

Andex



Kreiselschwader



My way of Farming!



DAS BESTE ERGEBNIS

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.

Höchste *Stabilität*

Stufenlose Einstellung der Kurvenbahn an die unterschiedlichen Erntebedingungen.

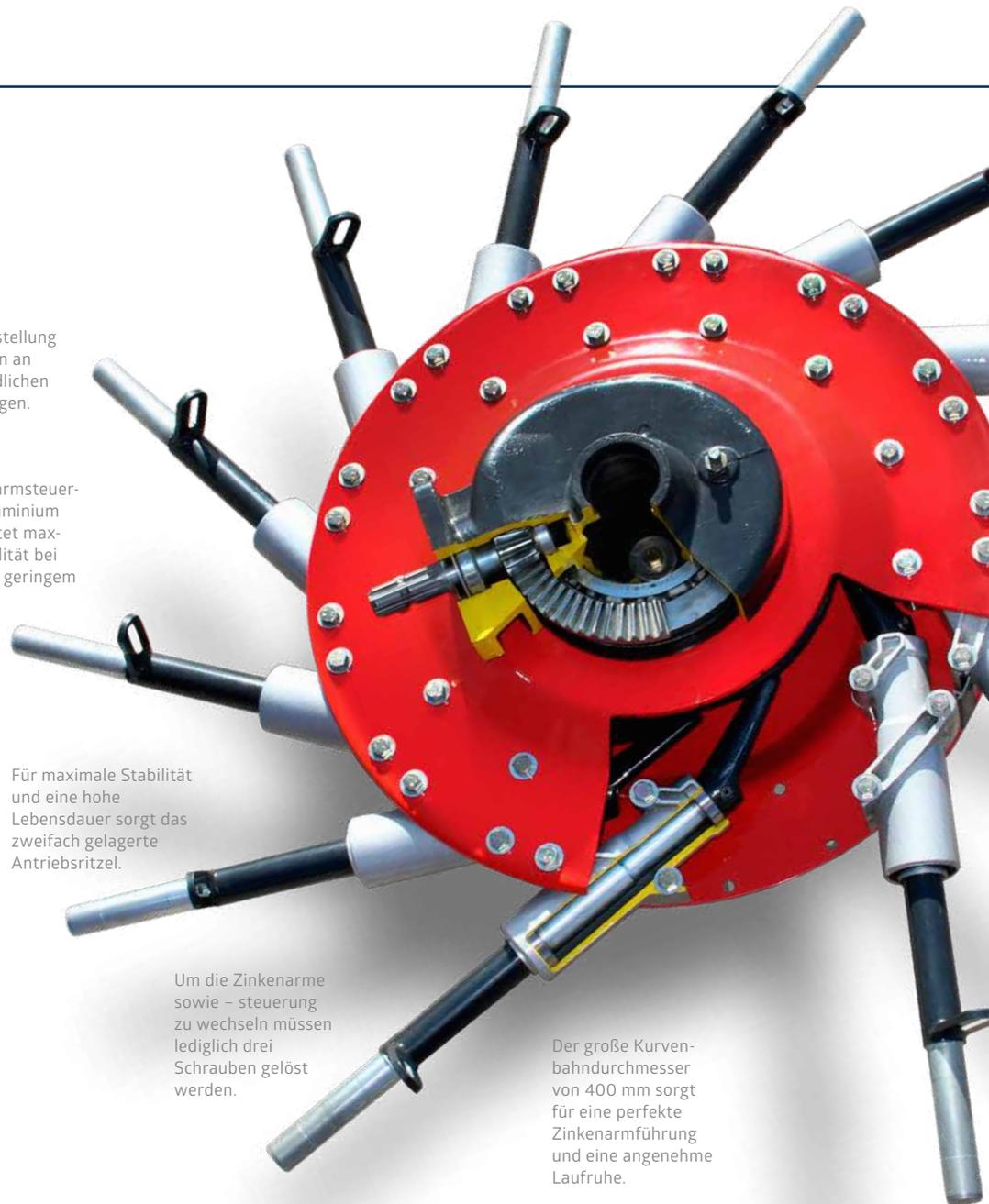
Die Zinkenarmsteuerung aus Aluminium gewährleistet maximale Stabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht.

Für maximale Stabilität und eine hohe Lebensdauer sorgt das zweifach gelagerte Antriebsritzel.

Um die Zinkenarme sowie -steuerung zu wechseln müssen lediglich drei Schrauben gelöst werden.

Der große Kurvenbahndurchmesser von 400 mm sorgt für eine perfekte Zinkenarmführung und eine angenehme Laufruhe.

“Der perfekte Partner”





Der Kreiselkopf ist wartungsfrei im Ölbad gelagert.

Extra gehärtete Lager mit großem Durchmesser sorgen für eine optimale Laufruhe.

Gehärtete Führungsrollen sorgen für minimalen Verschleiß der Kurvenbahn.

Großes Vierpunkt Radialkugellager am Antriebszahnrad.

ProLine

Bei den Andex-Modellen der ProLine-Baureihe kommt das gekapselte Ölbadgetriebe zum Einsatz, das selbst bei stärkster Beanspruchung eine hohe Lebensdauer gewährleistet.

Diese Getriebe sind komplett wartungsfrei. Die jahrelange Erfahrung in der Futterernte bildet die Basis für Technologie auf höchstem Niveau aus dem Hause Vicon. Die gehärtete Kurvenbahn ist bei der ProLine-Baureihe verstellbar und hat einen großen Durchmesser von 400 mm. Verschleißfreies Arbeiten bei absoluter Laufruhe ist das Resultat.

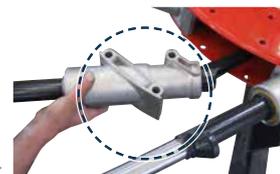
Die Zinkenarme sind so gebaut, dass das Erntegut die Zinkenarme schnell verlässt und ein gleichmäßiges und gut geformtes Schwad abgelegt wird.

Die Zinkenarmlagerung besteht aus einem Aluminiumgehäuse und ist zweifach gelagert. Zeitsparend und einfach gestaltet sich der Wechsel der Zinkenarmlagerungen. Hier müssen lediglich drei Schrauben gelöst werden.



ProLine-Zinken mit 10 mm Durchmesser.

Jede Zinkenarmlagerung der ProLine-Baureihe kann einzeln ausgebaut werden.

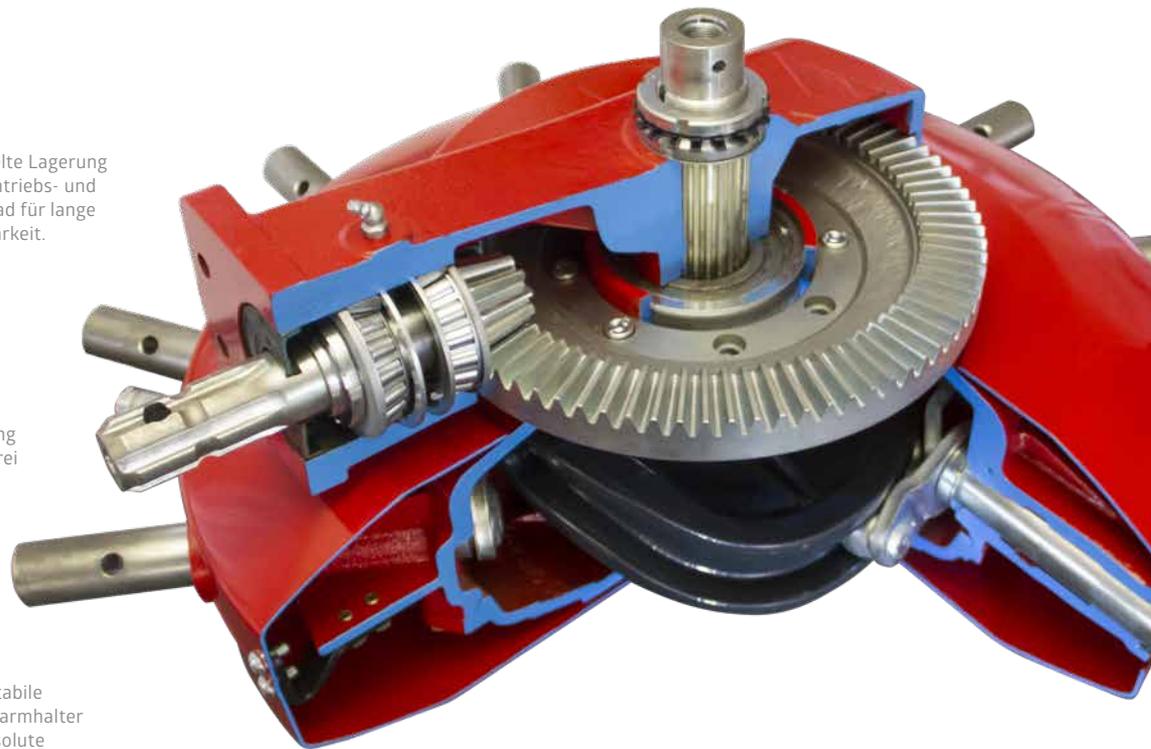


Wartungsfreies *Getriebe*

Doppelte Lagerung
des Antriebs- und
Stirnrad für lange
Haltbarkeit.

Kurvenbahn und
Zinkenarmlagerung
laufen wartungsfrei
im Ölbad.

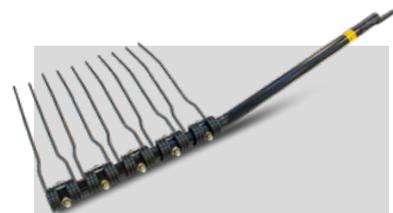
Sehr stabile
Zinkenarmhalter
für absolute
Zuverlässigkeit.



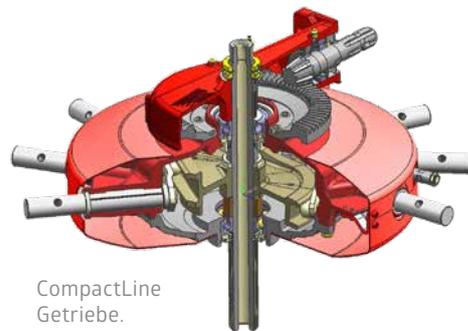
Gebogene Zinkenarme

Die richtige Einstellung der Kreiselschwader an die vorherrschenden Bedingungen ist absolut wichtig. Auch hier trifft Vicon mit seinem Kreiselschwadern genau ins Schwarze. Ob es die einfache Einstellung der Rechkhöhe oder der Schwadbreite ist, bei Vicon lässt sich alles einfach und vor allem genau einstellen. Die doppelte Lagerung des Antriebs- und Stirnrad sorgt für lange Haltbarkeit.

Kurvenbahn und Zinkenarm-lagerung laufen wartungsfrei im Ölbad. Sehr stabile Zinken-armhalter sind unerlässlich für absolute Zuverlässigkeit. Die starken, flexiblen Zinken der Vicon Kreiselschwader gewährleisten-dass das Futter sauber in das Schwad gelegt wird. Um auch große Futtermassen zu bewegen, haben die Zinken der CompactLine-Baureihe einen Durchmesser von 9 mm. In Kombination mit den gebogenen Zinkenarmen wird so eine exzellente Schwadform erreicht.



