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 beiden Einstiegsmodellen Andex 1254 Plus und Andex 1304 Plus bieten wir leistungsstarke Schwader mit intuitiver Bedienung. Die einfache Handhabung ermöglicht es dem Fahrer, eine beeindruckende Arbeitsbreite von bis zu 12,5 m genauso unkompliziert zu steuern wie einen klassischen Zweikreiselschwader.

Für Anwender mit höheren Ansprüchen stehen der Andex 1304 Pro Plus und der Andex 1505 Plus zur Verfügung – ausgestattet mit moderner ISOBUS-Steuerung und Load-Sensing-Hydraulik für noch mehr Komfort und Effizienz.

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

Die Vicon Vierkreiselschwader wurden entwickelt, um anspruchsvolle Arbeit in eine leicht zu bewältigende Aufgabe zu verwandeln. Mit beeindruckenden Arbeitsbreiten von bis zu 15 Metern kombinieren sie hohe Leistung mit einem durchdachten, übersichtlichen Aufbau. Dank der hydraulisch verstellbaren Arbeits- und Schwadbreite lassen sich Schwadbildung und Bergung nicht nur beschleunigen, sondern auch flexibel an unterschiedliche Erntebedingungen im Jahresverlauf anpassen.

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**
- **Kostenreduktion**

Vierkreiselschwader – Perfekte Schwaden unter allen Bedingungen

Unsere Schwader stehen am Markt für herausragende Schwadqualität – und das mit gutem Grund. Beim 15 m Modell setzen wir auf ein durchdachtes Rotorkonzept mit 13 Armen an den vorderen und 15 Armen an den hinteren Kreiseln. Durch eine um 10 % erhöhte Drehgeschwindigkeit der vorderen Rotoren wird die Übergabe des Futters zwischen den Kreiseln deutlich verbessert – für einen gleichmäßigen Fluss und ein optimal geformtes, sauberes Schwad.

Unsere 12,5 m Schwader bieten ein durchdachtes technisches Konzept für effizientes und stabiles Arbeiten. Die hinteren Kreisel sind kompakter gebaut, was die mechanische Belastung reduziert und die Stabilität erhöht. Ein zusätzlicher Arm am hinteren Rotor verbessert die Schwadbildung spürbar.

Dank identischer Rotordrehzahlen vorne und hinten kann flexibel zwischen kraftstoffsparender Arbeit mit reduzierter Motordrehzahl oder maximaler Leistung bei wechselnden Bedingungen gewählt werden.

Ein zentrales Merkmal der ProLine-Kreisel ist die verstellbare Kurvenbahn. Sie erlaubt eine präzise Anpassung der Schwadform an unterschiedliche Futterarten und sorgt so für minimale Bröckelverluste und eine optimale Übergabe an die Folgemaschine.

* Außer Andex 1254 Plus mit höherer Geschwindigkeit am hinteren Rotoren und 12 Armen an beiden Rotoren.

CompactLine
oder ProLine?

Die Vicon 12,50 m 4-Kreiselschwader werden mit den Varianten CompactLine oder ProLine Kreisel angeboten
Der Andex 1254 Plus 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.

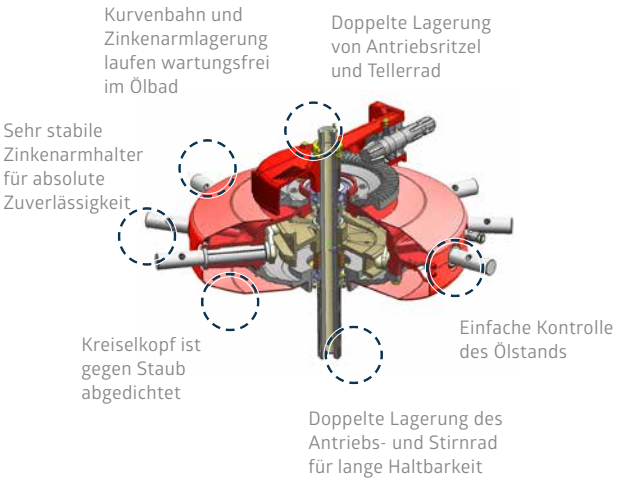
Für den ausdauernden Einsatz in schwerem Futter wurde der Andex 1304 (Pro) Plus entwickelt. Er kann in allen Futterarten seine Leistung in perfekte Schwaden umsetzen. Die Vorteile des ProLine Kreisels wie die *verstellbare Kurvenbahn**, erlaubt eine vollständige Anpassung an die zu erntende Pflanze. Was bedeutet das? Für den Einsatz in Silage ist ein kastenartiger Schwad 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 Schwad und die Struktur der Pflanze bleibt erhalten. Dieses erlaubt die Ernte der wichtigsten Pflanzenteile, sowie den Erhalt eines hohen Nährwerts. Im Fall eines Anfahrschadens 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.

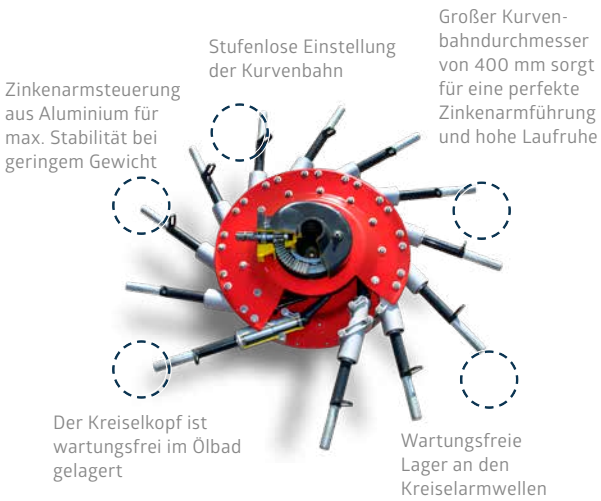
ProLine*- Wartungsfreie Kreisel und Lager sorgen für dauerhaft hohe Leistung bei minimalem Aufwand. Die verstellbare Kurvenbahn passt sich flexibel den Erntebedingungen an. Praktisch im Schadensfall: Kreiselarmwellen sind einzeln und schnell austauschbar.

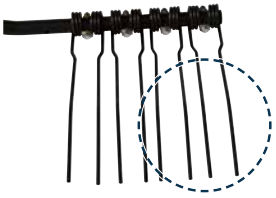
*Auch im 15 m Schwader verbaut.

CompactLine Getriebe



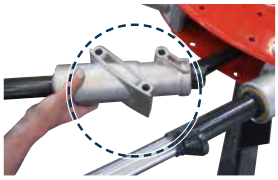
ProLine Getriebe



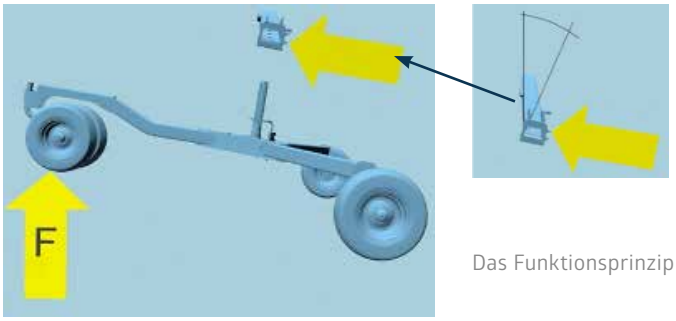


ProLine
10 mm
Zinkendurch-
messer

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



TerraLink Quattro
TerraLink Quattro bietet perfekte Bodenanpassung 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 Bodenanpassung.



Das Funktionsprinzip von TerraLink

Vierkreiselschwader Produktprogramm *und technische Daten*

CompactLine Serie
Arbeitsbreite:
Schwadbreite:

Andex 1254 Plus
10,00-12,50 m
1,20-2,20 m

ProLine Serie
Arbeitsbreite:
Schwadbreite:

Andex 1304 Plus
10,00-12,50 m
1,20-2,20 m

ProLine Serie
Arbeitsbreite:
Schwadbreite:

Andex 1304 Pro Plus
10,00-12,50 m
1,20-2,20 m

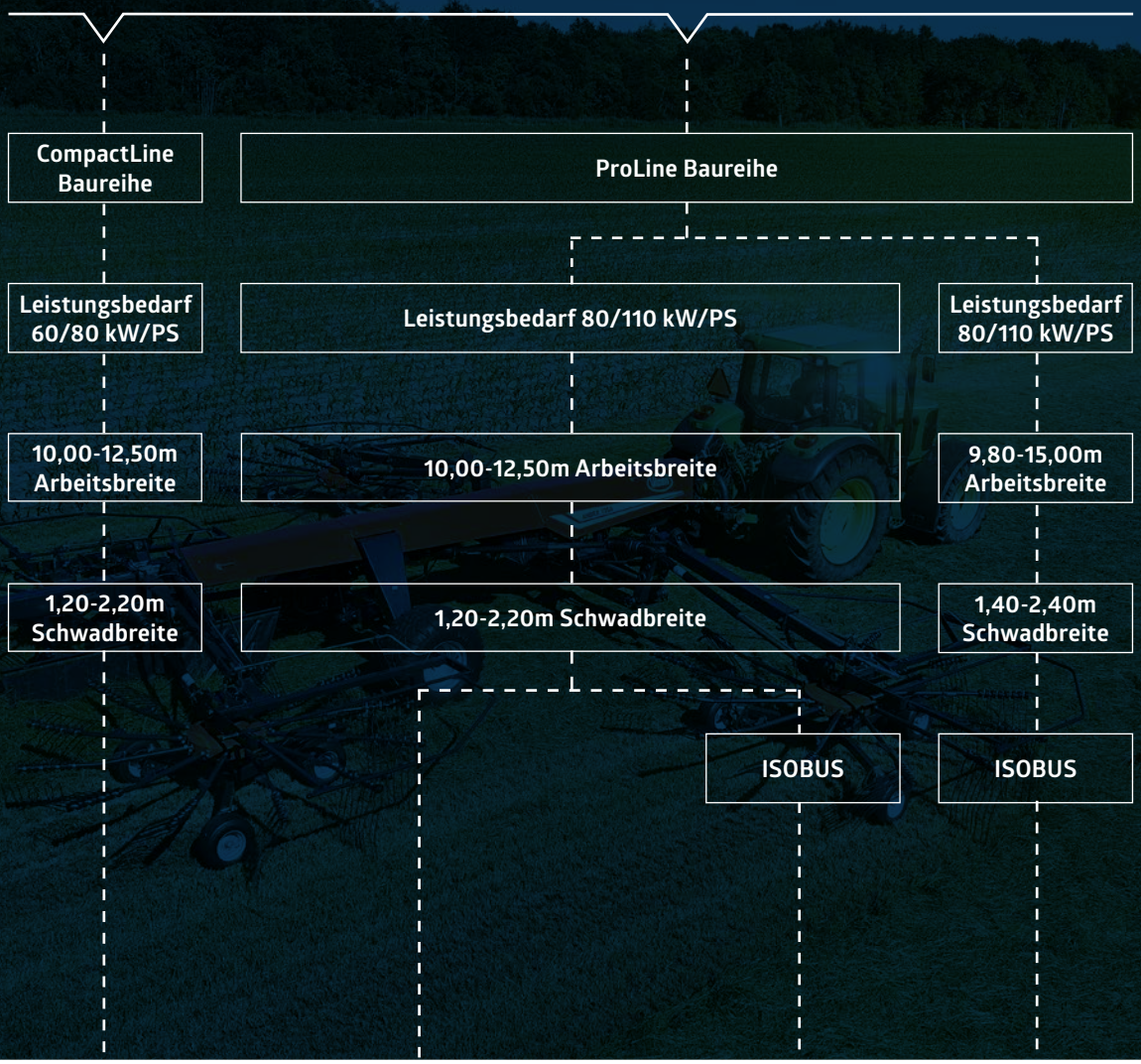
ProLine Serie
Arbeitsbreite:
Schwadbreite:

Andex 1505 Plus
9,80-15,00 m
1,40-2,40 m

Model	Andex 1254 Plus	Andex 1304 Plus	Andex 1304 Pro Plus	Andex 1505 Plus
Arbeitsbreite (m)	10,00-12,50	10,00-12,50	10,00-12,50	9,50-15,00
Transportbreite (m)	2,90	2,90	2,90	2,99
Transportlänge (m)	8,75	8,75	8,75	9,85
Transporthöhe (m)	3,99	3,99	3,99	3,99
Gewicht ca. (kg)	4.400	4.700	4.700	6.000
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	12 vorne / 13 hinten	12 vorne / 13 hinten	13 vorne / 15 hinten
Leistungsbedarf (kW/PS)	60/80	80/110	80/110	80/110
Bereifung	optional 710/35-22,5	optional 710/35-22,5	optional 710/35-22,5	560/60-22,5

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

Vierkreiselschwader: Übersicht



Andex 1254 Plus

Andex 1304 Plus

Andex 1304 Pro Plus

Andex 1505 Plus

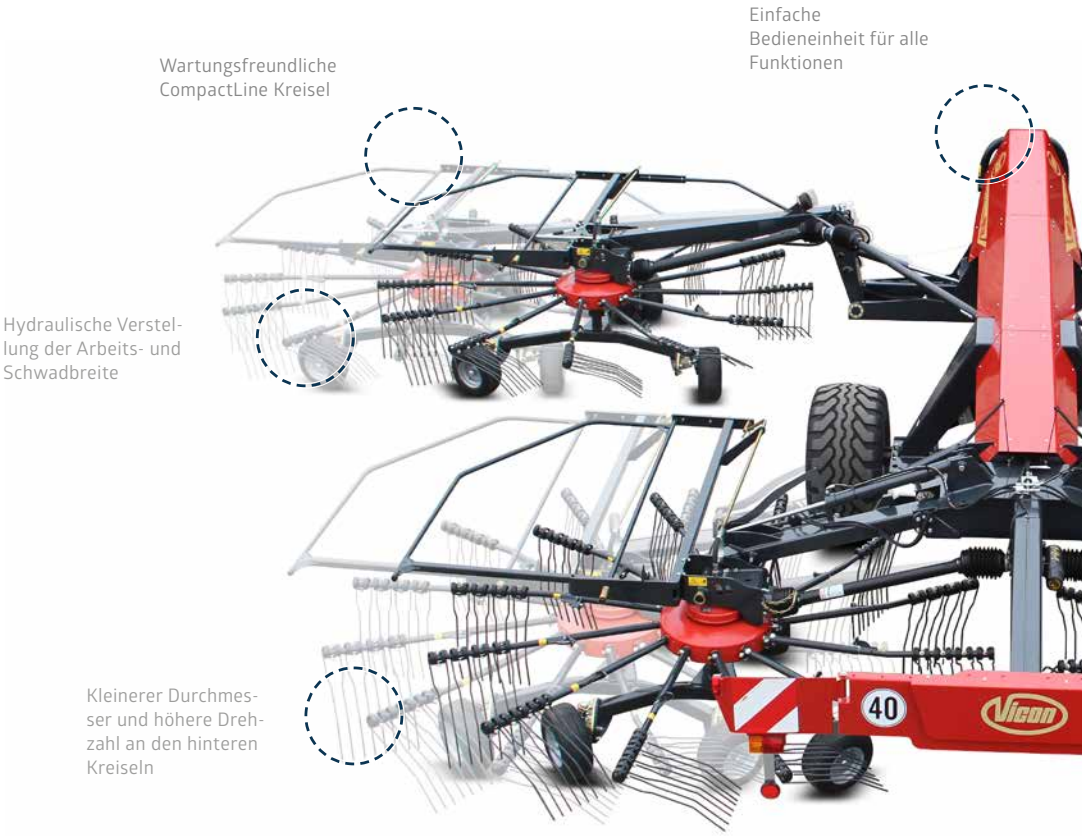
Persönliche Notizen

Warum, wie, was
Welches Modell für welche Anforderungen?

	Andex 1254 Plus	Andex 1304 Plus
WARUM	Ideal für Betriebe, **die einen größeren einfachen Schwader suchen**. Einfach zu warten. Vergleichbare Bedienung im Feld wie ein Zweikreiselschwader. Zeit vor dem Häcksler oder Lohnunternehmen. Gute luftige und gleichmäßige Schwaden.	Ideal für Landwirte und Lohnbetriebe, **die einen einfachen leistungsstarken Schwader suchen**. 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, Kleegras,... Reduz. Sie den Kraftstoffverbrauch. Erhöhen Sie die Leistung.
WIE	· 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	· Einfache Bedieneinheit · Keine Sensoren auf der Maschine · Wartungsfreier ProLine Kreisel · Nur ein einfach- und ein doppeltwirkendes Steuergerät nötig · Kleinere hintere Kreisel mit 13 Zinkenarmen für ein gleichmäßiges Schwad · Gleiche Kreiseldrehzahl der vorderen und hinteren Kreisel. · Große Zinkendurchmesser für maximale Kapazität · Einstellbare Kurvenbahn, optimale Anpassungsfähigkeit
WAS	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	1. Bedienbox mit Vorwahlschaltung 2. Wartungsfreier ProLine-Kreiselkopf mit verstellbarer Kurvenbahn 3. Terra Link gewährleistet eine optimale Bodenanpassung und Stabilität 4. Die 12 Arme vorne, 13 Arme hinten, unterschiedlicher Kreiseldurchmesser verhindern das Verzopfen 5. 12/13 Zinkenarme, 10 mm Zinken 6. Optionaler Einzelaushub der vorderen Kreisel

