

Vicon

Vierkreiselschwader



Produktberater



My way of Farming!





Programm **Vierkreiselschwader**

Die Bedingungen für Landwirte ändern sich kontinuierlich. Erfolgreich sein bedeutet effizienter zu werden. Die Anforderungen ändern sich von kleinen zu großen Anbaugeräten. Selbst für familiengeführte Betriebe lohnt sich die Investition in einen Vierkreiselschwader um Leistungsspitzen zu brechen, und das Futter zur richtigen Zeit mit bester Qualität bergen zu können.

Durch diese herausfordernden Zeiten hat Vicon ein komplettes Vierkreiselschwader Programm entwickelt um den Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden. Unsere Ambition ist es den Wechsel von einem Zweikreiselschwader auf einen Vierkreiselschwader so einfach wie möglich zu gestalten.

Mit den zwei Einstiegsmodellen Andex 1254 und Andex 1304 bieten wir Schwader mit einfacher Bedienung an. Einfach zu verstehen erlaubt es dem Bediener 12.5 m Arbeitsbreite genau so einfach zu bedienen wie einen Zweikreiselschwader. Für Kunden die mehr Funktionen wünschen haben wir den Andex 1304 Pro und Andex 1505 mit ISOBUS Bedienung und Load Sensing Hydraulik im Angebot.

Die folgenden Seiten werden Ihnen helfen die richtige Maschine auszuwählen und mehr Erfahrung und Wissen über das Produkt zu sammeln. Wenn sie weitere Fragen haben, oder ein Angebot wünschen, kontaktieren sie Ihren Vicon Händler vor Ort.



Vierkreiselschwader – ***Hauptvorteile Kunden***

Vicon Vierkreiselschwader haben zum Ziel schwere anspruchsvolle Arbeit in eine einfache Aufgabe zu verwandeln. Mit beeindruckender Leistung und Arbeitsbreiten bis zu 15 m, gehört zu den Schwadern ein einfacher Aufbau und die Möglichkeit Arbeits- und Schwadbreite hydraulisch zu verstellen, beschleunigen des gesamten Prozesses von Schwaden und Bergen sowie Anpassen an unterschiedliche Erntebedingungen über das Jahr.

Vicon Schwader sind entwickelt um lockere und gut geformte Schwaden zu erzeugen. Dies wird durch Präzision in jedem Detail des Schwaders erreicht. Dies ist die Grundlage für ein perfektes und qualitativ hochwertiges Grundfutter.

Hauptvorteile:

- **Ernten zur richtigen Zeit**
- **Einfache Bedienung**
- **Maximale Leistung und geringe Wartung**
- **Starkes Design mit exklusiven Details**

Vierkreiselschwader – Perfekte Schwaden unter allen Bedingungen

Wir sind im Markt für unsere sehr gute Schwadqualität bekannt. Wir erreichen dieses bei unserem 15 m Schwader mit 13 Armen an den vorderen und 15 Armen an den hinteren Kreisel. Beide Kreisel arbeiten mit der selben Geschwindigkeit. Dadurch wird die Futterübergabe zwischen den Kreiseln optimiert, was in einen perfekt geformten Schwaden resultiert.

Die 12.5 m Schwader nutzen eine andere Technologie. Bei diesen Modellen haben die beiden hinteren Kreisel einen kleineren Durchmesser. Dieses reduziert die Belastung auf dem Kreisel und gibt zusätzliche Stabilität. Zusätzlich drehen die beiden hinteren Kreisel schneller. Mit dieser Entwicklung hat die kleinere Maschine auch eine sehr gute Leistung und kann auch große Futtermengen einfacher bewegen als ver-

gleichbare Schwader, mit dem Ergebnis eines gut geformten Schwades für die nachfolgende Maschine.

Ein besonders hervorzuhebendes Merkmal an all unseren ProLine Kreiseln ist die Möglichkeit die Kurvenbahn zu verstellen. Das ermöglicht die Schwadform in herausfordernden Bedingungen optimal anzupassen. Das kann in sensiblen Futterarten wie Luzerne aber auch in sehr schweren Silagen von nutzen sein um ein optimales Ergebnis in Bezug auf Bröckelverlust und Leistung der nachfolgenden Maschine zu erreichen. Vicon Schwader können immer perfekt an die Futterbedingungen angepasst werden.



CompactLine oder ProLine?

Die Vicon 12,50 m 4-Kreiselschwader werden mit den Varianten CompactLine oder ProLine Kreisel angeboten

Der An dex 1254 CompactLine ist ein einfach zu bedienender Schwader mit großer Arbeitsbreite. Er macht die Bergung von Heu und leichter Silage effizient und sorgt für das beste Ergebnis im zur Verfügung stehenden Erntefenster. Es ist ein günstiger Einstieg in das Großschwadersegment.

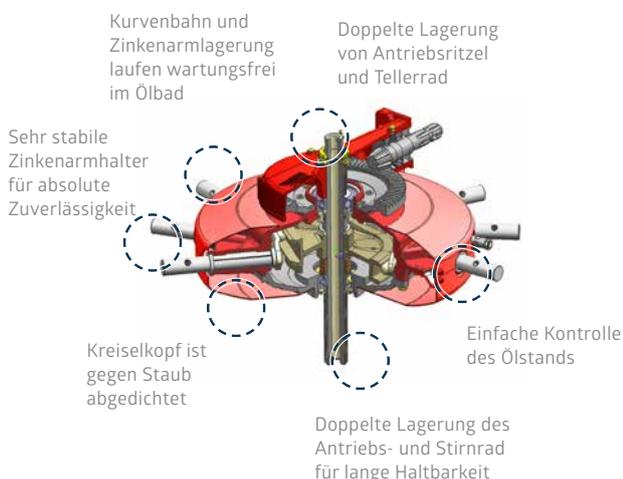
Für den ausdauernden Einsatz in schwerem Futter wurde der An dex 1304 (Pro) entwickelt. Er kann in allen Futterarten seine Leistung in perfekte Schwaden umsetzen. Die Vorteile des ProLine Kreisels wie die verstellbare Kurvenbahn*, erlaubt eine vollständige Anpassung an die zu erntende Pflanze. Was bedeutet das? Für den Einsatz in Silage ist ein kastenartiger Schwaden von Vorteil. Dieser kann ideal von Pressen, Ladewagen oder Häckslern aufgenommen werden. Speziell in schweren Silagen kann das eine Herausforderung für Schwader sein. Hier ist ein später Aushub der Zinken von Vorteil. Beim Einsatz in Heu, und besonders wenn Bröckelverlust vermieden werden soll, ist neben der Drehzahlreduktion ein spätes Ausheben der Zinken empfehlenswert um die wertvollen Blätter zu schonen. Die Zinken drücken die Pflanze nicht mehr in den Schwaden und die Struktur der Pflanze bleibt erhalten. Dieses erlaubt die Ernte der wichtigsten Pflanzenteile, sowie den Erhalt eines hohen Nährwerts. Im Fall eines Anfahr schadens ist der Kreisel einfach und schnell zu reparieren, ohne den Kreiselkopf zu demontieren.

CompactLine Kreisel - Merkmale sind eine mit Öl gefüllte Kurvenbahn, Steuerhebel-, und Kurvenbahnlagerungen sind so dauergeschmiert. Damit ist der Kreisel selbst völlig wartungsfrei. Das Getriebe verfügt über eine beidseitige Lagerung von Stirnrad und Antriebsritzel für eine lange Lebenszeit. Das Getriebe hat nur 3 Schmierpunkte. Die Kurvenbahn ist fix in ihrer Position, ideal um vor Pressen und Ladewagen zu arbeiten.

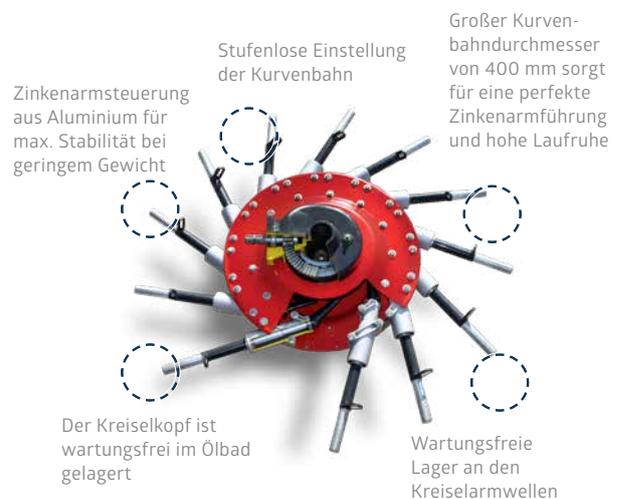
ProLine* - Merkmal ist der wartungsfreie Kreisel und Getriebe. Wartungsfreie Steuerhebel-, und Kreiselarmlager sichern eine maximale Leistung der Schwader sowie Wartungsfreiheit. Die verstellbare Kurvenbahn erlaubt perfekte Anpassung an die Erntebedingungen. Im Falle eines Anfahr schadens kann jede Kreiselarmlwelle individuell gewechselt werden ohne den Kreisel zu öffnen.