- Höherer Aushub der Zinken für ein gleichmäßig geformtes Schwad
- Höhere Flächenleistung
- Schnelle und gleichmäßige Trocknung des Erntegutes aufgrund des luftig abgelegten Schwades
- Höhere Fahrgeschwindigkeiten sind möglich, da das Futter sicher an den Zinken gehalten wird



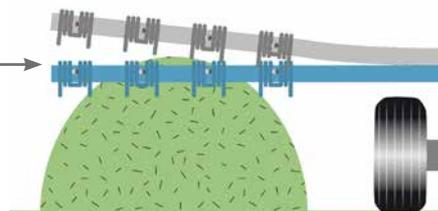
CompactLine

Der Kreiselkopf ist gegen Staub abgedichtet und mit Fett geschmiert. Kurvenbahn und Lagerstellen sind wartungsfrei im Ölbad gelagert. Für eine maximale Lebensdauer von Antriebsritzeln und Tellerrad sorgt die zweifache Lagerung.

Sehr stabile Zinkenarme und die zweifache Lagerung der Antriebswelle gewährleisten bei dem CompactLine Getriebe Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unter allen Einsatzbedingungen. Die Kurvenbahn ist individuell auf den jeweiligen Kreiseldurchmesser abgestimmt, was zu einer perfekten Arbeitsqualität führt.

“**Gebogene Zinkenarme** für eine perfekte Schwadform”

Andex Zinkenarme →
Konventionelle Zinkenarme →



Gebogene Zinkenarme für ein perfektes Schwad

Alle Schwader ab 3,50 m Arbeitsbreite sind mit gebogenen Zinkenarmen ausgestattet, die ein perfektes Schwad gewährleisten.

Die gebogenen Zinkenarme haben den Vorteil, dass die Zinken höher ausheben und das Futter zum richtigen Zeitpunkt abgeben. Das Ergebnis ist ein luftiges und kastenförmiges Schwad.

Perfekte Boden Anpassung durch TerraLink Quattro

Die Qualität der Silage und des Heus stehen an oberster Stelle. Um diese zu gewährleisten, müssen alle Details der Schwader zusammenpassen. Es soll kein Futter auf dem Feld zurückgelassen werden und gleichzeitig kein Schmutz in das Futter gelangen. In diesem Bereich kann das Vicon TerraLink Quattro System seine volle Stärke zeigen.

Dreidimensionale Boden Anpassung

Alle Mehrkreiselschwader von Vicon sind mit dem TerraLink-System ausgestattet. Durch die TerraLink Quattro Boden Anpassung wird jederzeit sichergestellt, dass die Grasnarbe geschont und Futterverschmutzung vermieden werden. Das verschleißfreie TerraLink System ist einfach einstellbar und passt die Maschine dreidimensional in alle Richtungen an.

Die Stärke liegt im Rahmen

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.

Absolute Laufruhe

Die gezogenen Achsen sorgen für einen ruhigen Lauf und eine perfekte Kreiselführung. Weiterhin ist dies die Basis für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten. Die optionalen Tandemachsen sind sehr nah an den Zinken positioniert. Dadurch haben alle Vicon Kreiselschwader eine perfekte Kreiselführung.

Dreidimensionale Boden Anpassung mit TerraLink Quattro



Die Rotoren können in alle Richtungen der Kontur des Bodens folgen. Die Zinken nehmen das Futter perfekt auf...



... was eine saubere Recharbeit ohne Futterverschmutzung gewährleistet.



TerraLink Quattro für ein sauberes Arbeitsergebnis

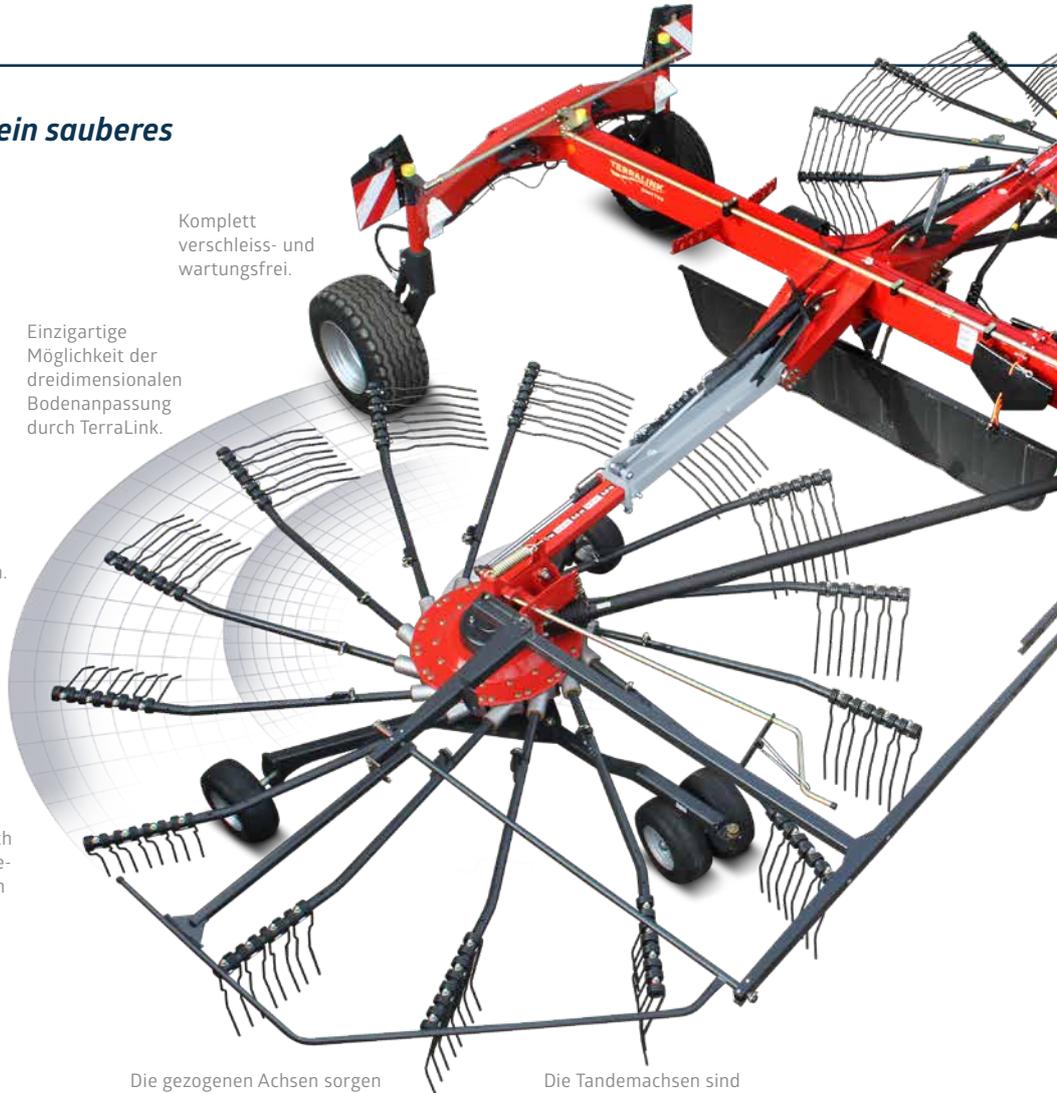
Komplett verschleiss- und wartungsfrei.

Einzigartige Möglichkeit der dreidimensionalen Boden Anpassung durch TerraLink.

Der unten geöffnete Rahmen absorbiert die Vibrationen und gewährleistet einen ruhigen Lauf der Rotoren.

Das TerraLink Quattro Fahrwerk gewährleistet eine saubere und verlustfreie Rechqualität.

Die Kreisel können sich in alle Richtungen unebenen Bodenkonturen anpassen.



Die gezogenen Achsen sorgen für einen ruhigen Lauf und eine optimale Kreiselführung. Weiterhin ist dies ein Garant für eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit.

Die Tandemachsen sind sehr nah an den Zinken positioniert. Dadurch haben die Vicon Kreiselschwader eine einwandfreie Kreiselführung.

“**Jeder Kreisel kann sich dreidimensional dem Gelände anpassen**”

Die Vorteile des TerraLink-Quattro

Das TerraLink System besteht aus zwei Komponenten: Dem Hubarm und dem Fahrwerk unter den Kreiseln. Der Hubarm ist aus einem speziellen Stahl gefertigt und an der unteren Seite geöffnet. Diese Kombination steht für eine perfekte Rechqualität.



Schwaderprogramm

ProLine



ProLine	BAUART	
ANDEX 1505	Vierkreiselschwader	
ANDEX 1304 Pro	Vierkreiselschwader	
ANDEX 1304	Vierkreiselschwader	
ANDEX 904 Pro	Zweikreisel-Mittelschwader	
ANDEX 904 Hydro	Zweikreisel-Mittelschwader	
ANDEX 844	Zweikreisel-Mittelschwader	
ANDEX 804	Zweikreisel-Mittelschwader	
ANDEX 774	Zweikreisel-Seitenschwader	
ANDEX 464	Einkreiselschwader	
ANDEX 424	Einkreiselschwader	

Für erstklassiges Qualitätsfutter



Vicon Andex 904 Hydro/PRO

Transporthöhe unter 4m dank hydraulischer Absenkung.



Vicon Andex 1505

Aufgrund des cleveren Klappmechanismus schnell und sicher in Transportstellung.

	 ARBEITS- BREITE	 SCHWAD- BREITE	 KREISEL- DURCHMESSER	 ANZAHL KREISEL	 ZINKENARME/ ROTOR	 ZINKEN- DURCHMESSER	 FAHRWERKS- AUFHÄNGUNG
	9.80-15m	1.4-2.5m	3.85m	4	13/15	10mm	vordere Kreisel kardanisch hintere Kreisel TerraLink Quattro
	10-12.5m	1.2-2.2m	3.35/3.05m	4	4x12	10mm	TerraLink Quattro
	10-12.5m	1.2-2.2m	3.35/3.05m	4	4x12	10mm	TerraLink Quattro
	8-9m	1.4-2.4m	3.85m	2	2x14	10mm	TerraLink Quattro
	8-9m	1.4-2.4m	3.85m	2	2x14	10mm	TerraLink Quattro
	7.60-8.40m	1.4-2.1m	3.65m	2	2x12	10mm	TerraLink Quattro
	7-8m	1.2-2.2m	3.35m	2	2x12	10mm	TerraLink Quattro
	7.7m	Variabel	3.65m	2	12/13	10mm	TerraLink Quattro
	4.6m		3.65m	1	13	10mm	Tandemachse
	4.2m		3.35m	1 p	12	10mm	Tandemachse



Vicon Andex 1304 Pro
Individueller Einkreiselaushub der Kreisel.



ProLine Baureihe
Mit verstellbarer Kurvenbahn.