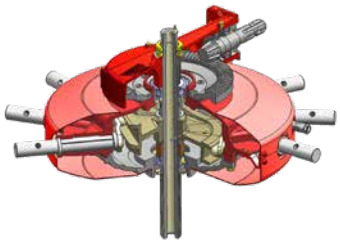
Andex 1304 Pro Plus	Andex 1505 Plus	
Ideal für **Landwirte und Lohnunternehmer mit höheren Ansprüchen**. Einfache Wartung. Erweiterte Funktionalität am Vorgewende. Elektrische Höhenverstellung optinal verfügbar. Schwere Erntebedingungen. Perfekter Schwad für die nachfolgende Erntemaschine. Schwaden von empfindlichen Pflanzen. Kraftstoffsparende Fahrweise. Leistungs erhöhen.	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. Leistungsstarkes Schwaden.	
· ISOBUS Bedienung · Load Sensing Hydraulik · Wartungsfreier ProLine Kreisel · Drei unterschiedliche Vorgewendemanagement Möglichkeiten · Optimierung von mechanischer zu elektrischer Kreiselhöhenverstellung · Hintere Kreisel mit 13 Armen für gleichmäßige Schwadablage · Vorderer und hinterer Kreisel habe die gleiche Drehzahl · Große Zinken für hohe Leistung · Einstellbare Kurvenbahn, optimale Anpassungsfähigkeit	· ISOBUS Bedienung · Load Sensing Hydraulik · Wartungsfreier ProLine Kreisel · Anpassung der Arbeitsbreite auch individuell möglich Links/rechts · Drei unterschiedliche Vorgewendemanagment Möglichkeiten · Überlastsicherung für Rahmen in Maschinenhydraulik integriert · Hydraulische Entlastung in drei Stufen · Optional hydraulisch lenkbares Transportfahrwerk · Einstellbare Kurvenbahn, optimale Anpassungsfähigkeit	
1. ISOBUS Bedienung 2. Wartungsfreier ProLine Kreisel 3. Einzelaushub aller 4 Kreisel 4. Transportklappung auf Knopfdruck 5. Optional elektrische Höhenverstellung 6. 12/13 Arme, 10 mm Zinken 7. Terra Link	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. 10% schnellere vordere Kreisel	

Vicon Andex 1254 Plus
Vorteile

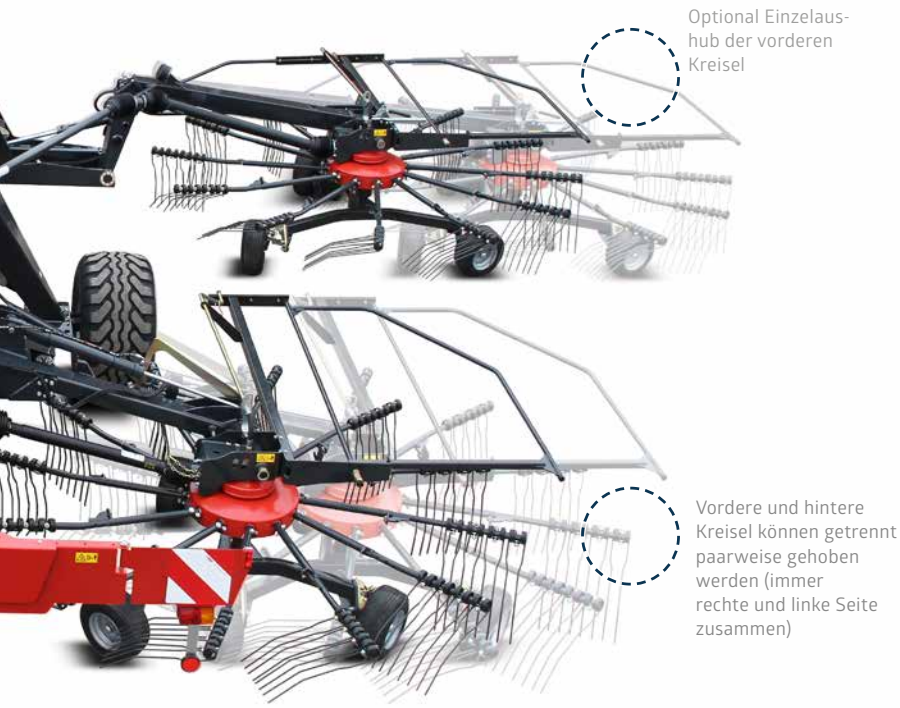


1. Schwadformung
Die hinteren Kreisel haben einen kleineren Durchmesser und drehen schneller. Dieses sichert die nötige Leistung an den hinteren Kreiseln. Zusätzlich sorgt es für eine optimale Schwadform und verhindert ein Verzopfen.

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 reduziert den Wartungsaufwand auf ein Minimum: Nur drei leicht zugängliche Schmierpunkte, alle anderen Bauteile sind dauerhaft im Ölbad geschmiert – für maximale Zuverlässigkeit und minimale Servicezeiten.

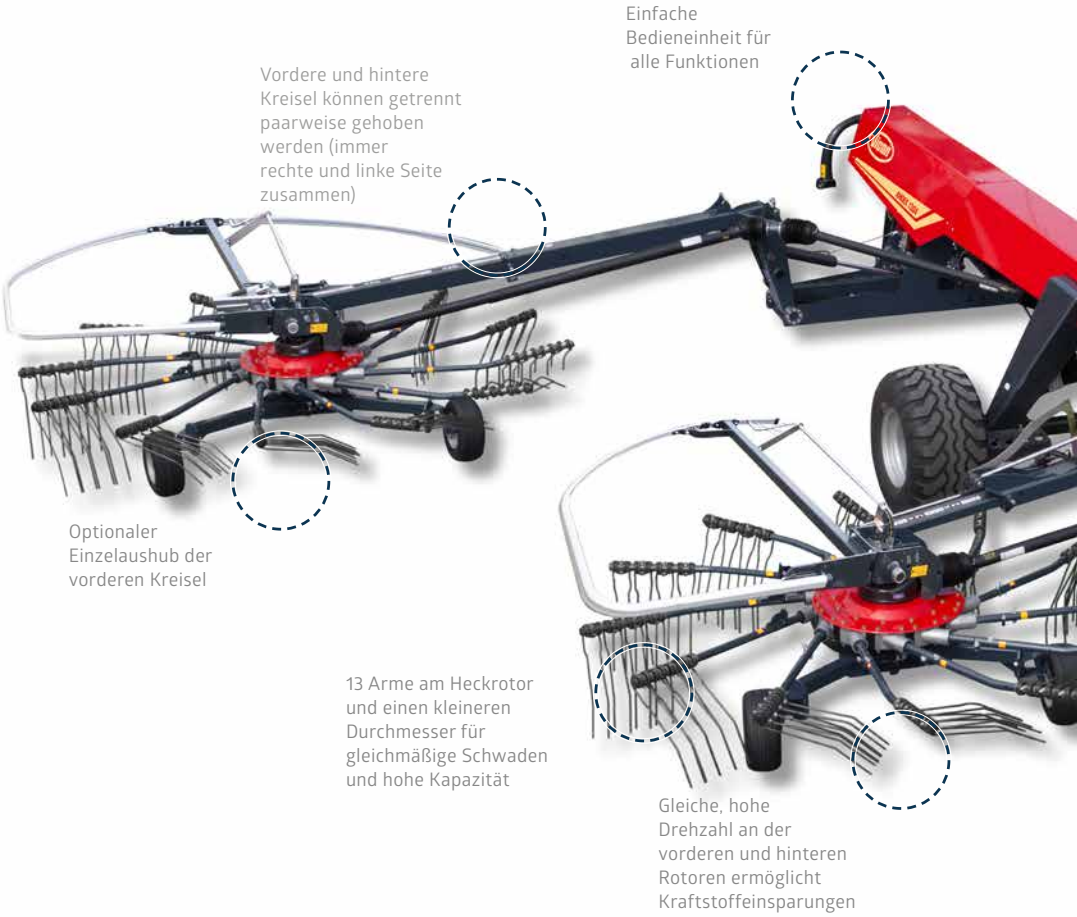


4. Bodenanpassung
Die wartungsfreie TerraLink Quattro Bodenanpassung bewegt sich in alle vier Richtungen, um sich dem Boden optimal anzupassen. Das Fahrwerk sorgt dabei für eine optimale Abtastung des Bodens. Dadurch arbeitet das System sehr sauber.

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 Schmetterlingsmähwerk und BX Verlegebändern lassen sich bis zu 20 m Arbeitsbreite in einen Schwaden formen.

Vicon Andex 1304 Plus
Vorteile



1. Schwadformung
Die hinteren Kreisel sind kleiner und haben 13 Arme. Dieses sichert die nötige Leistung an den hinteren Kreiseln. Die gleiche, hohe Drehzahl an der vorderen und hinteren Rotoren ermöglicht Kraftstoffeinsparungen.

2. Kreisel
Der wartungsfreie ProLine-Kreisel überzeugt durch höchste Praxistauglichkeit und Flexibilität. Dank einzeln entnehmbarer Kreiselarmwellen und einer verstellbaren Kurvenbahn lässt sich der Kreisel optimal an unterschiedliche Futterbedingungen anpassen.