*Auch im 15 m Schwader verbaut.

CompactLine Getriebe



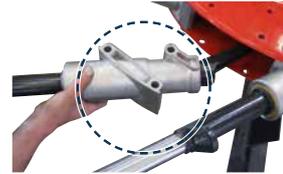
ProLine Getriebe





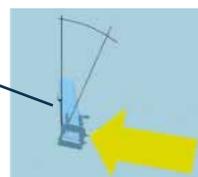
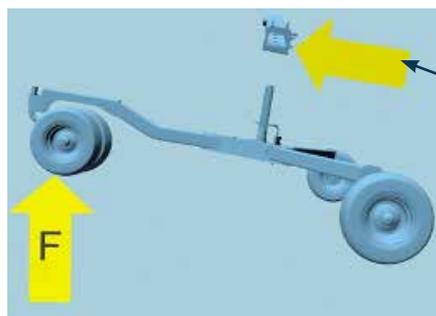
ProLine
10mm
Zinkendurch-
messer.

Jede Zinken-
armlagerung
der ProLine
Baureihe kann
einzeln ausge-
baut werden.



TerraLink Quattro

TerraLink Quattro bietet perfekte Boden Anpassung der Kreisel in alle Richtungen durch einen flexiblen Träger zwischen Mittelrahmen und Rotor in Verbindung mit dem Quattro Konturfahrwerk. Die kontrollierte Verwindung des Trägers ermöglicht eine optimale Anpassung an alle Bodenkonturen, sowohl in als auch quer zur Fahrtrichtung. Das Prinzip des TerraLink ist auch als Drehstabfederung bekannt. Das verschleißfreie TerraLink System ist einfach einstellbar und gewährleistet eine dreidimensional Boden Anpassung.



Das Funktionsprinzip von TerraLink.



Vierkreiselschwader Produktprogramm *und technische Daten*



CompactLine Serie

Arbeitsbreite:
Schwadbreite:

Andex 1254

10,00-12,50 m
1,20-2,20 m



ProLine Serie

Arbeitsbreite:
Schwadbreite:

Andex 1304

10,00-12,50 m
1,20-2,20 m



ProLine Serie

Arbeitsbreite:
Schwadbreite:

Andex 1304 Pro

10,00-12,50 m
1,20-2,20 m



ProLine Serie

Arbeitsbreite:
Schwadbreite:

Andex 1505

9,80-15,00 m
1,40-2,40 m

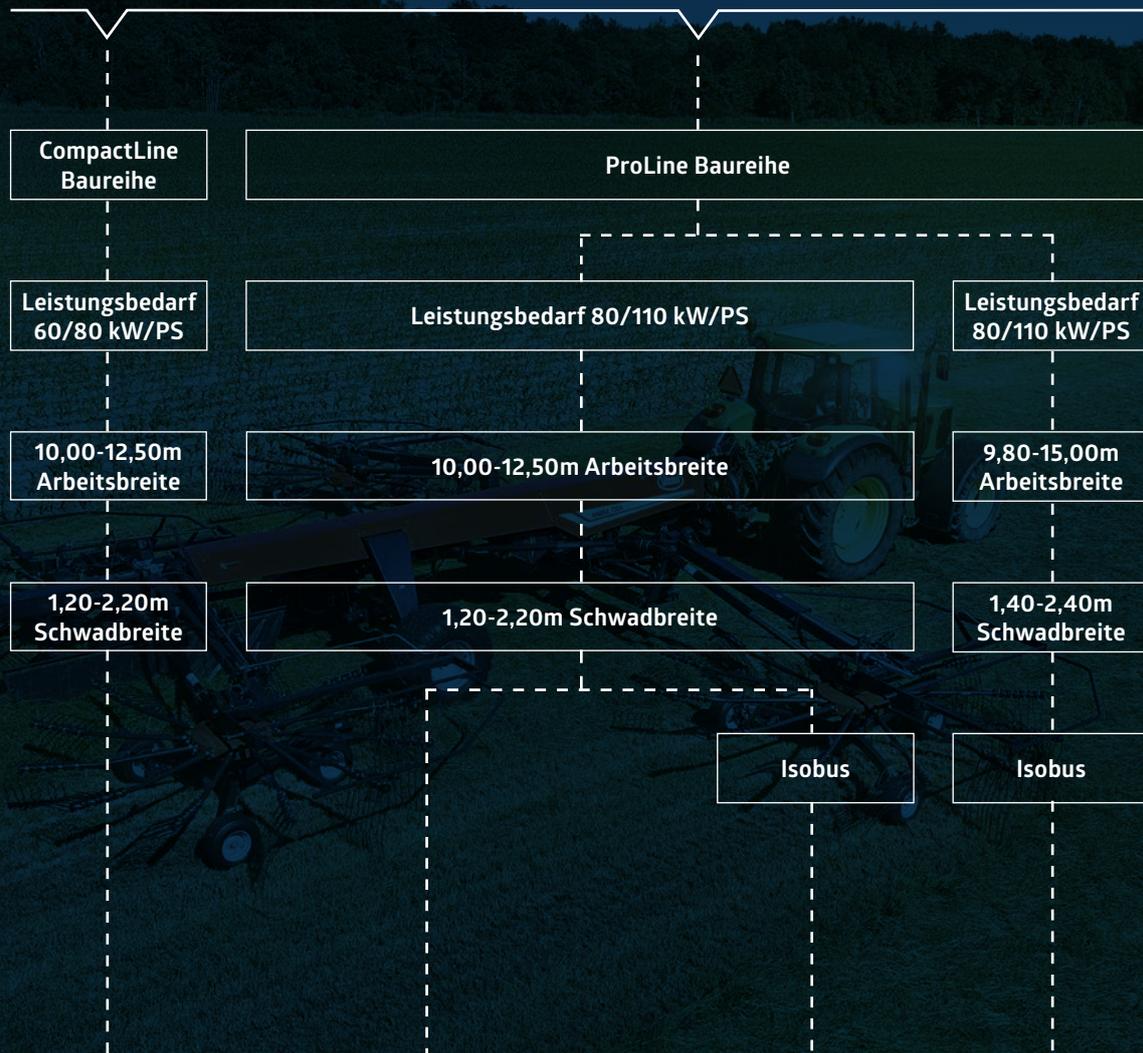




Model	Andex 1254	Andex 1304	Andex 1304 Pro	Andex 1505
Arbeitsbreite (m)	10,00-12,50	10,00-12,50	10,00-12,50	9,80-15,00
Transportbreite (m)	2,90	2,90	2,90	2,98
Transportlänge (m)	8,75	8,75	8,75	9,85
Transporthöhe (m)	3,99	3,99	3,99	3,99
Gewicht ca. (kg)	4400	4700	4700	6000
Theoretische Kapazität (ha/h)	13,8	13,8	13,8	16,5
Schwadbreite (m)	1,20-2,20	1,20-2,20	1,20-2,20	1,40-2,40
Kreiseldurchmesser (m)	3,05/3,35	3,05/3,35	3,05/3,35	3,85
Arme pro Kreisel	4x12	4x12	4x12	vordere Kreisel 13 hintere Kreisel 15
Leistungsbedarf (kW/PS)	60/80	80/110	80/110	80/110
Bereifung	500/50-17"	500/50-17"	500/50-17"	560/60-22.5"

Was sind Ihre Anforderungen *an Arbeits- und Schwadbreite?*

Vierkreiselschwader: Übersicht



Andex 1254



Andex 1304



Andex 1304 Pro



Andex 1505

Warum, wie, was

Welches Modell für welche Anforderungen!