Schwaderprogramm

CompactLine



ProLine

BAUART

ProLine	BAUART	
ANDEX 1254	Vierkreiselschwader	
ANDEX 764	Zweikreisel-Mittelschwader	
ANDEX 724 Hydro	Zweikreisel-Mittelschwader	
ANDEX 724	Zweikreisel-Mittelschwader	
ANDEX 644	Zweikreisel-Mittelschwader	
ANDEX 644M	Zweikreisel-Mittelschwader	
ANDEX 705 Vario	Zweikreisel-Seitenschwader	
ANDEX 705 Evo	Zweikreisel-Seitenschwader	
ANDEX 714T Vario	Zweikreisel-Seitenschwader	
ANDEX 714T Evo	Zweikreisel-Seitenschwader	
ANDEX 474T	Einkreiselschwader	
ANDEX 424T	Einkreiselschwader	
ANDEX 434	Angebaut	
ANDEX 394	Einkreiselschwader	
ANDEX 353	Einkreiselschwader	
ANDEX 323	Einkreiselschwader	

	 ARBEITS- BREITE	 SCHWAD- BREITE	 KREISEL- DURCHMESSER.	 ANZAHL KREISEL	 ZINKENARME/ ROTOR	 ZINKEN- DURCHMESSER	 FAHRWERKS- AUFHÄNGUNG
	10-12.5m	1.2-2m	3.05/3.35m	4	4x12	9mm	TerraLink Quattro
	7/7.80m	1.2-2m	3.35m	2	11	9mm	TerraLink Quattro
	6.2/7.2m	1.2-2.2m	3.00m	2	11	9mm	TerraLink Quattro
	6.2/7.2m	1.2-2.2m	3.00m	2	11	9mm	TerraLink Quattro
	6.4m	1.2m	3.00m	2	10	9mm	Einfachachse
	6.4m	1.2m	3.00m	2	10	9mm	Einfachachse
	6.65/7.85m		3.35/3.23m	2	11/12	9mm	TerraLink PLUS
	6.65m		3.35/3.23m	2	11/12	9mm	TerraLink PLUS
	6.6/7.1m		2.95m	2	11/12	9mm	TerraLink Quattro
	6.6/7.1m		2.95m	2	11/12	9mm	TerraLink Quattro
	4.2m		3.65m	1	12	9mm	Tandemachse
	4.2m		3.35m	1	11	9mm	Tandemachse
	4.2m		3.35m	1	12	9mm	Einfachachse
	3.9m		3.05m	1	11	9mm	Einfachachse
	3.5m		2.8m	1	10	9mm	Einfachachse
	3.2m		2.6m	1	9	9mm	Einfachachse

ANDEX VIERKREISEL- SCHWADER

My way of Farming!



ProLine



Andex 1505
Arbeitsbreite: 9,80-15,00 m

CompactLine



Andex 1304 (PRO)
Arbeitsbreite: 10,00-12,50 m



Andex 1254
Arbeitsbreite: 10,00-12,50 m



Keine Kompromisse *bei 15 m Arbeitsbreite*

Arbeitsbreitenverstellung während der Fahrt

Die vorderen beiden Kreiselarme verfügen über ein sogenanntes Ellenbogengelenk. Dank des Ellenbogengelenks kann die Arbeitsbreite während der Fahrt individuell verstellt werden. Ein weiterer Vorteil des Ellenbogengelenks ist, dass bei kurvigen Feldkanten der entsprechende vordere Kreisel individuell angesteuert werden kann. Ein großer Vorteil daraus sind die geraden und gleichmäßig abgelegten Schwaden. Das Ellenbogengelenk hat den weiteren Vorteil,

dass hier ein Überlastschutz für die äußeren Hubarme integriert ist. Ein Überlastventil öffnet sich, wenn die Belastung auf dieses zu groß wird und der entsprechende Hubarm kann zurück schwenken. Dies verhindert größere Beschädigungen an den Hubarmen und der Schwader ist nach kurzer Zeit wieder einsatzbereit. An Feldkanten die nicht gerade verlaufen, kann der Fahrer den entsprechenden vorderen Kreisel während der Fahrt aus- oder auch einschwenken. Das Schwad verläuft dann entsprechend gerade und die

nachfolgenden Maschinen finden ein gleichmäßiges Schwad vor. Auch bei Kurvenfahrten kann der entsprechende Kreisel weiter ausgefahren werden, somit werden die Ecken sauber ausgereicht. Die beiden hinteren Kreisel, welche für die Schwadform und -breite zuständig sind, bleiben immer in der gleichen Position. Das Resultat ist ein gleichmäßig und gerade abgelegtes Schwad. Ein Vorteil für die nachfolgenden Erntemaschinen und deren Fahrer, da das Schwad individuell auf sie angepasst werden kann.



Die einzigartige Ellenbogenkonstruktion der vorderen Kreisel ermöglicht dem Fahrer einen sehr guten Überblick über die gesamte Arbeitsbreite der Maschine.

Eine perfekte Bodenpassung

Die beiden vorderen Rotoren sind mit einer hydraulischen Bodendruckentlastung ausgestattet. Unabhängig davon welche Arbeitsbreite eingestellt worden ist, bleibt der eingestellte Auflagedruck immer konstant. Somit ist eine einwandfreie Bodenpassung gegeben, was die Grundlage für qualitativ hochwertiges Futter ist. Gerade unter nassen Bedingungen ist es von Vorteil, wenn der Auflagedruck auf ein Minimum reduziert werden kann.



Die Arbeitshöhe eines jeden Rotors kann individuell eingestellt werden.



Die Rotoren können individuell angesteuert werden und so über Hindernisse hinweggehoben werden.

Unvergleichliche Wendigkeit

Der Andex 1505 ist trotz seiner Länge von 9,85 m sehr wendig. Er hat einen Einschlagwinkel von bis zu 80°. Optional kann er noch mit einer hydraulischen Lenkachse ausgestattet werden. Somit sind schmale Feldein- bzw. -durchfahrten kein Problem. Ein Vorteil der Lenkachse ist, dass bei Fahrten quer zum Hang gegengelenkt werden kann.

Der Zeitpunkt des Aushebens der vorderen und hinteren Rotoren kann individuell eingestellt werden. Es gibt hier drei verschiedene Varianten. Dies kann über die Zeit, die gefahrene Strecke oder entsprechend über die manuelle Bedienung erfolgen. Alle Rotoren können einzeln über das Bedienterminal angesteuert werden. Dadurch können Restflächen oder auch Ecken einfach ausgeschwadet werden.

Bremsen und Bereifung

Die Standardbereifung (560/60-22.5") trägt zum bodenschonenden Arbeiten bei. Die serienmäßige Druckluftbremsanlage ermöglicht Transportgeschwindigkeiten von bis zu 40 km/h.

Alle Rotoren sind serienmäßig mit je drei Zwillingsachsen unter den Kreiseln ausgestattet. Diese sind um 360° drehbar und verhindern, dass die Grasnarbe beschädigt wird.



Die maximale Aushubhöhe am Vorgewende ist enorm. Bei Bedarf kann die Hubhöhe am Vorgewende individuell eingestellt werden.



Einstellbare *Schwadbreite*

“**Stufenlos
einstellbare**
Arbeitsbreite
von 9,80-15,00 m”

Flexibilität pur

Die Arbeitsbreite lässt sich während der Fahrt stufenlos zwischen 9,80 und 15,00 m variieren. Damit ist eine optimale Anpassung an die vorhandenen Bedingungen, um immer ein gerades Schwad zu formen, gegeben.

Die Arbeitsbreite kann zu jeder Zeit und an jede Situation während der Fahrt angepasst werden. Die vorderen Kreisel brauchen dafür nicht angehoben werden. Voreingestellte, gespeicherte Arbeitsbreiten können unkompliziert über das Bedienterminal ausgewählt werden.



Die Arbeitsbreite lässt sich von 9,80 bis 15,00 m hydraulisch verstellen.

Alles unter Kontrolle mit der ISOBUS-Technologie

Der Andex 1505 ist vollständig ISOBUS-11783 konform. Das bedeutet, dass sich der Schwader direkt an einen ISOBUS-kompatiblen Traktor anschließen lässt, ohne dass ein extra Bedienterminal benötigt wird.

Wahlweise kann der Andex 1505 mit dem IsoMatch Tellus oder dem neuen IsoMatch Tellus GO-Bedienterminal ausgestattet werden. Beide Terminals verfügen über eine hohe Bedienerfreundlichkeit. Der neue IsoMatch Tellus GO wurde entwickelt, um komplexe Maschinen einfach zu bedienen.



Passive Anfahr-sicherung.



IsoMatch Joystick (Option).



Die volle Kontrolle

Folgende Funktionen können mit einem IsoMatch Tellus Terminal bedient werden:

- Einstellung der Schwad- und Arbeitsbreite
- Einstellung der Aushubhöhen der Kreisel am Vorgewende
- Klappen in Arbeits- und Transportstellung über einen Knopfdruck
- Individueller Einzelaushub für alle 4 Kreisel
- Individuelle Einstellung der Arbeitstiefe der einzelnen Rotoren möglich. So können auch alle 4 Rotoren gemeinsam angesteuert werden
- Aktive hydraulische Entlastung der vorderen Kreisel
- Bedienung der Lenkachse (Option)
- Vorgewendemanagement mit verzögertem Kreiselaushub
- Auswahl des Vorgewendemanagement über Zeit oder Entfernung
- Bedienung über einen Joystick (Optional)
- Sehr komfortable Bedienung der Maschine



Für eine verbesserte Nachlaufeigenschaft kann der Andex 1505 optional mit einer hydraulisch lenkbaren Achse ausgestattet werden.



Trotz einem Kreiseldurchmesser von 3,85 m bleibt die Maschine in der Gesamthöhe unter 4,00 m! Die Zinkenarme müssen dafür nicht abgenommen werden.



GEORAKE® entlastet den Fahrer *an langen Arbeitstagen*

Einfaches und entspanntes Schwaden ist nun dank Vicon GEORAKE® auch bei großen Arbeitsbreiten möglich. Das Ergebnis von GEORAKE® sind gerade und gleichmäßig geformte Schwaden die nicht nur die Fahrer der nachfolgenden Erntemaschinen enorm entlasten.

Absolut Präzise dank GEORAKE®

Mit GEORAKE® kann der Andex 1505 im maximalen Leistungsbereich gefahren werden. Die Kreisel werden immer zum richtigen Zeitpunkt angehoben bzw. abgesetzt. Das Ergebnis ist ein gleichmäßiges Schwad für die nachfolgenden Erntemaschinen.

Der Traktorfahrer kann sich voll und ganz auf den Traktor und die Arbeitsqualität des Schwaders konzentrieren. Die manchmal monotone Arbeit des Aushebens der Kreisel am Vorgewende wird über Section Control der einzelnen Schwadereise gesteuert.



Schwaden in einer neuen Dimension

Mit dem GEORAKE® von Vicon werden die einzelnen Kreisel per GPS Steuerung automatisch zum richtigen Zeitpunkt angehoben bzw. abgesetzt. Für das Butterflymähwerk EXTRA 7100 T / R ist hier als Pendant GEOMOW® erhältlich.