3. Hydraulik
Einfache Hydraulik mit einem einfach und einem doppelwirkendem Steuergerät. Dadurch wird sichergestellt, dass sich jeder Fahrer nach wenigen Minuten mit der Maschine zurechtfindet. Außerdem können Traktoren ohne High-End-Hydraulik eingesetzt werden.

4. Tandemachse
Optional ist eine Tandemachse für die vorderen und hinteren Kreisel verfügbar. Die Tandem-achse hat ein fixiertes Rad, für eine erhöhte Stabilität be-sonders 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.

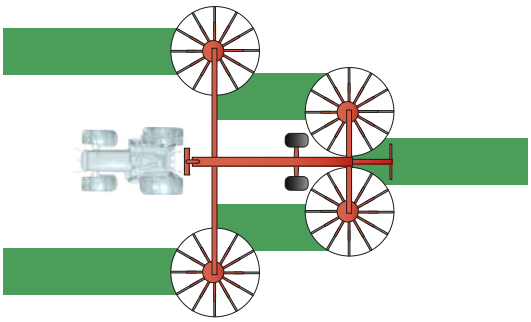
6. Kompakt aber effizient
Kompakt aber effizient kann dieser Schwader bereits mit Traktoren ab 110 PS betrieben werden. In Kombination mit einem Schmetterlingsmähwerk und BX Verlegebändern lassen sich bis zu 20 m Arbeitsbreite in einen Schwaden formen.

Mehr
Arbeitszeit

Maximale Arbeitszeit bei einer Transporthöhe von unter 4,00 m
Zeitverlust beim Flächenwechsel? Nicht mit dem Vicon Schwader. Die Maschine lässt sich schnell einklappen und bleibt dabei unter 4 m Transporthöhe – ganz ohne Absteigen und Abnehmen der Zinkenarme. Standardmäßig ist sie mit großer 500/50 R17-Bereifung und Druckluftbremse ausgestattet; optional sorgt eine 710/35 R22,5-Bereifung für noch mehr Bodenschonung – ebenfalls unter 4 m Transporthöhe. Für die Lagerung sind beim Andex 1254 Plus alle Zinkenarme abnehmbar, was eine Lagerhöhe von nur 3,40 m ermöglicht. Ein robuster Lageständer erleichtert das An- und Abkuppeln. Beim Andex 1304 Plus sind die Arme fixiert, die oberen vier jedoch optional abnehmbar, um die gleiche Lagerhöhe zu erreichen.

Effizientes Vorgewendemanagement
Die Vierkreiselschwader bieten ein optimiertes Vorgewendemanagement mit hoher Bodenfreiheit der Rotoren bei Wendemanövern. Eine mechanische Einstellung ermöglicht es, die Zeitverzögerung zwischen dem Anheben und Absenken der vorderen und hinteren Rotoren einfach an Fahrgeschwindigkeit und Feldbedingungen anzupassen.

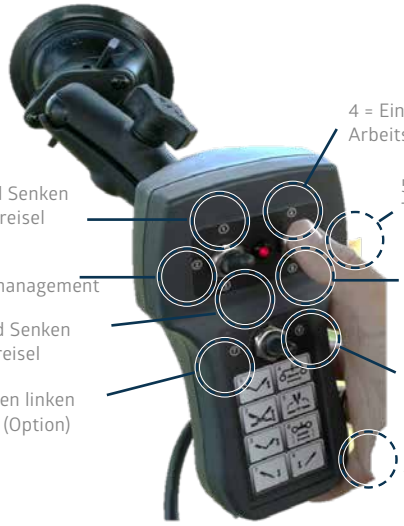
Die Modelle Vicon Andex 1254 Plus und 1304 Plus meistern enge Kurven bis zu 80° – sowohl auf dem Feld als auch im Straßentransport. Standardmäßig lassen sich die Kreisel paarweise anheben, was das Arbeiten auf unregelmäßig geschnittenen Flächen erleichtert. Optional ist auch das individuelle Anheben der vorderen Kreisel möglich – für noch mehr Komfort, Flexibilität und Leistung.



Kompakt aber effizient. In Kombination mit einem BX Mähwerk können bis zu 20 m in einen Schwaden gerecht 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 Model 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 so wird Ihr Traktor ISOBUS-fähig.

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

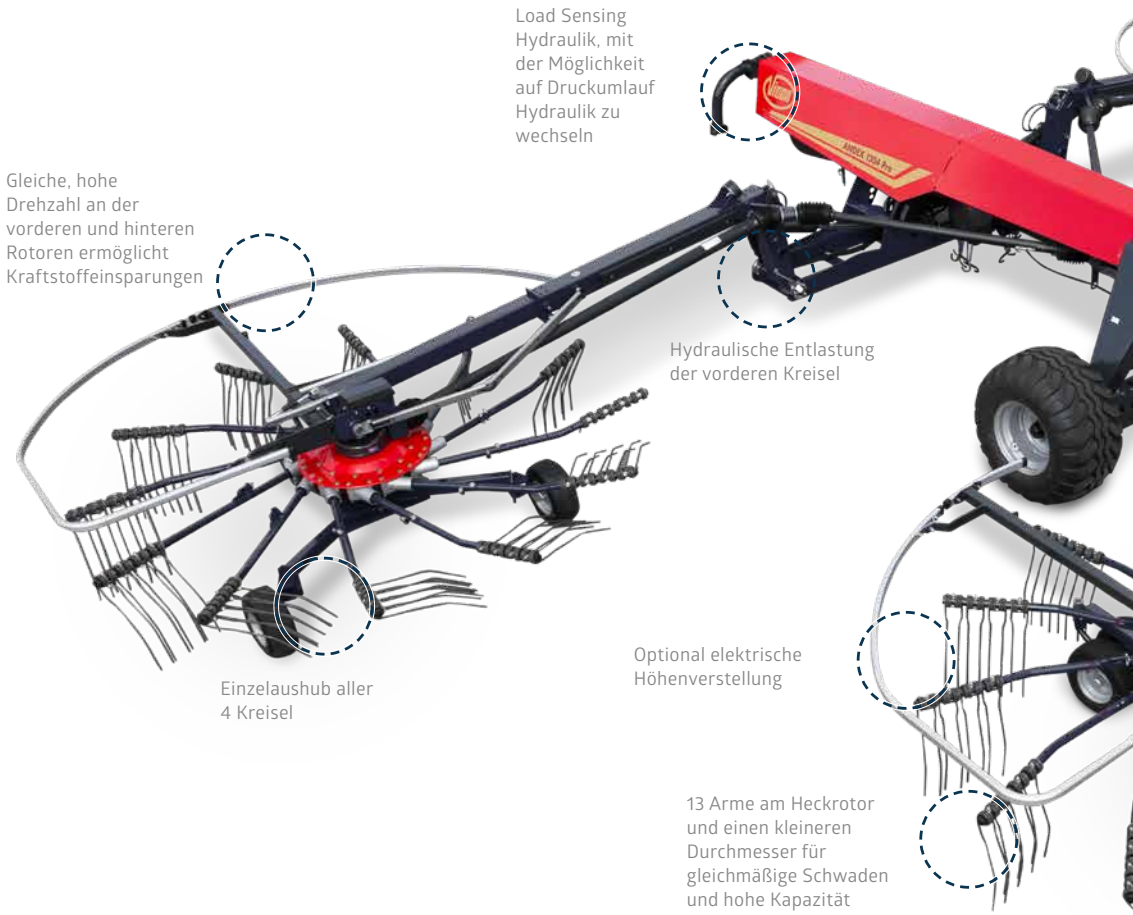
Um den Komfort noch weiter zu erhöhen besteht die Möglichkeit einen Joystick zu ergänzen. Unser Joystick Isomatch Grip kann programmiert werden und so an den Benutzer und Maschine optimal angepasst werden.

IsoMatch Tellus Go+

IsoMatch Tellus PRO

Isomatch Grip

Vicon Andex 1304 Pro Plus
Vorteile



1. Schwadformung
Die hinteren Rotoren haben einen kleineren Durchmesser und 13 Kreisel. Dies sichert die zusätzliche Kapazität. Die um 10 % höhere Drehzahl im Vergleich zur Antriebslinie Andex 1254 sorgt für eine hohe Kapazität. Zudem ist eine Kraftstoffeinsparung möglich.

2. Kreisel
Der dauerhaft geschmierte ProLine-Kreiselkopf ist komplett wartungsfrei. Die Gelenkwelle muss nur alle 100 Stunden gewartet werden. Bis zu 50 Schmierstellen pro Kreisel entfallen – für minimalen Aufwand und maximale Einsatzbereitschaft.