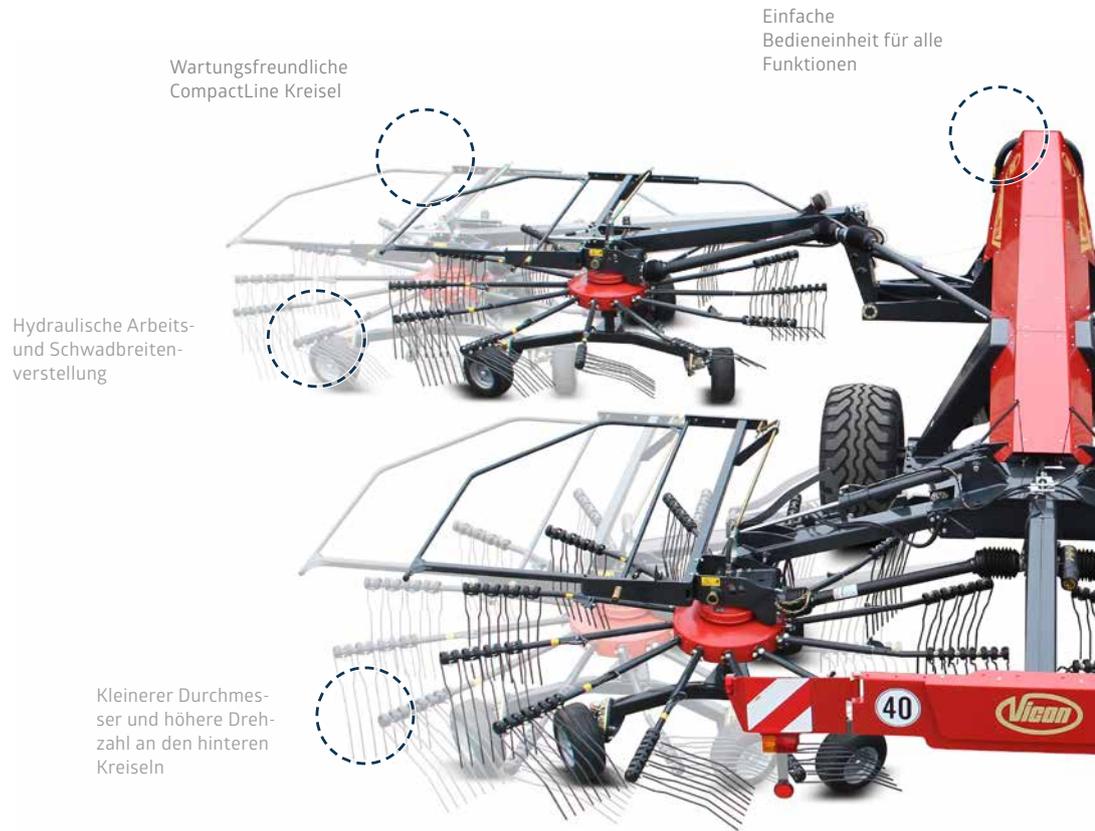
	Andex 1254	Andex 1304
WARUM	<p>Ideal für Betriebe, die einen größeren einfachen Schwader suchen.</p> <p>Einfach zu warten. Vergleichbare Bedienung im Feld wie ein Zweikreiselschwader. Zeit vor dem Häcksler oder Lohnunternehmen. Gute luftige und gleichmäßige Schwaden.</p>	<p>Ideal für Landwirte und Lohnbetriebe, die einen einfachen leistungsstarken Schwader suchen.</p> <p>Sehr einfache Wartung. Vergleichbare Bedienung im Feld wie ein Zweikreiselschwader. Einsatz direkt vor dem Häcksler. Schwere Silage. Exzellente luftige und gleichmäßige Schwaden. Schwaden von sensiblem Futter wie z.B. Luzerne, Klee gras,...</p>
WIE	<ul style="list-style-type: none"> · Einfache Bedieneinheit · Keine Sensoren auf der Maschine · Wartungsfreundlicher CompactLine Kreisel · Nur ein einfach- und ein doppeltwirkendes Steuergerät nötig · Kleinerer Kreisel hinten um ein luftiges Schwad zu formen 	<ul style="list-style-type: none"> · Einfache Bedieneinheit · Keine Sensoren auf der Maschine · Wartungsfreier ProLine Kreisel · Nur ein einfach- und ein doppeltwirkendes Steuergerät nötig · Kleinerer Kreisel hinten um einen luftigen Schwaden zu formen · Große Zinkendurchmesser für maximale Kapazität · Einstellbare Kurvenbahn, optimale Anpassungsfähigkeit
WAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bedienbox mit Vorwahlschaltung 2. Öl gefüllter CompactLine Kreisel 3. Terra Link 4. Unterschied in Kreiseldurchmesser und Geschwindigkeit verhindern ein Verzopfen 5. 12 Zinkenarme, 9 mm Zinken 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bedienbox mit Vorwahlschaltung 2. Wartungsfreier ProLine Kreiselkopf mit verstellbarer Kurvenbahn 3. Terra Link 4. Unterschied in Kreiseldurchmesser und Geschwindigkeit verhindern ein Verzopfen 5. 12 Zinkenarme, 10 mm Zinken



Andex 1304 Pro	Andex 1505	
<p>Ideal für Landwirte und Lohnunternehmer mit höheren Ansprüchen. Einfache Wartung. Erweiterte Funktionalität am Vorgewende. Elektrische Höhenverstellung optimal verfügbar. Schwere Erntebedingungen. Perfekter Schwad für die nachfolgende Erntemaschine. Schwaden von empfindlichen Pflanzen.</p>	<p>Ideal für Landwirte und Lohnbetriebe die einen fortschrittlichen leistungsstarken Großschwader suchen. Einfaches Schwaden schlecht zugeschnittener Flächen. Reichhaltige Funktionalität. Hydraulische Höhenverstellung. Hohe Wendigkeit in Feld und Straße. Überlastsicherung im Rahmen. Hydraulisch entlastete vordere Kreisel. Schutz der Grasnarbe. Schwaden empfindlicher Pflanzen.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · ISOBUS Bedienung · Load Sensing Hydraulik · Wartungsfreier ProLine Kreisel · Drei unterschiedliche Vorgewendemanagement Möglichkeiten · Optimierung von mechanischer zu elektrischer Kreiselhöhenverstellung · Kleine, schneller drehende hintere Kreisel erzeugen luftige Schwaden · Große Zinken für hohe Leistung · Einstellbare Kurvenbahn, optimale Anpassungsfähigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> · ISOBUS Bedienung · Load Sensing Hydraulik · Wartungsfreier ProLine Kreisel · Anpassung der Arbeitsbreite auch individuell möglich Links/rechts · Drei unterschiedliche Vorgewendemanagement Möglichkeiten · Überlastsicherung für Rahmen in Maschinenhydraulik integriert · Hydraulische Entlastung in drei Stufen · Optional hydraulisch lenkbares Transportfahrwerk · Einstellbare Kurvenbahn, optimale Anpassungsfähigkeit 	
<ol style="list-style-type: none"> 1. ISOBUS Bedienung 2. Wartungsfreier ProLine Kreisel 3. Einzelaushub aller 4 Kreisel 4. Transportklappung auf Knopfdruck 5. Optional elektrische Höhenverstellung 6. 12 Arme, 10 mm Zinken 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ISOBUS Bedienung 2. Überlastventil an äußerem Rahmen 3. Einstellbare hydraulische Entlastung 4. 360° frei drehbare Räder der Kreisel 5. Optional hydraulisch gelenktes Transportfahrwerk 6. Individuell verstellbare Arbeitsbreite je Seite 7. 13/15 Arme, 10 mm Zinken 8. Einzelaushub aller 4 Kreisel 	

Vicon Andex 1254

Vorteile



Wartungsfreundliche CompactLine Kreisel

Einfache Bedieneinheit für alle Funktionen

Hydraulische Arbeits- und Schwadbreitenverstellung

Kleinerer Durchmesser und höhere Drehzahl an den hinteren Kreisel



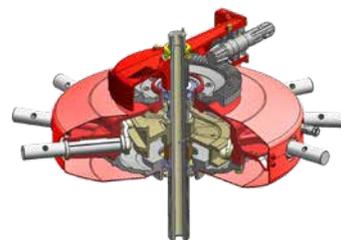
1. Schwadformung

Die hinteren Kreisel haben einen kleineren Durchmesser und drehen schneller. Dieses sichert die nötige Leistung an den hinteren Kreisel. Zusätzlich sorgt es für eine optimale Schwadform und verhindert ein Verzapfen.



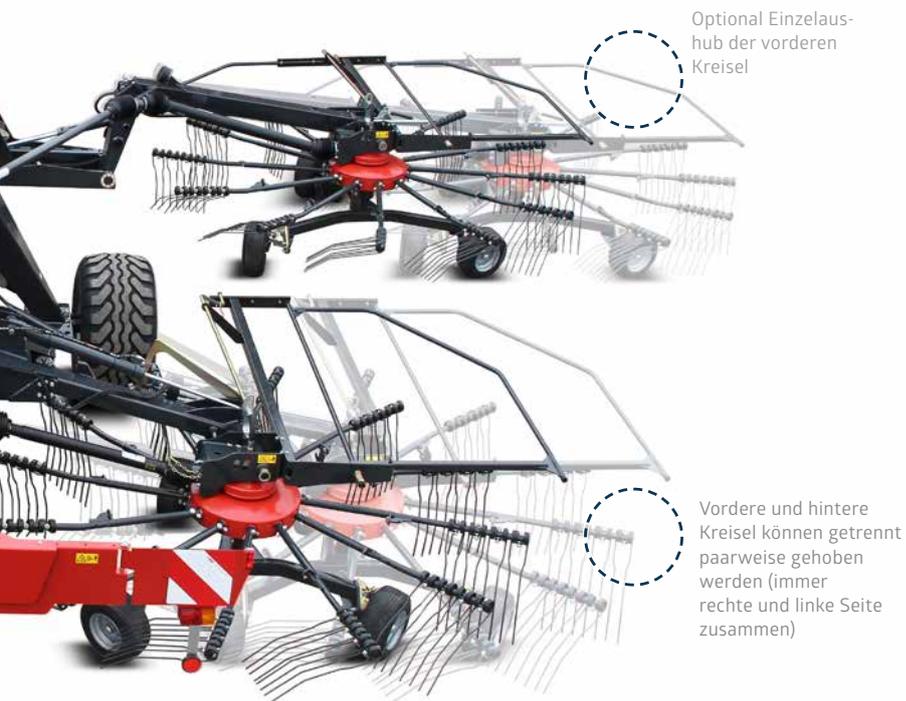
2. Tandemachse

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.