Werden schon bearbeitete Flächen überfahren, heben die einzelnen Kreisel automatisch an diesen Stellen aus bzw. setzen vor nicht bearbeiteten Flächen rechtzeitig wieder ein.

GEORAKE® entlastet den Fahrer an langen Arbeitstagen

GEORAKE® bedeutet, dass der Schwader genau registriert, wo er schon geschwadet hat und hier den entsprechenden Kreisel automatisch aushebt. Jeder einzelne Kreisel wird individuell angesteuert, somit sind es vier unterschiedliche Sektionen, die entsprechend angesteuert werden. Kommt der Schwader wieder an unbearbeitete Flächen, werden

die einzelnen Kreisel wieder individuell abgelassen. Dies erfolgt so zeitig, dass durchgängig perfekt geschwadet ist.

Beim Schwaden von nicht gleichmäßig zugeschnittenen Flächen wird durch GEORAKE® verhindert, dass schon abgelegte Schwade wieder auseinandergezogen werden. Auch hier werden die einzelnen Sektionen/Kreisel schnell und individuell angehoben. Der Fahrer konzentriert sich komplett auf das Fahren des Traktors. Das Ergebnis sind Schwade in Perfektion. GEORAKE® ist eine lizenzbasierte Anwendung, für die eine geräte- und terminalseitige Softwarelizenz für Section Control (TC-SC) benötigt wird. Die terminalseitige Lizenz kann für andere Geräte, wie Sämaschinen, Düngerstreuer und Feldspritzen genutzt werden. Die Freischaltung der Lizenz erfolgt unter www.isomatchshop.com

“**Perfektes Schwaden** beginnt hier”



Mit GEORAKE® wird die Fläche perfekt und absolut präzise geschwadet.

“**Absolute Perfektion** gewährleistet”



Einfacher Aufbau *und Bedienung*

ProLine oder CompactLine Getriebe

Die neue Baureihe der Vierkreisel-schwader kann wahlweise mit dem CompactLine oder mit dem ProLine Getriebe angeboten werden. Vom Rahmenaufbau sind beide Modelle gleich aufgebaut. Sie unterscheiden sich lediglich bei den Kreiselgetrieben und entsprechend bei den Zinkenarmen und Rechzinken. Das CompactLine Modell ist das Einstiegsmodell in das Vierkreiselschwader Segment. Ist mehr Leistung gefragt, bietet sich hier die ProLine Version an.

Der Einstieg in Großflächentechnik

Der Andex 1254 und 1304 ist genau der richtige Schwader für den Einstieg in die Vierkreiselschwader – Klasse. Er kann, abgestimmt auf die nachfolgenden Erntemaschinen, immer die passende Schwade ablegen. Die Arbeitsbreite kann von 10,00 – 12,50 m hydraulisch über die beiden vorderen Kreisel eingestellt werden. Über die beiden hinteren Kreisel wird die Schwadbreite variiert. Diese kann hydraulisch zwischen 1,20 – 2,20 m eingestellt werden.



“**Wer auf Schlagkraft setzt** arbeitet mit einem Andex 1254 oder 1304”

Einfache und intuitive Bedienung der Maschine.



Einfache Bedienung

Eine elektrohydraulische Vorwahlschaltung mit einem EW- und einem DW Steuergerät ist alles, was für die Bedienung benötigt wird. Über das DW Steuergerät werden die Funktionen wie Arbeitsbreite, die Schwadbreite und die Klappung der vorderen Kreisel in Transportstellung angesteuert.

Über das EW Steuergerät werden die vorderen Kreisel in Vorgewende- oder Arbeitsstellung, alle Kreisel in Vorgewende- bzw. Arbeitsstellung oder die hinteren Kreisel in Arbeits-, Vorgewende- oder Transportstellung gebracht.

Transporthöhe unter 4,00 m

Aufgrund des durchdachten Klappmechanismus erreicht der Schwader eine Transporthöhe von unter 4,00 m. Hierzu müssen keine Zinkenarme oder Schutzbügel demontiert oder weggeklappt werden.

Die große Bereifung (500/50-17“) und die Druckluftbremse sind im Serienumfang enthalten. Für die Lagerung im Winter können die Zinkenarme demontiert werden. Dadurch wird eine Abstellhöhe von 3,45 m erreicht. Ein stabiler Abstellfuß sorgt für einen sicheren Stand.

Bei dem Andex 1304 können vier Zinkenarme pro Kreisel einfach abgenommen werden. Die restlichen Arme sind fest verschraubt. Dank des eingebauten Freilaufs drehen sich die Kreisel immer in die richtigen Positionen was die Abstellhöhe wird dadurch reduziert.



Das TerraLink Quattro System bietet perfekte Bodenadaptation der Kreisel in alle Richtungen. Dies wird durch einen flexiblen Träger zwischen Mittelrahmen und dem Rotor in Verbindung mit dem Quattro-Konturfahrwerk gewährleistet.



Effizientes Arbeiten *mit den Vicon Schwadern*



Die Arbeitsbreite und die Schwadbreite werden hydraulisch eingestellt. Die Arbeitsbreite ist von 10,0 – 12,50 m wählbar und die Schwadbreite von 1,20 – 2,20 m.

Hydraulische Einstellung der Arbeitsbreite

Die Arbeitsbreite der beiden Schwader wird über die beiden vorderen Kreisel hydraulisch eingestellt. Über die Pilotbox wird diese Steuerung entsprechend vorgewählt, anschließend wird über das DW Steuergerät die Arbeitsbreite eingestellt. Die Schwadbreite wird über die hinteren Kreisel festgelegt. Die Einstellung wird über die Pilotbox vorgewählt und dann über das EW Steuergerät des Schleppers verstellt.



Einfaches Vorgewendemanagement

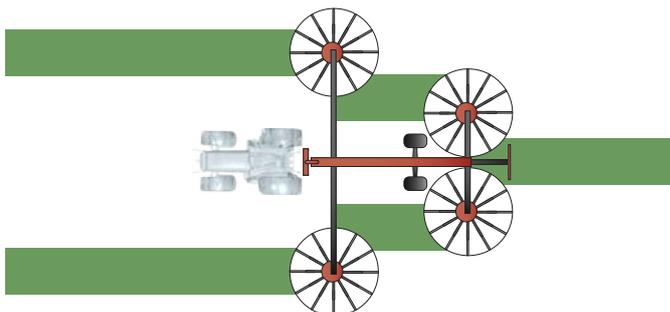
Dank des Vorgewendemanagements des Andex 1254 und des Andex 1304 lassen sich die vorderen und hinteren Kreisel zeitlich versetzt voneinander ausheben und absenken. Die Zeitverzögerung kann mechanisch eingestellt und auf alle Einsatzbedingungen angepasst werden. Optional ist ein Einzelaushub für die vorderen Kreisel verfügbar.

Ausgezeichnete Schwadform

Die hinteren Kreisel sind im Durchmesser kleiner als die vorderen beiden Kreisel. Um hier ein gleichmäßiges und gut geformtes Schwad zu bekommen, drehen diese schneller als die vorderen Kreisel. Das Ergebnis ist ein luftig abgelegtes Schwad, welches von den nachfolgenden Maschinen perfekt aufgenommen werden kann.

Für die perfekte Boden Anpassung ist der Schwader mit dem bewährtem TerraLink Quattro System ausgestattet, wodurch sich die Kreisel in alle Richtungen den Bodenkonturen optimal anpassen. TerraLink arbeitet absolut verschleiß- und wartungsfrei.

“**Kompakt**
und Effizient”



Kompakte, aber effiziente Maschine - in Kombination mit dem EXTRA 7100 T / R mit Schwadverlegeband besteht die Möglichkeit, bis zu 20,00 m Arbeitsbreite in einen Schwad abzulegen.



Optionale Tandemachse für zusätzliche Stabilität speziell am Hang.



Professionelles Arbeiten mit Andex 1304 PRO – *Maximale Produktivität*



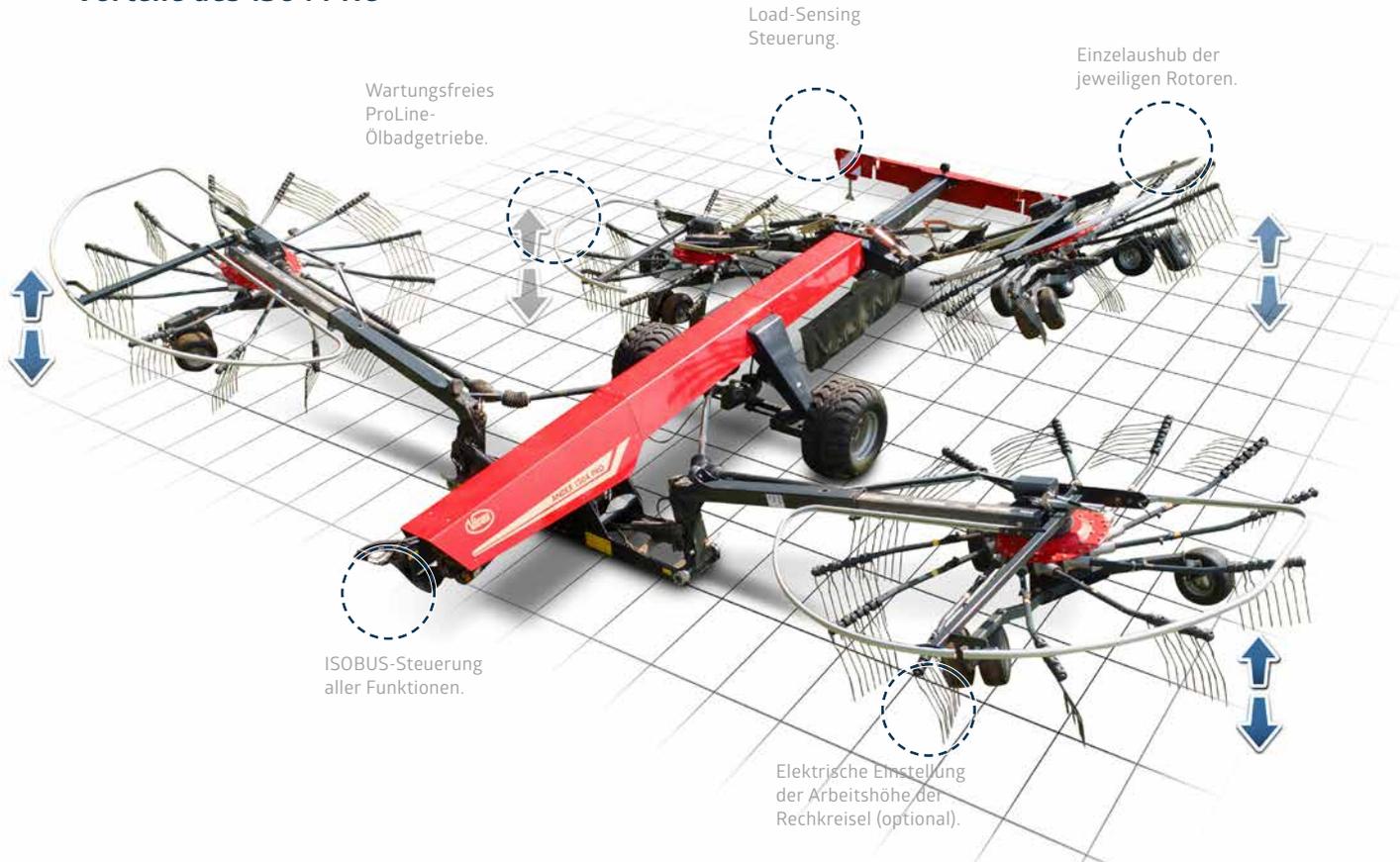
Alles unter Kontrolle dank ISOBUS

Neben den Basisfunktionen des Andex 1304 verfügt die PRO-Variante über eine ISOBUS-Bedienung für erhöhten Bedienkomfort. In Kombination mit einem ISOBUS-fähigen Terminal, wie beispielsweise dem IsoMatch Tellus oder dem IsoMatch Tellus GO, wird der Andex 1304 PRO zu einem voll ISOBUS-fähigen Schwader, welcher sich bequem vom Schleppersitz aus bedienen lässt.