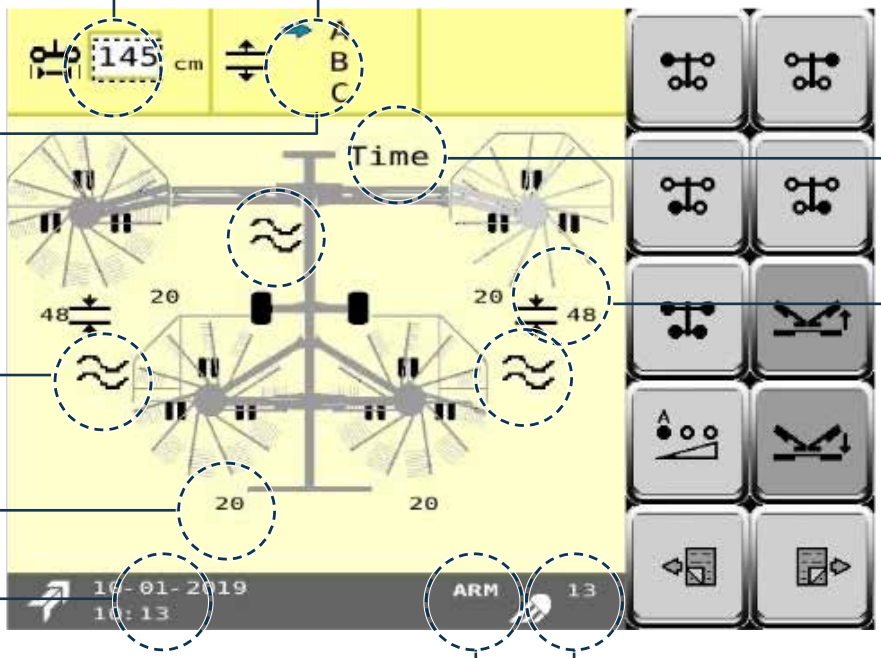
3. Hydraulik
Die Hydraulik arbeitet mit der Load Sensing Steuerung. Diese spart deutlich Kraftstoff im Vergleich zur Konstantdruckhydraulik. Sollte ihr Schlepper nur über eine Konstantdruckhydraulik verfügen ist dies kein Problem da die Maschine mit beiden Systemen funktioniert.

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 jeder ISOBUS-fähigen Maschinen oder Traktor- Terminal bedient werden. Wenn mehr Komfort gewünscht ist, kann ein Joystick ergänzt werden.

6. Elektrische Höhenverstellung
Andex 1304 Pro Plus 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?***



Eingestellte Schwadbreite

Aktivierte Speicher der optionalen elekrischen Kreiselhöhenverstellung

Aktuell eingestelltes Vorgewende-management:

- Time: Zeit-verzögertes Ausheben
- Wheel/Ground: Wegabhängige Steuerung, über Schlepper-geschwindig-keit oder GPS/ Radar.
- Manual: Verzug beim Aushub wird selbst gesteuert.