3. Kreisel

Der CompactLine Kreisel setzt Standards in diesem Einstiegssegment. Nur 3 einfach zu erreichende Schmierpunkte sind am Kreisel selbst verbaut. Dieses reduziert den Wartungsaufwand deutlich. Wartungsintensive Elemente dieser Klasse laufen wartungsfrei im Ölbad.



4. Boden Anpassung

Die wartungsfreie TerraLink Quattro Boden Anpassung bewegt sich in alle vier Richtungen um sich dem Boden optimal anzupassen. Das Fahrwerk sorgt dabei für eine optimale Abstimmung des Bodens. Dadurch arbeitet das System sehr sauber.



5. Einfache Bedienung

Einfache Vorwahlschaltung für eine gute Bedienbarkeit aller Maschinenfunktionen. Sie ist optional mit dem Einzelaushub der vorderen Kreisel verfügbar. Alle Funktionen lassen sich vorwählen und über die Traktorhydraulik ausführen.

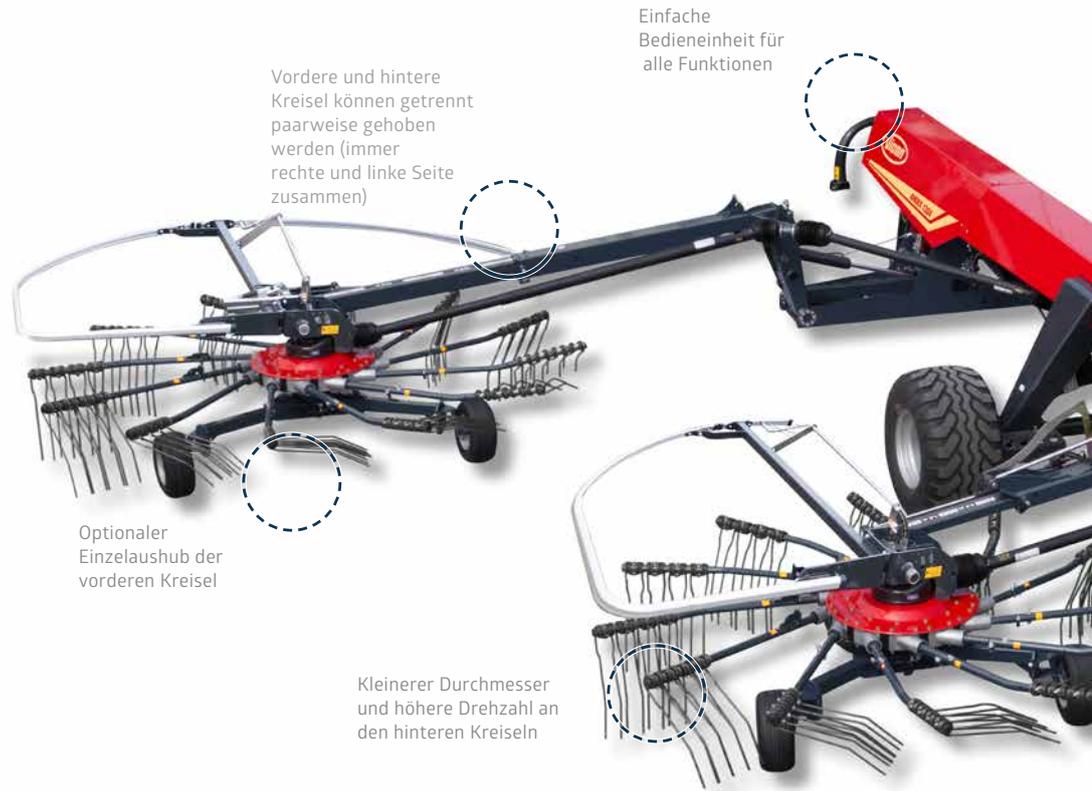


6. Kompakt aber effizient

Kompakt aber effizient kann dieser Schwader bereits mit Traktoren ab 80 PS betrieben werden. In Kombination mit einem Schmetterlingsmäherwerk und BX Verlegebändern lassen sich bis zu 20 m Arbeitsbreite in einen Schwaden formen.

Vicon Andex 1304

Vorteile



1. Schwadformung

Die hinteren Kreisel sind kleiner und drehen schneller. Dieses sichert die nötige Leistung an den hinteren Kreiseln. Zusätzlich sorgt es für eine optimale Schwadform und verhindert ein Verzapfen.



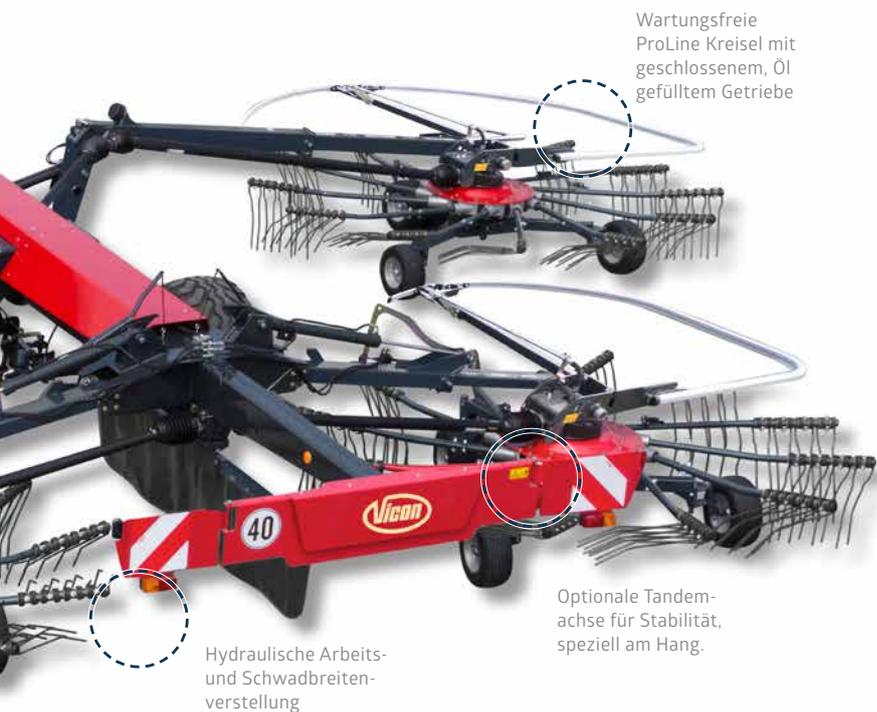
2. Kreisel

Der wartungsfreie ProLine Kreisel mit einzeln entnehmbaren Kreiselarmwellen und verstellbarer Kurvenbahn. Ideal um sich jedem Futter anzupassen.



3. Hydraulik

Einfache Hydraulik mit einem einfach und einem doppelwirkendem Steuergerät. Alle Funktionen können benutzt werden.



Wartungsfreie ProLine Kreisel mit geschlossenem, Öl gefülltem Getriebe

Hydraulische Arbeits- und Schwadbreitenverstellung

Optionale Tandemachse für Stabilität, speziell am Hang.



4. Tandemachse

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.



5. Einfache Bedienung

Einfache Vorwahlschaltung für eine gute Bedienbarkeit aller Maschinenfunktionen. Sie ist optional mit dem Einzelaushub der vorderen Kreisel verfügbar. Alle Funktionen lassen sich vorwählen und über die Traktorhydraulik ausführen.



6. Kompakt aber effizient

Kompakt aber effizient kann dieser Schwader bereits mit Traktoren ab 110 PS betrieben werden. In Kombination mit einem Schmetterlingsmäherwerk und BX Verlegebändern lassen sich bis zu 20 m Arbeitsbreite in einen Schwaden formen.

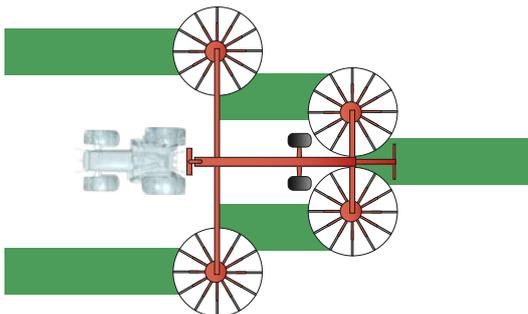
Mehr Arbeitszeit



Einfaches Vorgewendemanagement

Die 12,50 m Vierkreiselschwader kommen mit ausgeklügelten Vorgewendemanagement. Zusätzlich zu einer sehr guten Bodenfreiheit lässt sich die Verzögerung zwischen den vorderen und hinteren Kreiseln einfach einstellen. Über zwei Ventile, eins für die Senkgeschwindigkeit und eins für die Druckwaage lassen sich die hydraulischen Abläufe passend zum Fahrstil einstellen. Zusätzlich kann der Zugpunkt des Steuerseil für eine weitere Verzögerung justiert werden.