Zusätzliche ISOBUS-Funktionen:

- Individueller Einzelaushub der Kreisel
- Einfaches und folgesteuertes Ein- und Ausklappen
- Die Arbeitsbreite wird via Terminal stufenlos eingestellt
- Speichern der Schwadbreite möglich
- Individuelle Einstellung vom Aushub bzw. Einsetzen der Kreisel am Vorgewende

Vorteile des 1304 PRO



“**Individueller Einzelaushub der Kreisel** ein sauberes Rechergebnis”



Eine elektrische Höheneinstellung ist für den AnDEX 1304 Pro verfügbar. Der Fahrer kann hier individuell einen Null-Punkt für die Rechhöhe der einzelnen Kreisel setzen. Dies ist die Grundlage für perfektes Grundfutter.



Der AnDEX 1304 Pro ist serienmäßig mit einem Einzelaushub der Rechkreisel ausgestattet.



Für sicheres Arbeiten auch bei Nacht leuchten 3 Arbeitsscheinwerfer (optional) die gesamte Arbeitsbreite aus.



Sehr wendig am Vorgewende, bis zu 80° Einschlagwinkel.

“**Enorme Bodenfreiheit** am Vorgewende”

ANDEX ZWEIKREISEL- SCHWADER



My way of Farming!



ProLine



Andex 804-844-904 Hydro
Arbeitsbreite: 7,00 - 9,00 m



Andex 774
Arbeitsbreite: 7,70 m

CompactLine



Andex 644-644M-724 Hydro-764
Arbeitsbreite: 6,35 - 7,80 m



Andex 705 Evo/Vario
Arbeitsbreite: 6,90 - 7,70 m
Andex 714T Evo/Vario
Arbeitsbreite: 6,60 - 7,10 m



Hohe *Leistung*



Der AnDEX 1104 ist serienmäßig mit Tandemachsen und hydraulischer Höheneinstellung der Kreisel ausgestattet.

Max. 11,00 m Arbeitsbreite

Der AnDEX 1104 ermöglicht mit zwei Kreiseln eine Flächenleistung, wie sie normalerweise nur von Schwadern mit vier Rotoren erreicht werden kann. Diese Maschine verbindet einfache Bedienung mit robuster Bauweise bei hervorragender Manövrierbarkeit. Trotz der Arbeitsbreite von 11,00 m bleibt der Schwader von den Abmessungen her kompakt und eignet sich daher ebenso gut für kleine als auch große Parzellen.

TerraLink Quattro

Der AnDEX 1104 ist mit dem vielfach erprobten TerraLink-Quattro-Bodenanpassungssystem ausgestattet. Die spezielle Kombination aus der TerraLink Rahmenbauweise in Verbindung mit dem Sechsrad-Kreiselfahrwerk ermöglicht, trotz des großen Kreiseldurchmessers, eine optimale Boden Anpassung bei maximaler Rechleistung.



Einfache Bedienung

Der Andex 1104 bietet eine kinderleichte Bedienung aller Funktionen und ermöglicht dadurch ein entspanntes Arbeiten über den ganzen Arbeitstag.

15 Zinkenarme je Kreisel

Die 15 bitangentialen Arme je Kreisel in Verbindung mit vier 10 mm starken Zinken sind die idealen Voraussetzungen für maximale Rechleistung und Rechqualität.



Hydraulische Höhenverstellung

Durch die hydraulische Höhenverstellung in Verbindung mit der hydraulischen Bodenentlastung, lässt sich jeder Kreisel einzeln der Grasnarbe und den Bodenunebenheiten anpassen, was zur Reduzierung des Bodendrucks führt.



Hydraulische Arbeitsbreitenverstellung

Die Arbeitsbreite kann hydraulisch zwischen 9,30 und 10,60 m variiert und über eine Skala abgelesen werden.



Der Andex 1104 verfügt über eine Bedienbox, die alle Funktionen der Maschine steuert. Über einen Vorwählschalter kann die jeweilige Funktion gewählt und mit dem Steuergerät ausgeführt werden.



Die aktive Radsteuerung ermöglicht enge Kurvenfahrten am Vorgewende.



Um eine Transporthöhe von unter 4,00 m zu erreichen, können die Zinkenträger abgenommen werden.



Die Profi- *Schwader*



Kompakte Maschinen und optimale Leistung

Mit Arbeitsbreiten von 7,00 – 9,00 m ist Vicon mit drei Modellen in dem Segment der Mittelschwader vertreten. Diese Vielfalt zeigt, dass für jeden Betrieb und Anspruch die richtige Maschine verfügbar ist. Das Herz all dieser Modelle ist das bewährte ProLine-Getriebe, welches sich seit Jahren bestens bewährt hat. Das Transportfahrwerk ist mit einer 380/55-17" Bereifung ausgestattet.

Elektrische Einstellung der Arbeitshöhe

Eine Komfort-Bedienung inklusiv elektrischer Höheneinstellung der Kreisel ist für den An dex 804 optional verfügbar. Bei dem An dex 904 PRO ist diese Komfortbedienung im Serienumfang enthalten. Die elektrische Höheneinstellung der Rotoren kann individuell für jeden Rotor einzeln oder auch für beide gemeinsam eingestellt werden. Die eingestellte Arbeitshöhe ist für jeden Rotor einzeln in dem Display der Bedienbox ablesbar.

Es ist möglich, einen persönlichen Nullpunkt einzustellen, um ein zu tiefes Arbeiten zu verhindern. Die Komfortbedienung beinhaltet bei beiden Modellen auch einen Einzelaushub der Kreisel.

Die Arbeitsbreiten

An dex 804:
7,00 - 8,00 m Arbeitsbreite.
An dex 844:
7,60 - 8,40 m Arbeitsbreite.
An dex 904 Hydro:
8,00 - 9,00 m Arbeitsbreite.
An dex 904 Pro:
8,00 - 9,00 m Arbeitsbreite.



Ausgezeichnete Manövrierfähigkeit

Das aktiv gesteuerte Fahrwerk sichert auch bei diesem Modell spurgetreuen Nachlauf und somit verlustfreie Schwadarbeit. Selbst in Kurven und beim Ausheben der Hubarme am starken Seitenhang gewährleistet die aktive Achsschenkelenkung absolute Hangsicherheit. Die Aushubhöhe am Vorgewende beträgt an der tiefsten Stelle 40 cm.

- Aktiv gesteuertes Fahrwerk
- Bis zu 80° Einschlagwinkel am Vorgewende für enge Kurvenfahrten
- Die Aushubhöhe am Vorgewende beträgt an der tiefsten Stelle 40 cm
- Einzelaushub ist möglich. (Standard bei AnDEX 904 Hydro und Option bei AnDEX 844 und AnDEX 804)



Egal ob Gras, Silage oder Stroh - die AnDEX 804, 844 und 904 sind überall zu Hause!

Hydraulische Arbeitsbreiten-einstellung.



Einfache Einstellung der Rechhöhe.



Die Komfort-Bedienung beinhaltet die elektrische Höheneinstellung der Arbeitstiefe der Kreisel.



Keine unnötigen ***Standzeiten***

AnDEX 804 – Unter 4,00 m Transporthöhe

Der AnDEX 804 hat mit 8,00 m eine große Arbeitsbreite bei gleichzeitig kompakter Transportabmessungen. Die Transporthöhe liegt unter 4,00 m und das ohne Abnahme der Zinkenarme. Mit der großen Bereifung des Transportfahrwerks (380/55-17“) wurden die Ansprüche von Landwirten und Lohnunternehmern berücksichtigt. Trotz allem beläuft sich die

Transportbreite auf nur 2,80 m, was nicht nur auf schmalen Straßen oder an engen Feldeinfahrten von Vorteil ist. Die Transporthöhe des AnDEX 804 mit aufgesteckten Zinkenarmen liegt unter 4,00 m. Der Klappvorgang erfolgt komplett automatisch ohne manuelle Hilfe. In Verbindung mit dem aktiv gesteuerten Fahrwerk und einem Einschlagwinkel von 80° ist der AnDEX 804 die ideale Maschine für Straßen und Feldfahrten.



Eine Arbeitsbreite von 9,00 m und eine Transporthöhe unter 4,00 m wird erreicht ohne die Zinken zu entfernen.



Der Andex 904 Hydro bietet höchste Produktivität ohne Standzeiten.

Andex 904 Hydro – Groß im Feld und kompakt auf der Straße

Mit einer Arbeitsbreite von max. 9,00 m hat der Andex 904 Hydro ein hohes Leistungsvermögen. Die Arbeitsbreite ist hydraulisch von 8,00–9,00 m einstellbar. Die Transporthöhe bleibt dank des Hydro-Fahrwerks auch mit aufgesteckten Zinkenarmen unter 4,00 m.

Das hydraulisch absenkbares Transportfahrwerk des Andex 904 Hydro ermöglicht es, den Schwader für den Straßentransport um ca. 40 cm in der Transporthöhe zu reduzieren. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Schwerpunkt während des Straßentransportes nach unten verlagert wurde. Dies gibt Sicherheit und Stabilität während der Straßenfahrten.

Die Standardbereifung des Andex 904 (380/55-17") ist sowohl für das Feld wie auch die Straße bestens geeignet.



Der Andex 804 hat eine Transporthöhe von unter 4,00 m, ohne dass der Fahrer die Schlepperkabine verlassen muss. Auf der Straße und im Feld ist er enorm wendig.



Kompakte Maschinen *und optimale Leistung*



Vicon bietet fünf Modelle für den Einstieg in die Mittelschwadertechnik. Mit hydraulisch verstellbarer Arbeitsbreiten von 6,20 m bis 7,20 m bzw. 7,00 m bis 7,80 m und 11 Zinkenträgern pro Kreisel kombinieren diese Maschinen kompakte Technik mit hoher Leistungsfähigkeit sowie perfekter Boden Anpassung dank TerraLink Quattro (ausgenommen AnDEX 644).



Die perfekte Maschine für den Umstieg von einem Einkreiselauf auf einen Zweikreiselschwader

Wenn mehr Leistung gefordert wird ist der AnDEX 644 oder der AnDEX 644 M genau die richtige Wahl um in das Segment der Zweikreiselschwader einzusteigen.