Gespeicherte Arbeits- und Schwadbreite

Schwimm-stellung der Kreisel aktiv

Arbeitshöhe wechselt von 20 auf 48 %

Eingestellte Rechhöhe

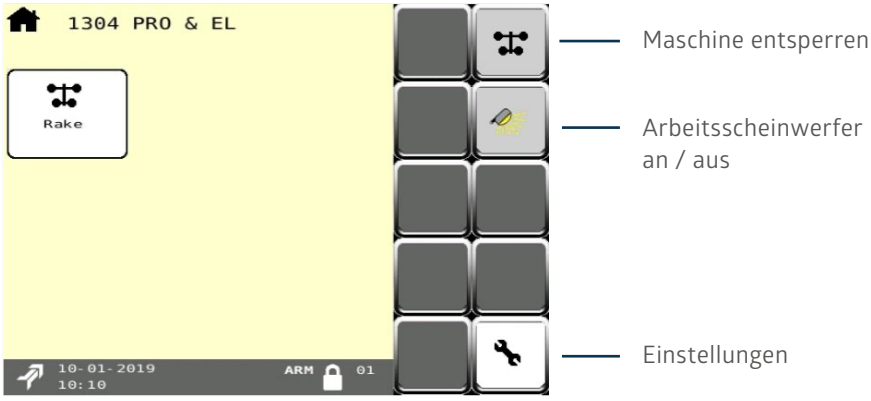
Datum und Uhrzeit

Maschinen-elektronik aktiv

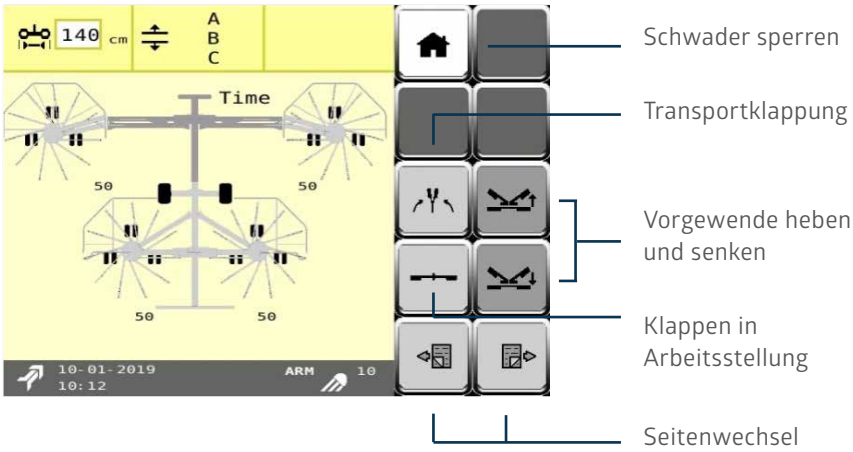
Optionale Arbeitsbeleuchtung

Erweiterte Funktionen
Einfach zu bedienen

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

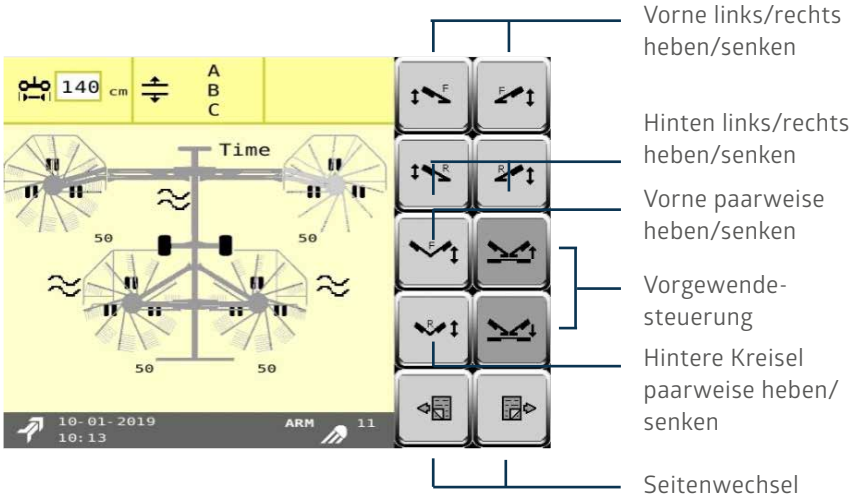


Transportklappung

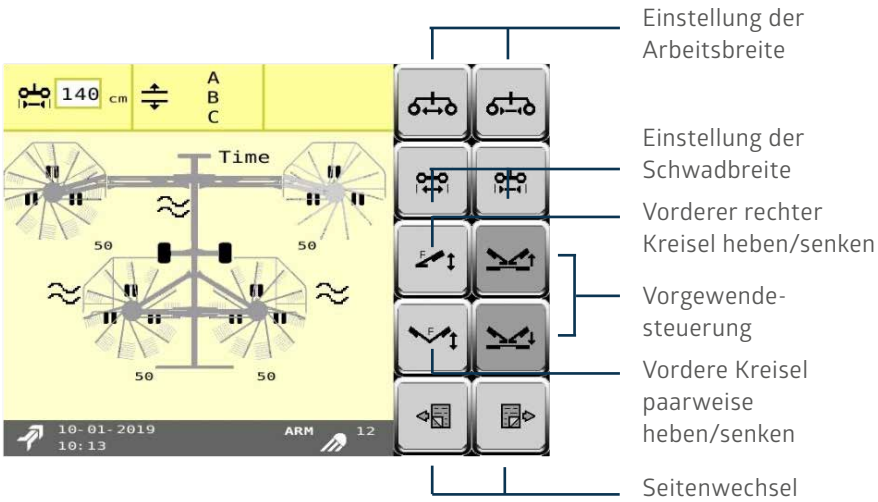


Erweiterte Funktionen
Einfach zu bedienen

Heben und Senken der Kreisel

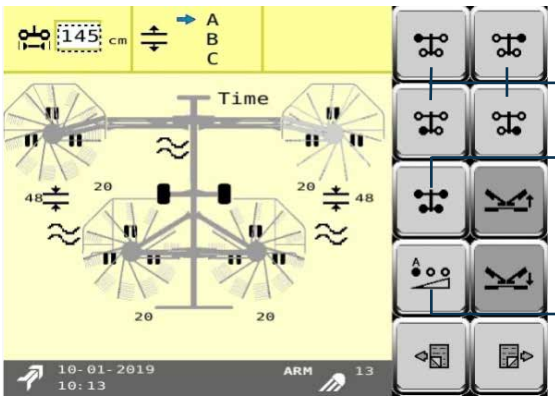


Arbeits- und Schwadbreite



Erweiterte Funktionen
Einfach zu bedienen

Rechhöheneinstellung



Kreiselhöhenverstellung, wählen sie einen oder mehrere Kreisel gleichzeitig aus

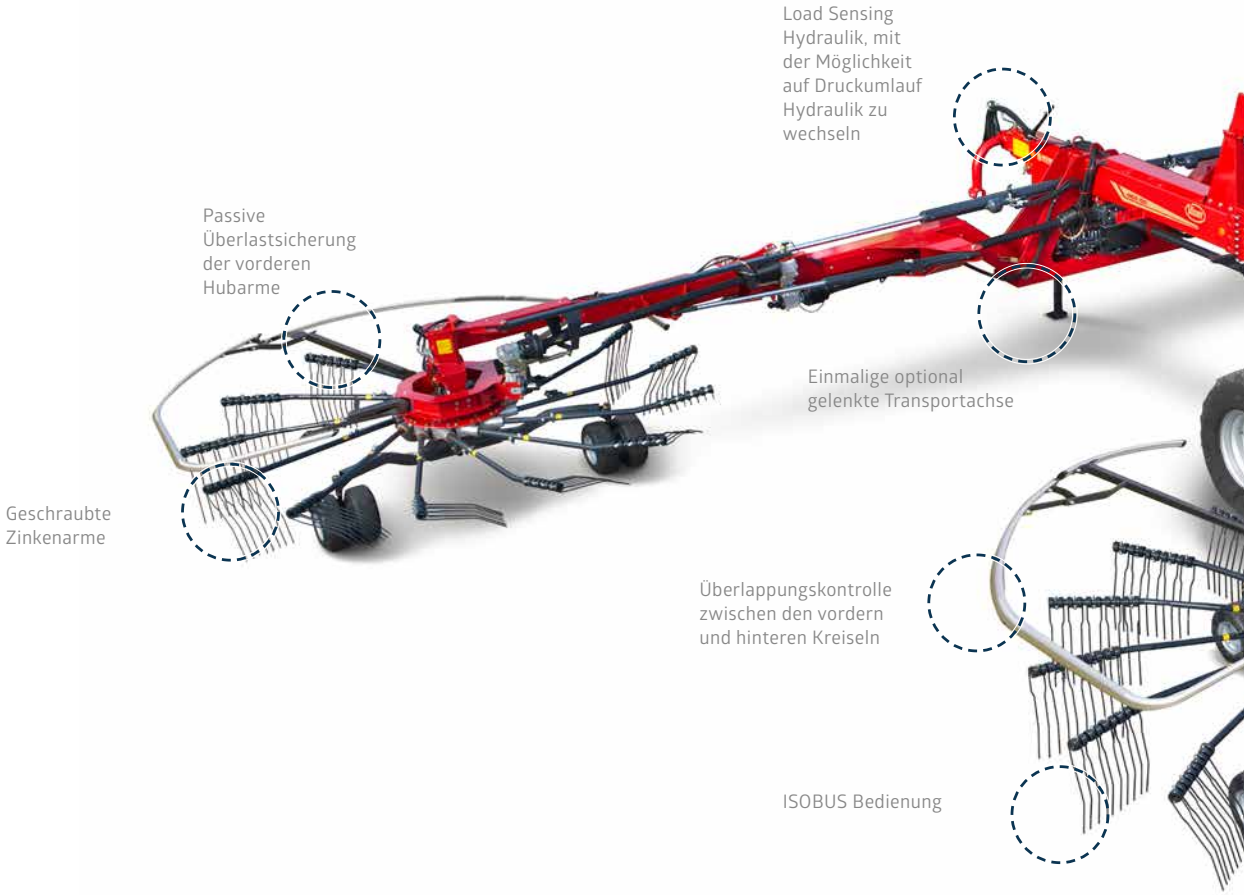
Möglichkeit alle 4 Kreisel gleichzeitig zu wählen

Wechsel der Vorgewende-steuerung bei Auswahl zu Pfeiltasten für die Rechhöheneinstellung

Auswahl der voreingestellten Rechhöhe

Seitenwechsel

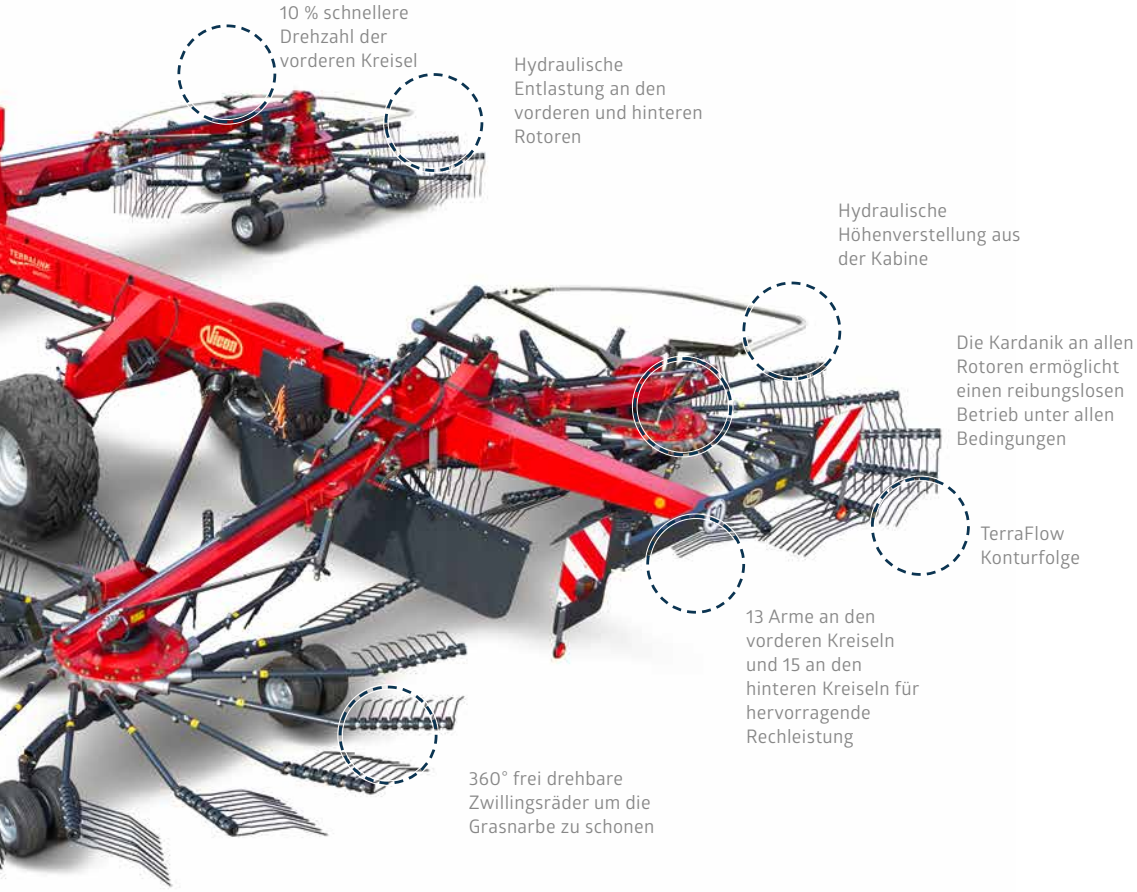
Vicon Andex 1505 Plus
Vorteile



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 vorderen Kreisel verfügen über eine einstellbare hydraulische Entlastung, die hinteren sind werkseitig entlastet. So wird das Kreiselfahrwerk entlastet und das Gewicht auf die Fahrwerksachse verlagert. Die Hydraulik arbeitet kraftstoffeffizient mit Load-Sensing, ist aber auch im Konstantstrombetrieb nutzbar.

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.

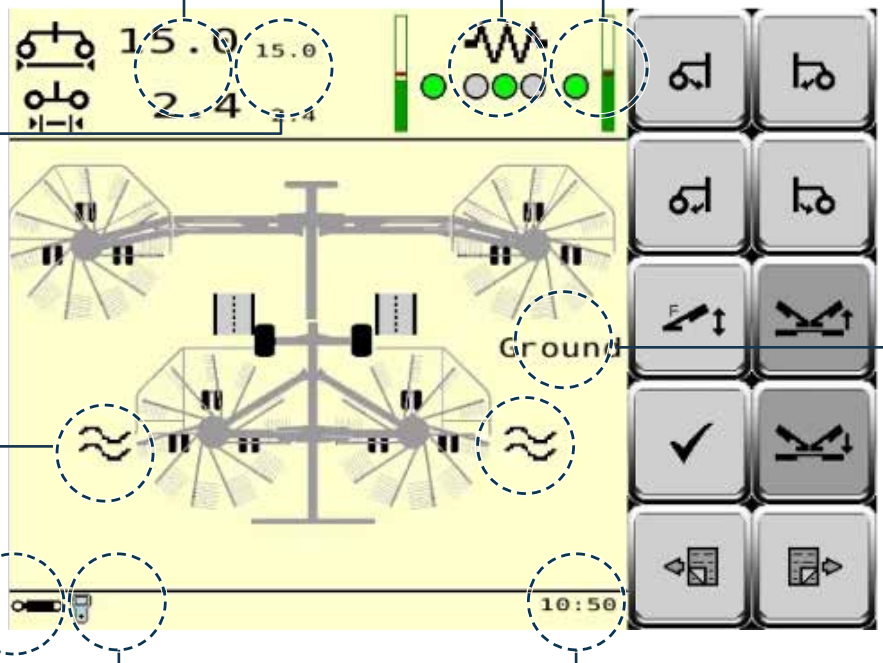


4. Frei drehbare Zwillingsräder
Das Fahrwerk der Kreisel ist mit drei 360° frei drehbaren Zwillingsrädern ausgestattet. Dieses ermöglicht enge Wendemanöver ohne die Grasnarbe zu zerstören. Zusätzlich kann die Arbeitsbreite auch stehend verstellt werden. Die Zwillingsräder führen den Kreisel präzise über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

Eingestelltes Vorgewende-management:
- Time: Zeit-verzögertes Ausheben
- Reifen / Boden: Wegabhängige Steuerung, über Schlep-pergeschwin-digkeit oder GPS/Radar.
- Manual: Verzug beim Aushub wird selbst gesteuert.