Vicon Schwader können mit bis zu 80° Lenkeinschlag wenden. Die Kreisel können serienmäßig paarweise angehoben werden. In sehr komplizierten Feldstrukturen kann die optionale Einzelaushebung der vorderen Kreisel die Funktionalität optimieren.



Mehr Arbeitszeit mit max. 4 m Transporthöhe

Kein Grund Zeit zu verschwenden, nichtmals beim Feldwechsel. Nur die Kreisel in Transportstellung klappen und schon geht es los zur nächsten Fläche. mit unter 4,00 m Transporthöhe gibt es keinen Grund den Schlepper zu verlassen. Eine große Transportbereifung und Bremsen gehören zum Standard. Zum Abstellen können beim Vicon An dex 1254 alle Zinkenträger abgenommen werden um eine Abstellhöhe von nur 3,40 m zu erreichen. Ein großer Stützfuß sorgt dabei für ausreichend Stabilität und einfachen An- und Abbau. Die weiteren Typen verfügen über verschraubte Arme, können aber optional mit abnehmbaren Armen bestellt werden.



Kompakt aber effizient. In Kombination mit einem BX Mähwerk können bis zu 20 m in einen Schwaden gereicht werden.

Einstellung und Bedienung *Mit Komfort*

Bedienbox

Alle Funktionen werden über die Bedienbox ausgewählt und mit der Traktorhydraulik bedient.



Alles unter Kontrolle – mit ISOBUS Technologie

Erweiterte Funktionen der Maschine

Der Vorteil der ISOBUS Bedienung ist die erweiterte Funktionalität der Maschine, angefangen bei der Klappung oder Höheneinstellung aus der Kabine. Abhängig vom Modell sind zusätzliche Funktionen integriert. In Bezug auf den Komfort, läßt die Steuerung keine Wünsche offen. In Kombination mit der Load Sensing Hydraulik werden alle Funktionen per Knopfdruck aktiviert und ausgeführt.

Einstellungen können gespeichert und wieder abgerufen werden

Zusätzlich erlaubt die ISOBUS Steuerung durch das standardisierte Protokoll die Nutzung des Schlepper eigenen ISOBUS Terminals und ISOBUS fähigen Joysticks. Das bedeutet es wird in diesem Fall kein extra Terminal benötigt.

Sollte ihr Traktor kein ISOBUS haben können wir alle nötigen Teile liefern um ihren Schlepper aufzurüsten. Von der Verkabelung bis zum Terminal.

Der Isomatch Tellus Go+ ist für Grünlandmaschinen das am besten geeignete Terminal. Durch die zusätzliche Tastatur ist ein Arbeiten ohne Hin-schauen möglich. Auch unsere Terminals können mit anderen ISOBUS Geräten wie Düngern oder Sämaschinen genutzt werden. Dieses funktioniert auch herstellerübergreifend so lange die Maschine dem ISOBUS Standard entspricht.

Um den Komfort noch weiter zu erhöhen besteht die Möglichkeit einen Joystick zu ergänzen. Unser Joystick Isomatch Grip kann programmiert werden und so an den Benutzer und Maschine optimal angepasst werden.



IsoMatch Tellus Go+



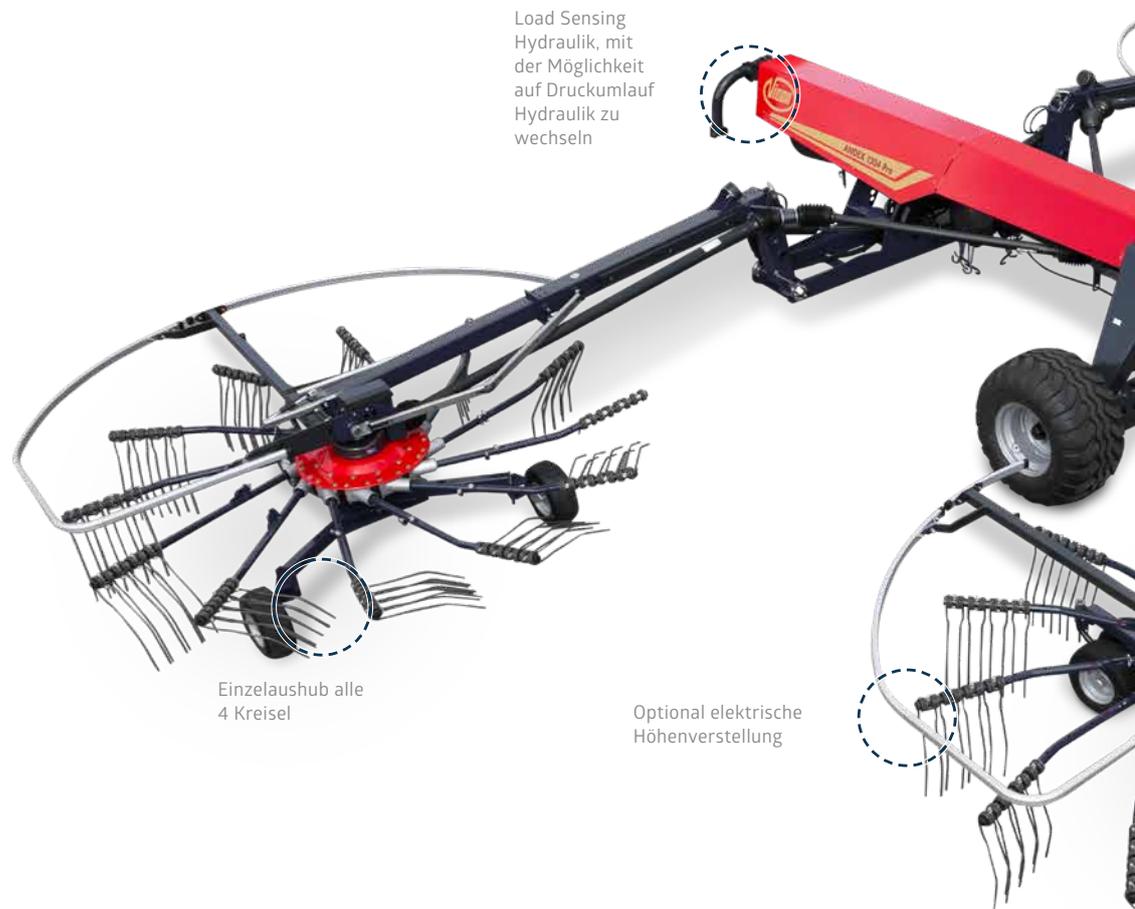
IsoMatch Tellus PRO



IsoMatch Grip

Vicon Andex 1304 Pro

Vorteile



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

Einzelaushub alle 4 Kreisel

Optional elektrische Höhenverstellung



1. Schwadformung

Die hinteren Kreisel sind kleiner und drehen schneller. Dieses sichert die nötige Leistung an den hinteren Kreiseln. Zusätzlich sorgt es für eine optimale Schwadform und verhindert ein Verzapfen.