Einzigartige Nachlauf-eigenschaften

Das aktiv gesteuerte Fahrwerk sichert spurtreuen Nachlauf und somit auch in Kurven verlustfreie Schwadarbeiten. Selbst beim Ausheben der Hubarme am starken Seitenhang gewährleistet die aktive Achsschenkel lenkung absolute Hangsicherheit. In der Vorgewendstellung beträgt die Aushubhöhe 45 cm, was ausreichend ist, um großvolumige Schwade zu überfahren. Mit dem 80° Einschlagwinkel am Anbaubock setzt Vicon in Sachen Wendigkeit neue Maßstäbe. Wenden in einem Zug reduziert außerdem die Leerfahrten am Vorgewende.

“**Starker Rahmen für eine lange Lebensdauer**”



80° Einschlagwinkel dank aktiv gesteuertem Fahrwerk.



Die Bodenfreiheit am Vorgewende beträgt bis zu 50 cm. Großvolumige Schwaden können problemlos überfahren werden.



Kompakte Maschinen *und optimale Leistung*



Der Andex 764 bietet die Möglichkeit, die Arbeitsbreite von 7,00 m...



...bis 7,80 m hydraulisch anzupassen.

Index 724 and 764

Auch bei diesen beiden Mittelschwader kann die Arbeitsbreite hydraulisch verstellt werden. Das führt automatisch zu einer variablen Schwadbreite von 1,20 bis 1,90 m oder 1,30 bis 1,90 m beim Andex 764. Egal, ob Ladewagen-, Pressen- oder Häcksler-Pickup, das Schwad passt immer optimal!

Andex 724 Hydro - setzt neue Standards

Der Andex 724 Hydro ist mit einem hydraulischen Hauptfahrwerk ausgestattet, um die Maschine während des Transports und während der Arbeit abzusenken bzw. anzuheben. Hierdurch kann die Transporthöhe um 45 cm reduziert werden, sodass während des Transports eine Gesamthöhe



Anheben.



Absenken.

von 3,45 m erreicht wird. Hierzu muss kein Zinkenarm entfernt werden.

Die Arbeitsbreite lässt sich auch bei diesem Modell hydraulisch von 6,20 – 7,20 m einstellen. TerraLink Quattro ist bei diesem Modell ebenfalls Standard. Der Andex 724 Hydro überzeugt durch seinen starken Aufbau.

Wie bei allen anderen Andex Modellen wurde auch hier der Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert.

Funktionen wie beispielsweise das Ausheben und Absenken des Hauptrahmens, die Arbeitsbreitenverstellung oder das Klappen der Maschine werden bequem aus der Schlepperkabine angesteuert.

“ Höhere Produktivität – Maximaler Bedienkomfort ”

Die Steuerung erfolgt elektrohydraulisch über ein Bedienterminal. Mit einem Vorwahlschalter kann die jeweilige Funktion ausgewählt werden, welche anschließend mit Hilfe des Steuergerätes ausgeführt wird.



Die Vicon Mittelschwader lassen sich für den Transport bequem vom Schleppersitz aus hydraulisch in Transportposition bringen.



Für perfekte Schwade sind die Vicon Mehrkreisschwader mit TerraLink Quattro ausgestattet (ausgenommen Andex 644).



Für eine reduzierte Transport- und Abstellhöhe lassen sich beim Andex 764 die Zinkenarme demontieren. Das Schwadttuch klappt automatisch ein.



Sehr Wendig für schmale Straßen *und kleinstrukturierte Flächen*

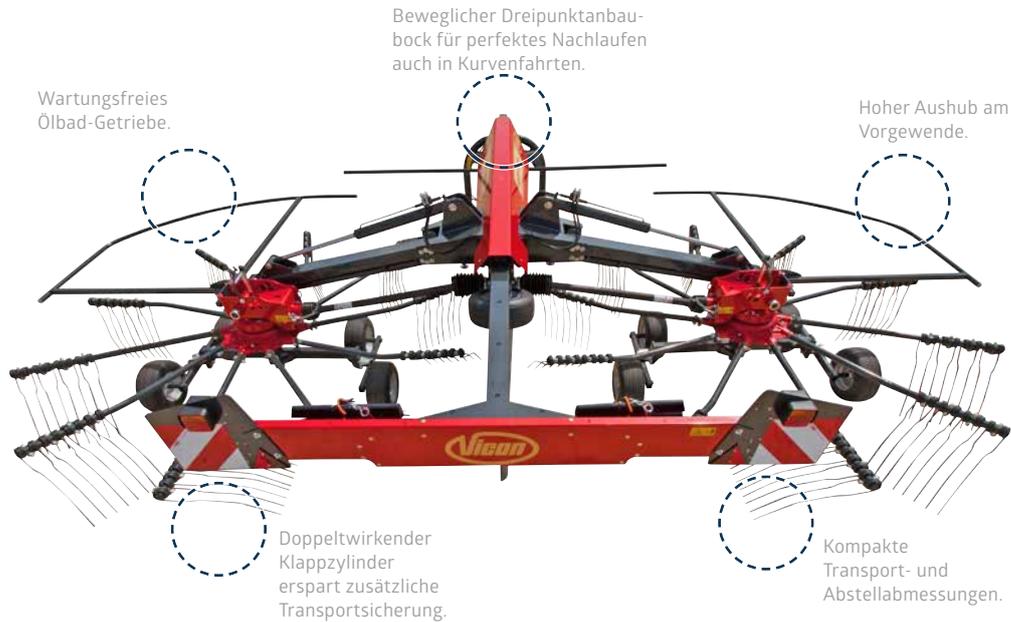


Kompakte Transportposition.

Andex 644M – Kompakte Abmessungen

Der Andex 644 M ist ein Mittelschwader der in der Dreipunkthydraulik des Traktors gefahren wird und kein eigenes Transportfahrwerk für den Straßentransport hat. Er eignet sich ideal für den Einsatz auf kleinstrukturierten Flächen, engen Feldeinfahrten und schmalen Straßen.

Er hat eine Arbeitsbreite von 6,35 m und einem Rotordurchmesser von 3,05 m. Damit kann er ganz bequem zwei Schwade von einem 3,20 m breitem Mähwerk aufzunehmen.



Vorteile des Andex 644M:

- Klappt ohne Seilzüge von Transport- in Arbeitsposition
- Sehr einfach und logisch aufgebaut
- DW – Zylinder zum Ein- bzw. Ausklappen
- Hydraulik-Steuergeräte des Traktors müssen beim Arbeiten nicht betätigt werden
- Vorgewendeaushub über Dreipunkthydraulik
- Hervorragende Bodenfreiheit am Vorgewende
- Beweglicher Dreipunktbaubock
- Schwingungsdämpfer für spurtreues Nachlaufverhalten
- Sicheres Abreiten auch in Hanglage dank zusätzlich verbauter Stabilisatoren
- Tandemräder für perfekte Bodenpassung (optional)



Tandemachsen (optional).



Einstellung Rechhöhe.



Hervorragende Bodenpassung.



Kompakte Transportabmessungen. Zinkenarme müssen für den Transport nicht abgenommen werden.



Niedrige Abstellhöhe trotz aufgesteckter Zinken.



Kompakte Transport- und Arbeitsabmessungen.



Vicon AnDEX 774.

Kompakte **Effektivität**



Der AnDEX 774 Seitenschwader hat eine Arbeitsbreite von 7,70 m. Dank der seitlichen Schwadablage kann mit zwei Überfahrten ein Schwad von 15 m Arbeitsbreite abgelegt werden. Der Aufbau der Maschine sorgt für eine perfekte Rechqualität, ein hervorragende Boden Anpassung der Kreisel und einen hohen Aushub der Kreisel am Vorgewende. Die aktive Lenkung der Transporträder erlaubt enge auf dem Vorgewende und der Straße enge Kurven zu fahren.



Optional hydraulisch klappbares Schwadttuch verfügbar.



Das aktiv gesteuerte Fahrwerk Vicon AnDEX 774, sichert einen spurtreuen Nachlauf.



Mit zwei Überfahrten kann ein Schwad aus 15 m Arbeitsbreite zusammengelegt werden.

“**Perfekte**
Arbeitsqualität”

Leistungsstarker Seitenschwader

Der AnDEX 774 Zweikreiselschwader hat eine maximale Arbeitsbreite von 7,70 m. Das Haupttrahmenkonzept hat eine ausgezeichnete Bodenfreiheit von 40 cm in der Vorgewendestellung. Die aktiv gelenkten Transporträder erlauben sehr enge Kurvenfahrten, die sowohl Vorteile am Vorgewende als auch bei Straßenfahrten haben.

Der AnDEX 774 ist mit der Vicon ProLine-Getriebetechnologie (wartungsfreies Ölbad-Getriebe) ausgestattet. Die speziell geformte Vicon Kurvenbahn mit einem Durchmesser von 40 cm ist unser Markenzeichen und ermöglicht ein schnelleres Verlassen des Erntegutes von den Zinken, wodurch ein gleichmäßig geformtes Schwad entsteht.

Der vordere Kreiselschwader hat 12 Zinkenarme mit je 4 Zinken, der hintere Kreiselschwader verfügt über 13 Zinkenarme mit je 5 Zinken. Dadurch lassen sich hohe Rechenleistungen und hohe Arbeitsgeschwindigkeiten realisieren.

Die vorderen Räder unter dem Kreiselschwader sind beweglich und ermöglichen so perfekte Kurvenfahrten, ohne die Grasnarbe zu beschädigen.



Vicon AnDEX 705 Vario.

Zweikreisels-Seitenschwader mit *Transportfahrwerk*



Bodenschonend und hervorragende Grundfutterqualität dank TerraLink PLUS.

Kompakte Maschine und optimale Leistung

Der neuen AnDEX 705 Evo/Vario bietet mit einer Arbeitsbreite von 6,65 bzw. 7,85 m und Transportfahrwerk eine neue Stufe der Flexibilität und Arbeitsqualität – bei gleichzeitig gesteigertem Fahrkomfort.

Futterqualität der Extraklasse

Das neue TerraLink PLUS System ermöglicht dem Vicon AnDEX 705 eine noch nie dagewesene Boden Anpassung. Dabei profitiert die kardansche

Kreiselaufhängung vom sogenannten "Touch-Down-Effekt", der die Boden Anpassung stark verbessert. Der Kreisel hebt beim Ausheben zuerst vorne an und dann hinten. Beim Ablassen senkt sich der Kreisel zuerst hinten ab. Damit wird ein Einstechen der Zinken in den Boden verhindert. Die Aushubhöhe am Vorgewende beträgt 500 mm. Im Vergleich zum Vorgängermodell hat das TerraLink Plus System eine um 8° größere Boden Anpassung.



Vario Modell:
Zweischwadablage



Tandembereifung
(optional).



Hydraulische
Transportverriegelung
(optional).