Hintere Kreisel in Schwimm-stellung

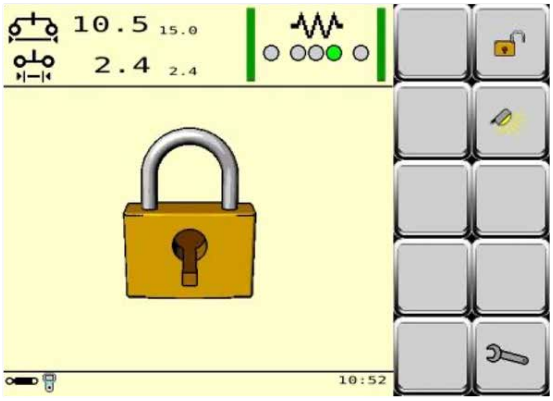
Hydraulik aktiv

Joystick angeschlossen

Uhrzeit

Erweiterte Funktionen
Einfach zu bedienen

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

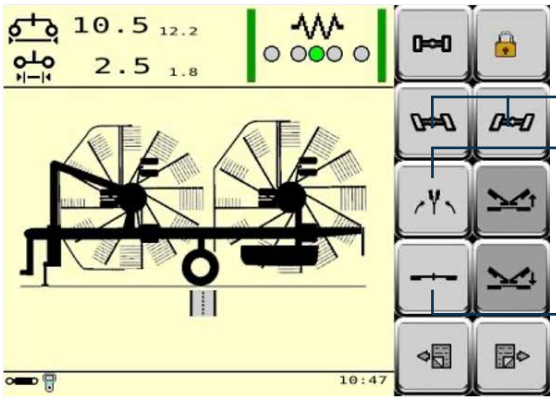


Maschine entsperren

Einschalten der Arbeitsbeleuchtung

Einstellungen

Zusatzfunktionen



Transportachse in Geradeauslauf (1 x drücken)

Maschine sperren

Transportachse links / rechts lenken (gedrückt halten)

Transportstellung

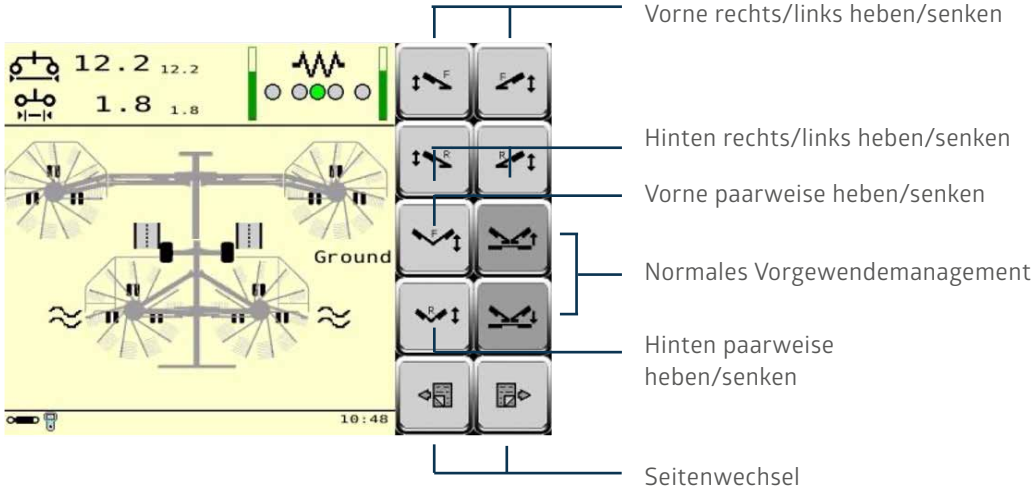
Alle Kreisel in Arbeits- bzw. Vorgewendeposition

Klappung Arbeitsstellung

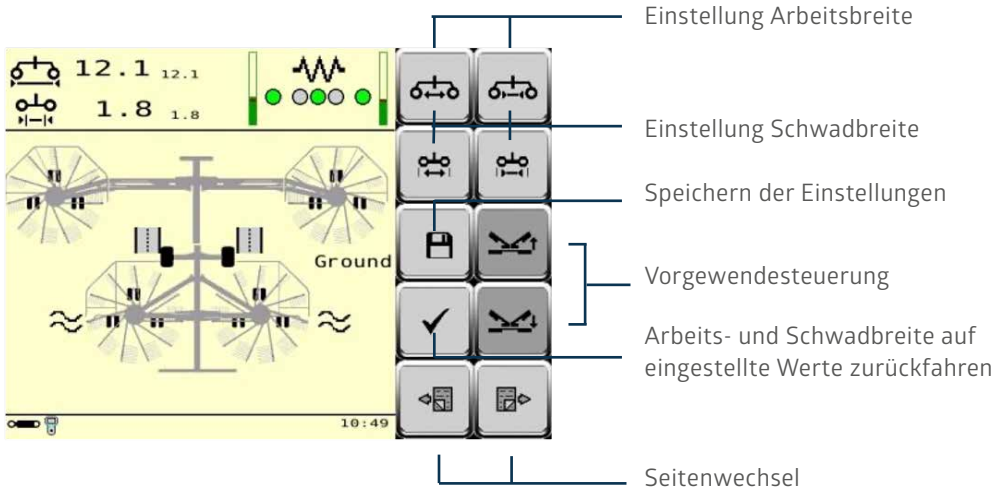
Seitenwechsel

Erweiterte Funktionen
Einfach zu bedienen

Heben und Senken der Kreisel

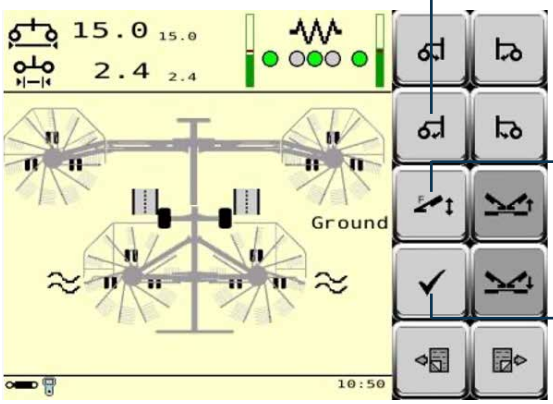


Arbeits- und Schwadbreite



Erweiterte Funktionen
Einfach zu bedienen

Vorgewendeseite



Einstellung Arbeitsbreite nur vorne links ändern

Einstellung Arbeitsbreite nur vorne rechts ändern

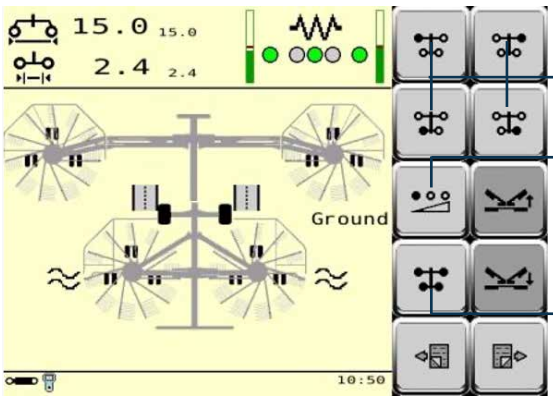
Heben vorderer rechter Kreisel

Vorgewendesteuerung

Arbeits- und Schwadbreite auf eingestelle Werte zurückfahren

Seitenwechsel

Höhenverstellung und Entlastung



Rechhöhenverstellung, ein oder mehrere Kreisel können ausgewählt werden

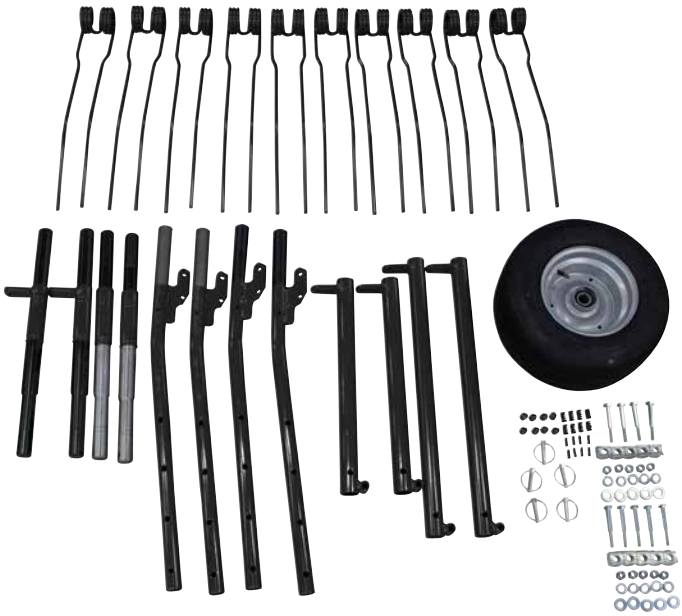
Einstellung der hyd. Entlastung

Vorgewendesteuerung wechselt bei Auswahl zu Pfeiltasten um die Höhe zu verstellen