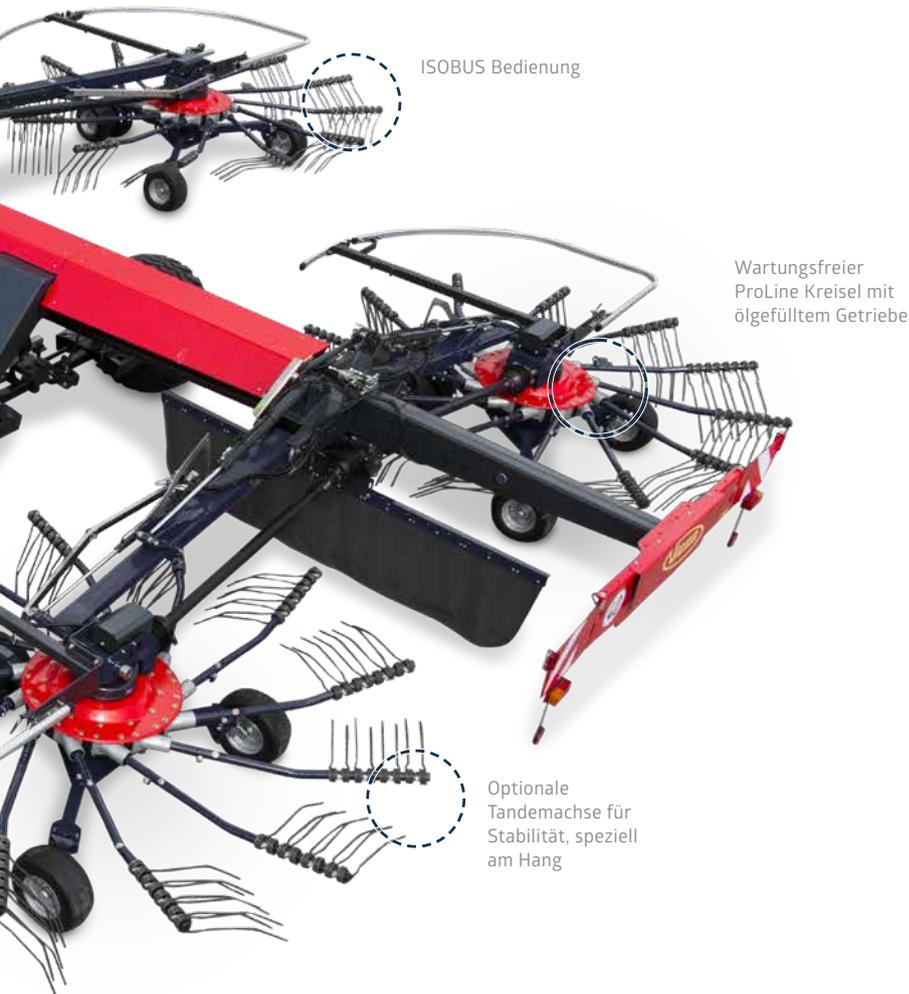
2. Kreisel

Der wartungsfreie ProLine Kreisel mit einzeln entnehmbaren Kreiselarmwellen und verstellbarer Kurvenbahn. Ideal um sich jedem Futter anzupassen. Im Vergleich zu hydraulisch angetriebenen Systemen sparen wir so bis zu 24 Schmierpunkte an der Maschine.



3. Hydraulik

Die Hydraulik arbeitet mit der Load Sensing Steuerung. Diese spart deutlich Kraftstoff im Vergleich zur Konstantdruckhydraulik. Sollte ihr Schlepper nur über eine Konstantdruckhydraulik verfügen ist dieses kein Problem da die Maschine mit beiden Systemen funktioniert.



ISOBUS Bedienung

Wartungsfreier ProLine Kreisel mit ölgefülltem Getriebe

Optionale Tandemachse für Stabilität, speziell am Hang



4. Tandemachse

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.



5. iM Farming ISOBUS

Erweiterte Bedienungsmöglichkeiten: Einzelaushub, Transportklappung, Arbeits- und Schwadbreite, Kreiselhöhe (Option) etc. können einfach von jedem ISOBUS bereiten Maschinen oder Traktor-Terminal bedient werden. Wenn mehr Komfort gewünscht ist, kann ein Joystick ergänzt werden.



6. Elektrische Höhenverstellung

Andex 1304 Pro ist optional mit einer elektrischen Einstellung der Arbeitshöhe verfügbar. Drei Höhen können im System vorgespeichert und bei Bedarf abgerufen werden. Dadurch kann die Maschine auf dem Weg zum nächsten Kunden effizient eingestellt werden.

Was wird auf dem Bildschirm angezeigt?

The screenshot shows a control interface for a machine. At the top left, a yellow bar displays '145 cm' for the row width. Below this is a schematic of the machine's frame with various adjustment points labeled with numbers like 48, 20, and 20. A 'Time' indicator is also present. At the bottom left, the date '16-01-2019' and time '10:13' are shown. On the right side, there is a grid of control buttons. At the bottom center, there are indicators for 'ARM' and '13'.

Eingestellte Schwadbreite

Aktiviere Speicher der optionalen elektrischen Kreiselhöhenverstellung

Gespeicherte Arbeits- und Schwadbreite

Schwimmstellung der Keisel aktiv

Eingestellte Rehhöhe

Datum und Uhrzeit

Maschinenelektronik aktiv

Optionale Arbeitsbeleuchtung

Aktuell eingestelltes Vorgewendemanagement:

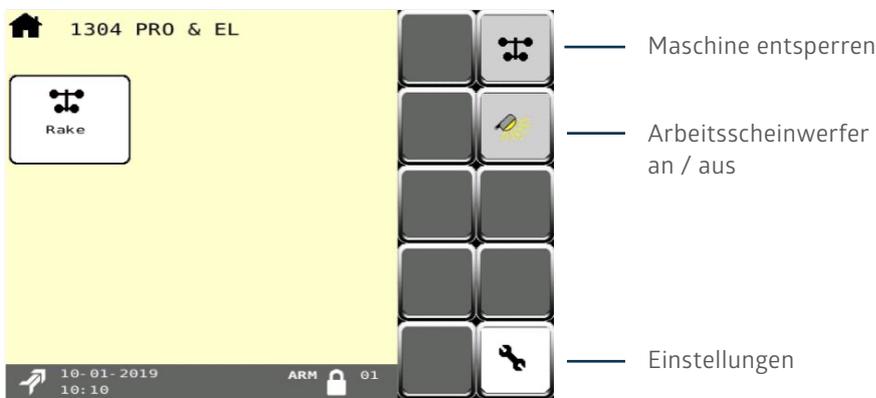
- Time: Zeitverzögertes Ausheben
- Wheel/Ground: Wegabhängige Steuerung, über Schleppergeschwindigkeit oder GPS/Radar.
- Manual: Verzug beim Aushub wird selbst gesteuert.

Arbeitshöhe wechselt von 20 auf 48%

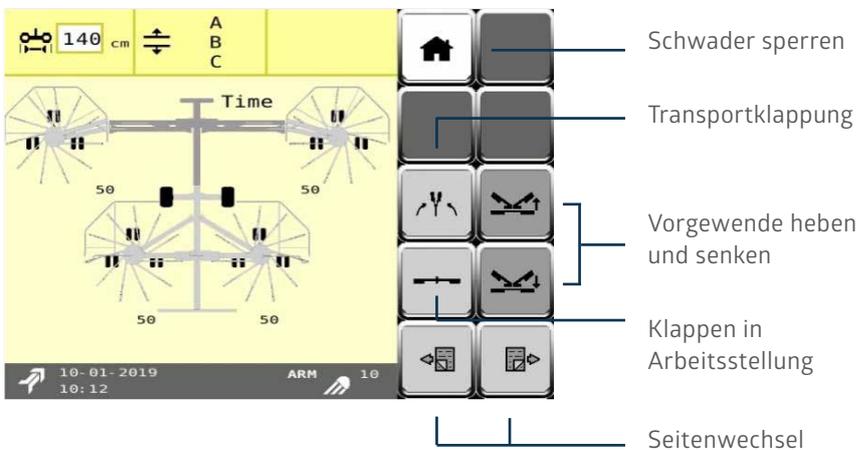
Erweiterte Funktionen

Einfach zu bedienen

Mit nur 5 Seiten haben wir mehr Funktionalität pro Seite und müssen seltener blättern.
Startbildschirm



Transportklappung



Erweiterte Funktionen

Einfach zu bedienen

Heben und senken der Kreisel

- Vorne links/rechts heben/senken
- Hinten links/rechts heben/senken
- Vorne paarweise heben/senken
- Vorgewendesteuerung
- Hintere Kreisel paarweise heben/senken
- Seitenwechsel

Arbeits- und Schwadbreite

- Einstellung der Arbeitsbreite
- Einstellung der Schwadbreite
- Vorderer rechter Kreisel heben/senken
- Vorgewendesteuerung
- Vordere Kreisel paarweise heben/senken
- Seitenwechsel