Flexibilität neu gedacht:

- gleichmäßiges und lockeres Schwad aufgrund des kleineren Kreiseldurchmessers des hinteren Kreisels
- enorm wendig am Vorgewende
- optional sind Tandemachsen für die Kreisel verfügbar (vorderer Kreisel gelenkt, hinterer Kreisel starr)
- Schwadablage links für mehr Übersicht und einfaches Umfahren von Hindernissen
- perfekte Schwadform
- Vario ermöglicht das Ablegen von zwei Schwaden, entweder für kleine Ballenpressen mit hohem Erntevolumen oder für Nachtschwaden optimale Heuqualität

Ein Höchstmaß an Bedienkomfort dank:

- automatisch klappendes Schwadtuch
- optionale hydraulische Transportverriegelung
- enorm wendig am Vorgewende



Automatisches Klappen des Schwadtuches.



Transporthöhe unter 4 m mit aufgesteckten
Zinkenarmen.



Aushubhöhe > 500mm.



Maximale Flexibilität – *Vicon SideShift*



Maximale Flexibilität

Die beiden Seitenschwader bieten größtmögliche Einsatzflexibilität. Egal, ob ein Großschwad mit bis zu 12,50 m Breite, ein Einzelschwad mit bis zu 6,60 m oder zwei einzelne Schwadablagen mit bis zu 7,10 m Arbeitsbreite abgelegt werden soll – mit diesen beiden Maschinen ist das alles kein Problem! Kaum ein anderes System bietet mehr Flexibilität.

Vicon SideShift

Ein besonderes Merkmal des AnDEX 714T VARIO ist die SideShift- Funktion für den vorderen Kreisel! Mit diesem patentierten System lässt sich der erste Rotor nach links oder rechts aus der Schlepperspur versetzen. Dadurch ist es nicht mehr erforderlich, mit dem Schlepper nahe an Gräben und Zäunen heranzufahren. Auch Büsche und Bäume stellen kein Hindernis mehr dar. Beim Versatz nach links kann so geschwadet werden, dass der Schlepper nicht mehr auf dem Futter fahren muss.



“**Elektro-
hydraulische
Vorwahl-
steuerung**”



Der Andex 714T VARIO mit 7,10 m Arbeitsbreite und dem patentierten SideShift.



SideShift nach rechts – komfortables Umfahren von Bäumen oder Gräben.



SideShift nach links – der Traktor fährt auf gerechter Fläche.

Einfache Umstellung von Arbeits- in Transportposition

Für den Straßentransport brauchen bei dem Andex 714 T EVO und dem Andex 714 T VARIO keine Zinkenarme abgenommen werden.

Das Schwadttuch wird hydraulisch hochgeklappt. Mit aufgesteckten Zinkenarmen beträgt die Transportbreite weniger als 3,00 m. Ohne Zinkenarme liegt sie bei 2,45 m.



50 cm Aushubhöhe am Vorgewende. Große Schwaden können somit problemlos überfahren werden.

Der vordere Kreisel ist serienmäßig mit einer Tandemachse ausgestattet. Ein Deichselstützrad ist bei dem Vario Serie und bei dem Evo eine Option. Insgesamt können beide Modelle noch mit einer Tandemachse an den vorderen Kreiseln und Alpine-Führungsrädern ausgestattet werden.

Der vordere Kreisel besitzt 11 Zinkenarme und der hintere 12 Zinkenarme. Alles ist auf eine perfekte Schwadform ausgelegt.



Beide Modelle können kleine Schwade ablegen.



Andex 714T EVO/VARIO in Transportposition.

ANDEX EINKREISEL- SCHWADER

My way of Farming!





ProLine



Andex 424-464
Arbeitsbreite: 4,20 - 4,60 m

CompactLine



Andex 323-353-394-434
Arbeitsbreite: 3,20 - 4,30 m



Andex 424T-474T
Arbeitsbreite: 4,20 - 4,70 m



Einkreiselschwader



Einfach abnehmbare Zinkenarme.

Erstklassige Leistung

Die AnDEX 424 und AnDEX 464 sind mit der Technik der ProLine Baureihe ausgestattet und erzielen dadurch hervorragende Arbeitsergebnisse. Schwingungsdämpfer, Tandemachse und HydroLift-Fahrwerk sind die Markenzeichen dieser Einkreiselschwader.

HydroLift – Konzept

Ein einzigartiges Vicon Merkmal der AnDEX 424 und 464 Baureihe ist das HydroLift- Konzept. Es ermöglicht eine schnelle und bequeme Anpassung des Schwaders an die Stoppelhöhe im Feld. Ganz bequem vom Schleppersitz aus.



Die stabilen Schutzbügel werden nahe am Hauptrahmen hoch geschwenkt und automatisch verriegelt. Das Schwadttuch selbst ist drehbar aufgehängt, damit es in Transportstellung nach unten pendeln kann.

ProLine Getriebetechnologie

Die Andex 424 und Andex 464 Einkreiselchwader sind mit den bewährten ProLine Getrieben ausgestattet. Die ProLine Getriebe haben ein wartungsfreies Ölbadgetriebe sowie eine stufenlos einstellbare Kurvenbahn. Die beiden Maschinen verfügen über Arbeitsbreiten von 4,20 bzw. 4,60 m.

Die ProLine Getriebetechnologie optimiert die Schwadform. Die speziell geformte Vicon Kurvenbahn mit einem großen Durchmesser von 40 cm ist unser Markenzeichen. Die Führung der Zinkenarme wurde optimiert, sodass das Erntegut die Zinken schneller verlässt und eine gleichmäßigere Schwadform entsteht.

Beide Schwadermodelle sind serienmäßig mit vier Rädern und Tandemachse ausgestattet. Dazu bieten zwei Schwingungsdämpfer ein optimales Nachlaufverhalten für einen sicheren und ruhigen Lauf hinter dem Schlepper.



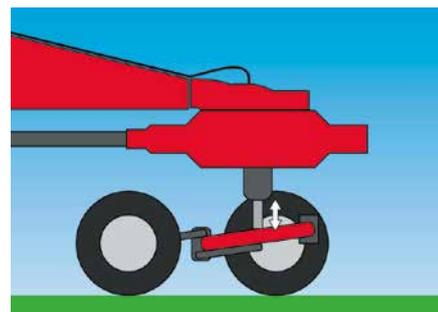
Schwingungsdämpfer für ein exzellentes Nachlaufverhalten.



Für eine optimale Bodenanpassung können die Schwader optional mit einem zusätzlichen Stützrad ausgestattet werden.



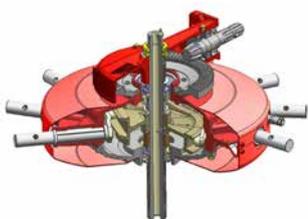
Stufenlos verstellbare Kurvenbahn für optimale Ergebnisse unter allen Bedingungen.



Die hydraulische Höhenverstellung HydroLift bietet die Möglichkeit eine Minimalhöhe festzulegen.



Kompakt *und wartungsfreundlich*



Wartungsfreundlicher Kreiselkopf.

Die kompakte Familie

Mit diesen Modellen bietet Vicon ein anspruchsvolles Schwaderprogramm für kleine und mittlere Betriebe. Diese Kreiselschwader zeichnen sich durch hohe Stabilität aus. So können auch kleinere Schlepper in Bergregionen durch große Arbeitsbreiten schlagkräftig Qualitätsfutter erzeugen. Sie haben die Wahl: Dreipunkt-Nachlauf- oder Ackerschienenanhangung.

CompactLine Kreiselgetriebe

Das staubdichte CompactLine Kreiselgetriebe ist dauerhaft mit Fließfett geschmiert. Die Kurvenbahn- und Zinkenarmlagerung befinden sich wartungsfrei im Ölbad. Der Kreiselantrieb ist zweifachgelagert, was für eine hohe Belastbarkeit und Lebensdauer spricht.



Der Andex 394 mit 3,90 m Arbeitsbreite für schnelle und effektive Recharbeit ; auch für das Schwaden von Stroh geeignet.

Gekröpfte Zinkenarme

Ab dem Modell Andex 353 verfügen alle CompactLine Schwader über gekröpfte Zinkenarme. Dies erhöht bei gleicher Arbeitsbreite die Rechleistung erheblich und optimiert zugleich die Schwadform. Selbst direkt in Fahrtrichtung weisen die Zinken dadurch immer einen Anstellwinkel auf. Dabei wird verhindert, dass Erntegut von den Zinken nach hinten geschoben wird. Zusätzlich heben die Zinken höher über dem Schwad aus.

Optional können die Einkreiselschwader mit einem Stützrad ausgestattet werden.



Andex 353 besitzt eine Arbeitsbreite von 3,50 m und 10 abnehmbare Zinkenarme.



Um die Transport-/Unterstellbreite zu reduzieren, lassen sich bei allen Einkreiselschwadern die Zinkenarme abnehmen und die Schutzbügel nach oben klappen.



Der Dreipunkt-Nachlaufbock hat einen extrem großen Schwenkbereich und ermöglicht so ein optimales Nachlaufverhalten, auch in engen Kurven.



Andex 474T – 4,70 m Arbeitsbreite mit nur 665 kg Gewicht.



Mit der Ackerschienenanhangung können die Andex 424T und Andex 474T hinter sehr kleinen Traktoren eingesetzt werden.



Der Andex 424 T hat eine Aushubhöhe von 50 cm.

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. So arbeiten Sie am effizientesten und holen das Optimum aus Ihren Pflanzen und Ihren Maschinen – Sie sparen Zeit und Geld für Düngemittel, Pflanzenschutzmittel und Saatgut.

**NEU**

Komfort auf einem neuen Level

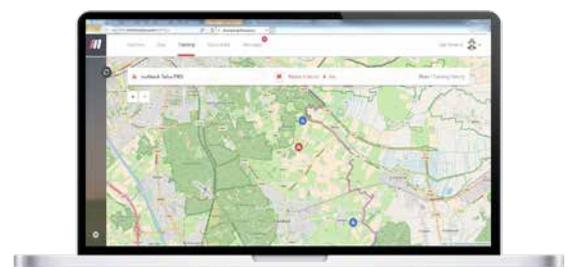
Dank dem Lenksystem IsoMatch AutoDrive-E können die Monitore gefahrlos während der Fahrt geprüft werden. Ihre Arbeit wird effizienter, Überlappungen werden vermieden und Sie können sich auf den Arbeitsprozess konzentrieren. (Nur in Kombination mit dem IsoMatch Tellus PRO).

Neue Möglichkeiten im Betriebs-Management

IsoMatch FarmCentre ist die erste Anwendung einer ganzen Serie telematischer Lösungen. Es handelt sich um ein System zum Fuhrpark-Management, anwendbar auf alle Ihre ISOBUS-Maschinen. Sie können zum einen Ihren Fuhrpark aus der Ferne organisieren, zum anderen aber auch die Leistungen der einzelnen Maschinen genau analysieren. Damit verbindet IsoMatch FarmCenter Ihre Anbaugeräte, Traktoren und Terminals effizient in nur einer webbasierten App.

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.

NEU

Einfache Steuerung

Der IsoMatch Tellus GO ist ein kleineres und kostengünstigeres 7-Zoll Terminal, das die Bedienung einer Maschine möglichst unkompliziert macht. Die Steuerung erfolgt ganz einfach über den Touchscreen oder über feste Tasten und Drehgeber, damit Sie auch während der Fahrt über volle Kontrolle verfügen.