Alle 4 Kreisel gemeinsam auswählen

Seitenwechsel

Zubehör
Vicon Andex 1254 Plus



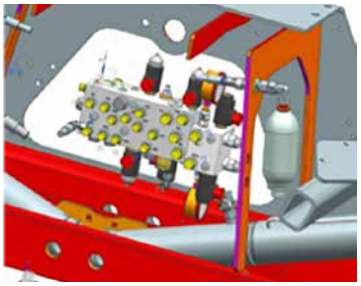
Starter Kit

Ersatzrad

Tandemachse (1 Satz für 2 Kreisel)

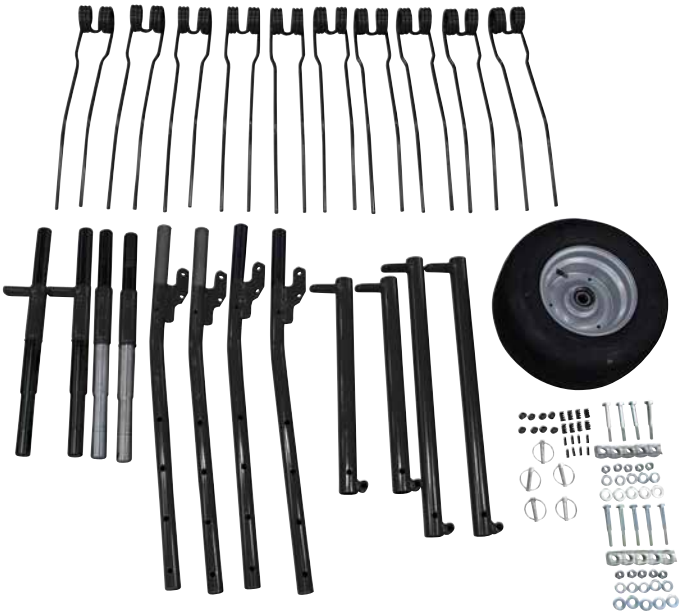
Bereifung 710/35 R22.5

Zinkenverlustsicherung



Einzelaushub vorne inkl. hydr. Entlastung der vorderen Rotoren

Zubehör
Vicon Andex 1304 Plus



Starter Kit

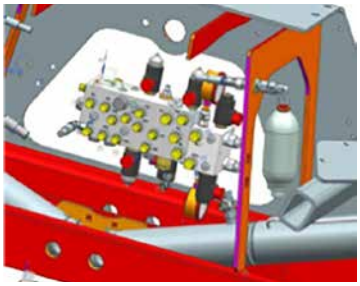
Bereifung 710/35 R22.5

Ersatzrad

Tandemachse (1 Satz für 2 Kreisel)

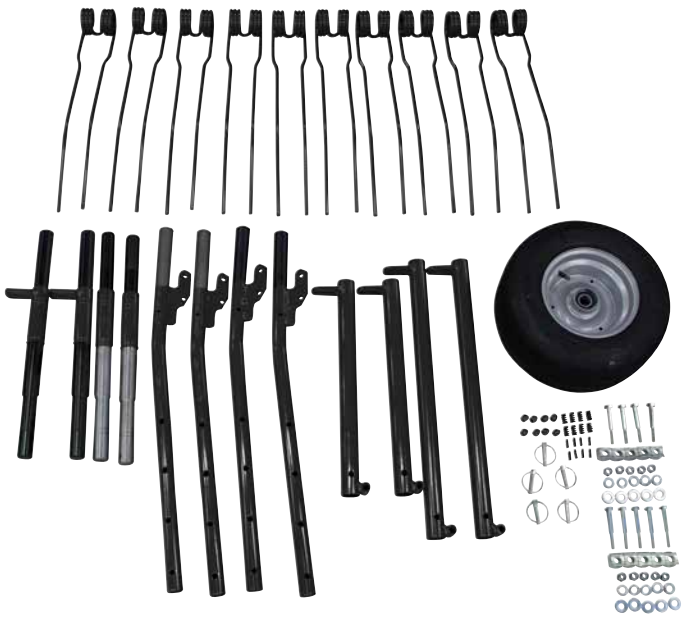
Abnehmbare Zinkenträger

Zinkenverlustsicherung



Einzelaushub vorne inkl. hydr. Entlastung der vorderen Rotoren

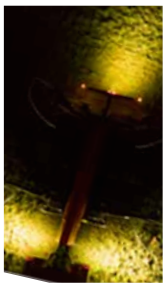
Zubehör
Vicon Andex 1304 Pro Plus



Starter Kit

Abnehmbare Zinkenträger

Ersatzrad



3 Arb.scheinw.

IsoMatch Grip

Zinkenverlustsicherung

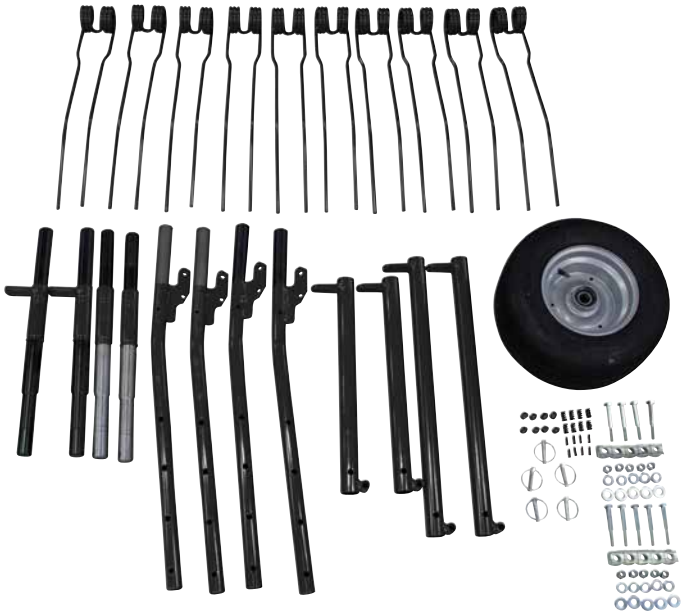
Tandemachse (1 Satz für 2 Kreisel)

IsoMatch Tellus GO+

IsoMatch Tellus Pro

Bereifung 710/35 R22.5

Zubehör
Vicon Andex 1505 Plus



Starter Kit

Ersatzrad

3 Arbeitsscheinwerfer

Hydraulische Lenkung

Zinkenverlustsicherung

IsoMatch Grip

IsoMatch Tellus Pro

IsoMatch Tellus GO+

Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen

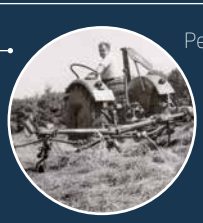
1910
Vicon wurde von Hermanus Vissers gegründet.

1949
Vicon Sternrad-schwader

1958
Vicon Pendeldünger-streuer

1962
Vicon Niederdruck-Pflanzenschutz-spritze

1961
Vicon Kreiselzett-wender



1966
Erstes Vicon Scheibenmäh-werk mit zwei Scheiben

1976
Dreieckige Scheiben

1983
Vicon Groß-packenpresse

1985
Erster CAN-Bus Kontrollterminal

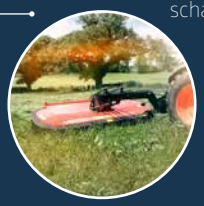
1989
Vorschnei-deinrichtung für Pressen

2004
Vicon Aluminium-spritzgestänge

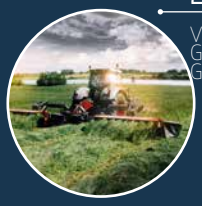
2011
GEOSPREAD® – echte GPS-Teilbreiten-schaltung

2015
Vicon FastBale

2016
Vicon QuattroLink® Mähwerke – preisgekrönt



2018
Vicon GEOMOW® und GEORAKE®



My way of Farming!

www.vicon.eu