Erweiterte Funktionen

Einfach zu bedienen

RechhöhenEinstellung

Kreiselhöhenverstellung, wählen sie einen oder mehrere Kreisel gleichzeitig aus

Möglichkeit alle 4 Kreisel gleichzeitig zu wählen

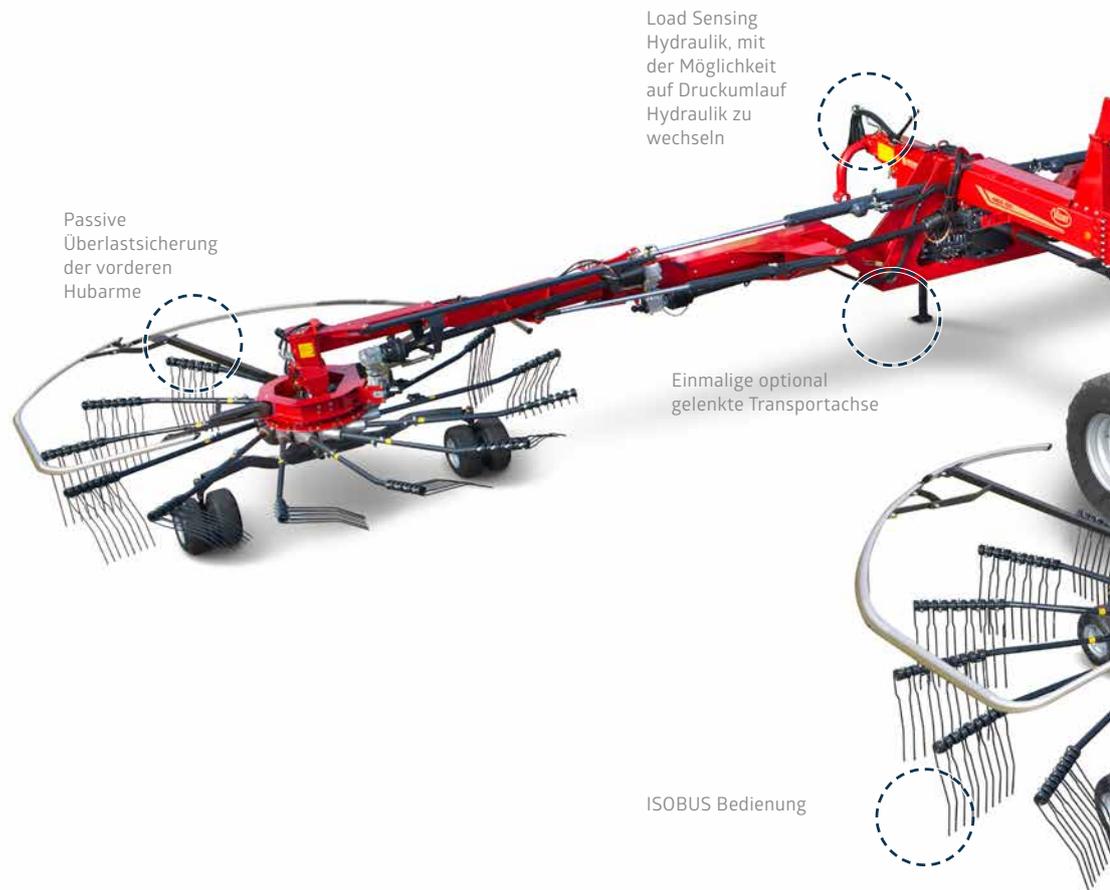
Vorgewendesteuerung wechsel bei Auswahl zu Pfeiltasten für die RechhöhenEinstellung

Auswahl der voreingestellten Rechhöhe

Seitenwechsel

Vicon Andex 1505

Vorteile



1. Überlastsicherung

Das intelligente Design der vorderen Hubarme erlaubt es eine Überlastsicherung zu integrieren. Wird mit dem äußeren Arm ein Hindernis übersehen kann dieser nach hinten ausweichen. Ein teurer Rahmenschaden wird vermieden.



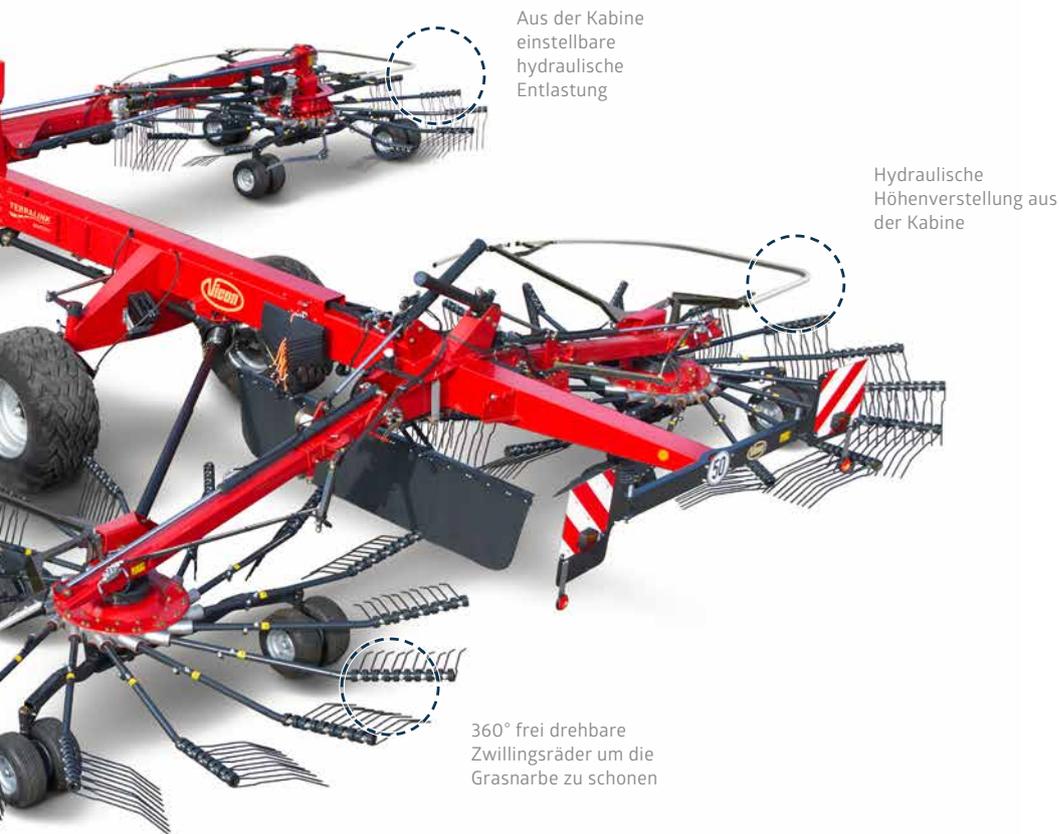
2. Hydraulische Entlastung

Die einstellbare aktive hydraulische Entlastung sorgt für einen geringen Auflagedruck der vorderen Kreisel. Die Entlastung kann in 3 Stufen aus der Kabine eingestellt werden. Die Hydraulik regelt hierbei die Entlastung kontinuierlich nach.



3. Unabhängige Arbeitsbreite

Die Arbeitsbreite kann im System vorgespeichert werden. Manchmal muss sie aber angepasst werden. Um die Leistung trotzdem hoch zu halten kann die Arbeitsbreite auch für jede Seite einzeln verstellt werden. Mit nur einem Knopfdruck fährt die Maschine wieder zurück in die voreingestellte Position.



Aus der Kabine
einstellbare
hydraulische
Entlastung

Hydraulische
Höhenverstellung aus
der Kabine

360° frei drehbare
Zwillingsräder um die
Grasnarbe zu schonen



4. Frei Drehbare Zwillingsräder

Das Fahrwerk der Kreisel ist mit drei 360° frei drehbaren Zwillingsrädern ausgestattet. Dieses ermöglicht enge Wendemanöver ohne die Grasnarbe zu zerstören. Zusätzlich kann die Arbeitsbreite auch stehend verstellbar werden. Die Zwillingsräder führen den Kreisel präzise über den Boden.



5. Gelenkte Transportachse

Mit der patentierten gelenkten Transportachse ist es deutlich einfacher enge Feldeinfahrten zu meistern. Einen großen Nutzen hat sie auch in Hanglagen um die Abdrift der Maschine zu kompensieren. Werden die Kreisel angehoben stellt sich die Achse automatisch in die gerade Ausrichtung.



6. iM FARMING ISOBUS

Erweiterte Bedienungsmöglichkeiten können einfach von jedem ISOBUS-bereiten Maschine oder Traktor-Terminal bedient werden. Wenn mehr Komfort gewünscht ist, kann ein Joystick ergänzt werden.



Was wird auf dem Bildschirm angezeigt

Aktuell eingestellte Arbeits- und Schwadbreite

Entlastungsstufe

**Rote Linie ist soll Entlastung
Grün zeigt reale Entlastung**

Gespeicherte Arbeits- und Schwadbreite

Hintere Kreisel in Schwimmstellung

Hydraulik aktiv

Joystick angeschlossen

Uhrzeit

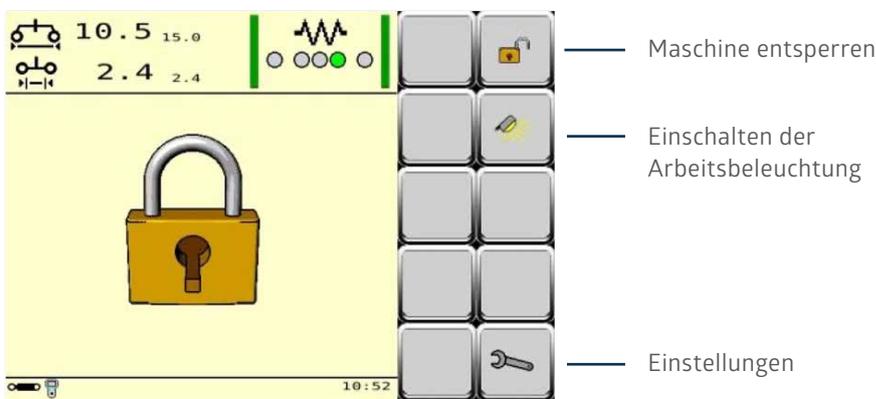
Eingestelltes Vorgewendemanagement:

- Time: Zeitverzögertes Ausheben
- Reifen / Boden: Wegabhängige Steuerung, über Schleppegeschwindigkeit oder GPS/Radar.
- Manual: Verzug beim Aushub wird selbst gesteuert.

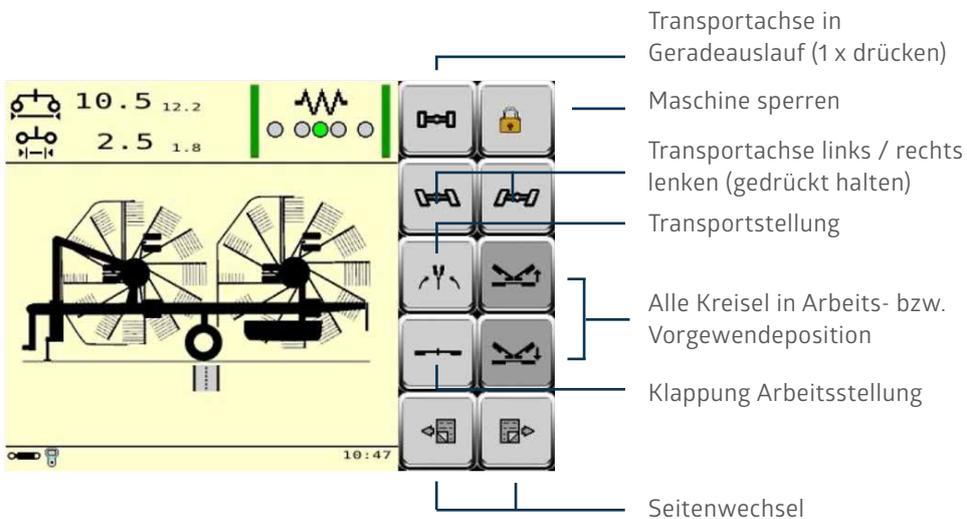
Erweiterte Funktionen

Einfach zu bedienen

Mit nur 6 Seiten haben wir mehr Funktionalität pro Seite und müssen seltener Blättern.
Startbildschirm



Zusatzfunktionen



Erweiterte Funktionen

Einfach zu bedienen

Heben und senken der Kreisel

Vorne rechts/links heben/senken

Hinten rechts/links heben/senken

Vorne paarweise heben/senken

Normales Vorgewendemanagement

Hinten paarweise heben/senken

Seitenwechsel

Arbeits- und Schwadbreite

Einstellung Arbeitsbreite

Einstellung Schwadbreite

Speichern der Einstellungen

Vorgewendesteuerung

Arbeits- und Schwadbreite auf eingestellte Werte zurückfahren

Seitenwechsel

Erweiterte Funktionen

Einfach zu bedienen

Vorgewendeseite

- Einstellung Arbeitsbreite nur vorne links ändern
- Einstellung Arbeitsbreite nur vorne rechts ändern
- Heben vorderer rechter Kreisel
- Vorgewendesteuerung
- Arbeits- und Schwadbreite auf eingestellte Werte zurückfahren
- Seitenwechsel

Höhenverstellung und Entlastung

- Rechhöhenverstellung, ein oder mehrere Kreisel können ausgewählt werden
- Einstellung der hyd. Entlastung
- Vorgewendesteuerung wechselt bei Auswahl zu Pfeiltasten um die Höhe zu verstellen
- Alle 4 Kreisel gemeinsam auswählen
- Seitenwechsel

Zubehör

Vicon Andex 1254



Starter Kit



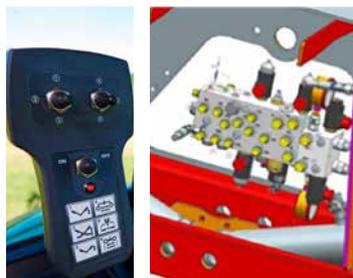
Ersatzrad



Tandemachse (1 Satz für 2 Kreisel)



Zinkenverlustsicherung



Einzelhub vordere Kreisel

Zubehör

Vicon Andex 1304



Starter Kit



Ersatzrad



Tandemachse (1 Satz für 2 Kreisel)



Abnehmbare Zinkenträger



Zinkenverlustrsicherung



Einzelauhub vorne

Zubehör

Vicon Andex 1304 Pro



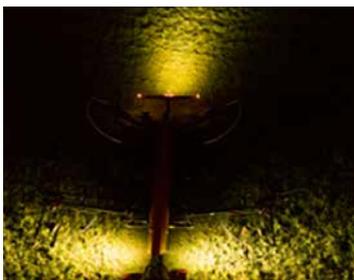
Starter Kit



Abnehmbare Zinkenträger



Ersatzrad



3 Arbeitsscheinwerfer



Zinkenverlustrsicherung



Tandemachse (1 Satz für 2 Kreisel)



IsoMatch Tellus GO+



IsoMatch Tellus Pro



IsoMatch Grip

Zubehör

Vicon Andex 1505



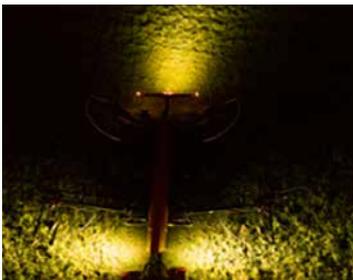
Starter Kit



Abnehmbare Zinkenträger



Ersatzrad



3 Arbeitsscheinwerfer



Hydraulische Lenkung



Zinkenverlustrsicherung



IsoMatch Grip

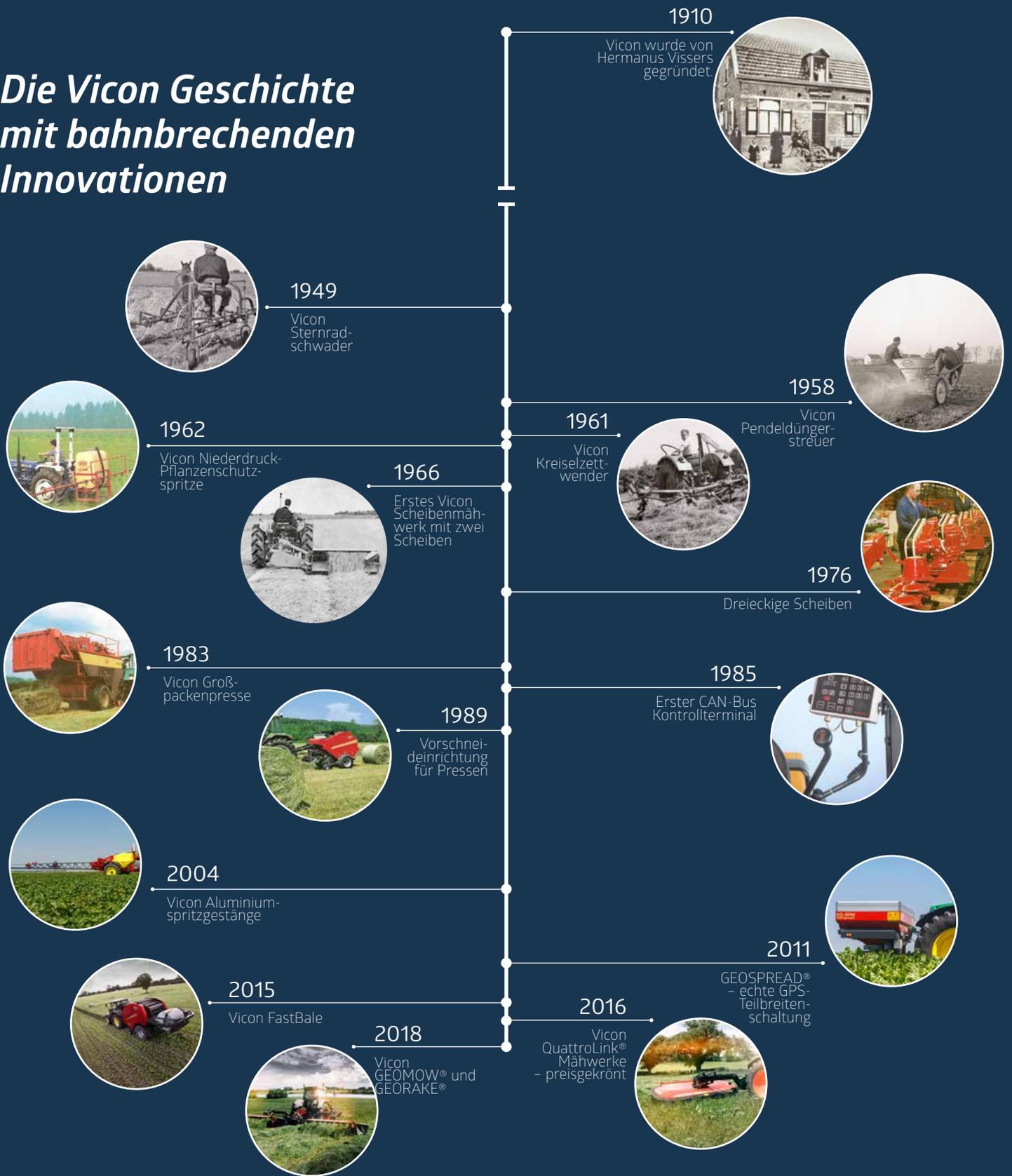


IsoMatch Tellus Pro



IsoMatch Tellus GO+

Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen



My way of Farming!



www.vicon.eu