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

NEU



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.

NEU



IsoMatch Global PRO

GPS-Antenne mit RTK Genauigkeit für hohe Präzision und Produktivität: IsoMatch Global PRO ermöglicht manuelle Spurführung, Section Control, variable Ausbringungsmengensteuerung und automatisiertes Lenken.

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 & Service

Das macht Ihre Maschine zu einer Vicon



Original-Ersatzteile von Vicon sind wichtige Bestandteile der DNA Ihrer Maschine. Sie werden nach denselben präzisen Vorgaben hergestellt, wie auch unsere Maschinen. Wir garantieren passgenaue Ersatzteile, die Ihnen Arbeiten mit höchstmöglicher Effizienz garantieren.

Wir betrachten jeden Verkauf einer Vicon Maschine als Beginn einer langfristigen Partnerschaft. Unsere Mission ist es, Ihnen ein sicheres Vertriebsnetz für Ersatzteile und Service zu bieten, um so Ihrer Maschine im Feld ein Höchstmaß an Leistung verleihen zu können. Vermeiden Sie vermeidlich günstigere Ersatzteillösungen anderer Anbieter und vertrauen Sie auf Original-Ersatzteile von Vicon für Ihr optimales Vicon-Ergebnis.



Ihr Spezialist für Ersatzteile

Ihr Vicon-Händler vor Ort ist jeder Zeit dazu bereit Sie zu unterstützen. Er kennt jedes Detail der Maschine und wird Ihnen stets mit Rat und Tat zur Seite stehen. Er verfügt über alle Ersatzteile die Sie benötigen und bietet Ihnen zusätzlich die Möglichkeit Ihre Maschine warten zu lassen.

“**Original-Ersatzteile**
– die wahre DNA
Ihrer Maschine”



Immer verfügbar

Zeit ist Geld. Wir wissen wie wichtig es ist, dass Sie die passenden Ersatzteile zur richtigen Zeit erhalten. Darum unterstützen wir unsere Vicon-Händler mit einem breit aufgestellten Vertriebs-Netzwerk, um Sie im Bedarfsfall mit dem zu versorgen was Sie benötigen.



Einfacher Zugriff auf Informationen

Suchen Sie nach einer Übersicht in der alle Ersatzteile Ihrer Maschine aufgeführt sind? Oder nach detaillierten technischen Informationen?

In unserer Online-Datenbank QUEST finden Sie alles: von Ersatzteillisten und Bedienungsanleitungen bis hin zu Software-Updates und FAQs. Alle Informationen sind leicht zu finden – immer nur einen Klick entfernt.

Technische Daten

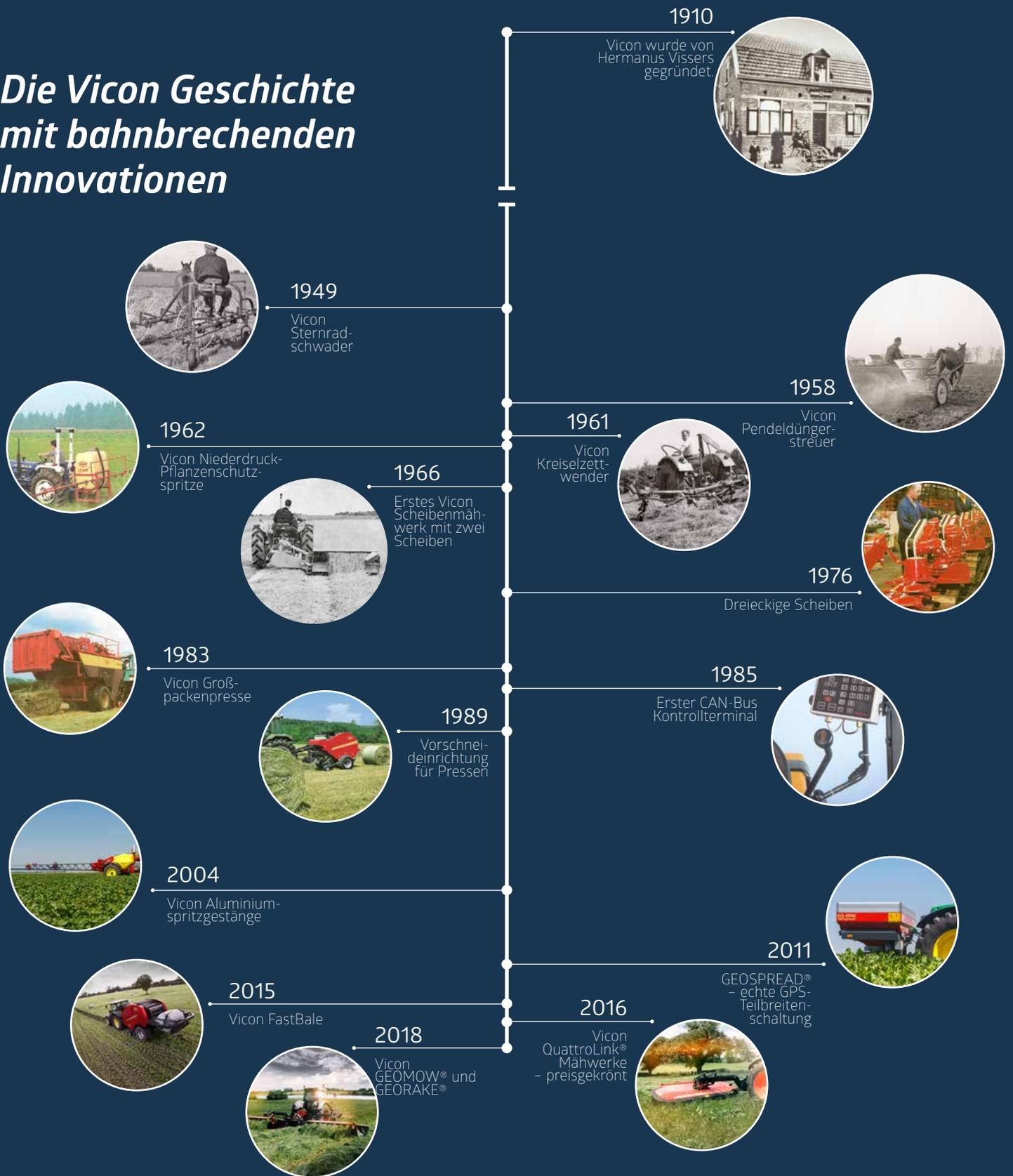
Model Index	Einkreiselschwader							Zweikreiselschwader			
	323	353	394	424	424T	434	464	474T	644	644 M	705 Vario
Maße und Gewichte											
Arbeitsbreite (m)	3,20	3,50	3,90	4,20	4,20	4,30	4,60	4,70	6,40	6,40	6,65/ 7,85
Transportbreite (m)	1,60	1,75	1,75	1,75	2,00	2,10	2,15	2,40	2,80	2,85	2,80
Transportlänge (m)	3,10	3,35	3,60	3,15	3,90	3,85	3,35	4,80	5,90	3,85	8,65
Transporthöhe (m)	1,60	1,70	1,85	2,60	2,30	2,00	2,75	2,65	3,85	3,81	3,5**/ 3,99
Gewicht (kg)	315	420	460	640	570	480	670	665	1510	1200	2240
Schwadbreite (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20	1,20	-
Flächenleistung (ha/Std.)	3,5	3,9	4,3	4,6	4,6	4,7	5,1	5,2	6,9	6,9	7,6/8,7
Anbausystem											
Dreipunkt, starr (Kat.)	1/2	1/2	1/2	2	-	1/2	2	-	-	-	-
Zweipunkt, Unterl. (Kat.)	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Ackerschiene	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-
16 Zoll-Tastrad	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Kreisel/Arme/Zinken											
Kreiseldurchmesser (m)	2,60	2,80	3,05	3,35	3,35	3,35	3,65	3,65	3,00	3,05	3,35/ 3,23
Schwadablage	Links	Links	Links	Links	Links	Links	Links	Links	Mittel	Mittel	Links
Anzahl Kreisel	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Anzahl Zinkenarme/Kreisel	9	10	11	12	11	12	13	12	10	10	11/12
Anzahl Zinken/Arm	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zinkendurchmesser (mm)	9	9	9	10	9	9	10	9	9	9	9
Stufenl. Verst. der Kurvenb.	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-
Abnehmbare Arme	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●
Höhenverstellung	Zahn- sch.	Mech.	Mech.	Hydr.	Mech.	Mech.	Hydr.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.
Räder und Achsen											
Bereifung (Kreiselmaschine)	15x 6,00-6	16x 6,50-6	16x 6,50-6	16x 6,50-6	18x 8,50-8	16x 6,50-6	16x 6,50-6	18x 8,50-8	16x 6,50-6	16x 6,50-6	16x 6,50-6
Tandemachse, starr	0	0	0	●	●	0	●	●	0	0	-
Tandemachse, Nachlauf	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-
Bereifung st. (Hauptfahrwerk)	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0/ 75-15,3	10,0/ 75-15,3	380/ 55-17
Opt. Bereifung (Hauptrahmen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weiteres Zubehör											
Hangarretierung	0	0	0	●	-	0	●	-	-	-	-
Pendelstütze	0	0	0	●	-	0	●	-	-	-	-
Sicherheitszubehör											
Warntafeln	0	0	0	0	0	0	0	0	●	●	●
Beleuchtung	0	0	0	0	0	0	0	0	●	●	●
● Standardausrüstung 0 Optionales Zubehör - Nicht lieferbar											
* Doppelschwad ** Mit abegenommen Zinkenarmen *** Mit hydraulisch abgesenktem Fahrwerk											

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. Einzelne Merkmale können hinzukommen oder entfernt

Vierkreiselschwader														
705 Evo	714T Vario	714T Evo	724	724 Hydro	764	774	804	844	904 Hydro/ Pro	1104	1254	1304	1304 Pro	1505
6,65	6,60/ 7,10*	6,60/ 7,10*	6,20/ 7,20	6,20- 7,20	7,00/ 7,80	7,70	7,00- 8,00	7,60- 8,40	8,00- 9,00	9,20- 11,00	10,00- 12,50	10,00- 12,50	10,00- 12,50	9,80- 15,00
2,80	2,20**/ 3,00	2,20**/ 3,00	2,80	2,80	2,80	2,85	2,80	2,98	2,98	2,98	2,99	2,99	2,99	2,99
8,65	7,40**/ 8,20	7,40**/ 8,20	5,90	5,90	5,90	8,90	5,95	6,25	6,25	7,40	8,75	8,75	8,75	9,85
3,5**/ 3,99	-	-	3,85	3,45***/ 3,95	3,45**/ 4,10	3,70**/ 4,10	3,41/ 3,90	3,45**/ 4,10	3,50**/ 3,98	3,45**/ 5,00	3,45/ 3,99	3,45/ 3,99	3,45/ 3,99	3,45**/ 4,00
2300	1400	1350	1640	1680	1640	2160	2065	1950	2350	2865	4300	4700	4700	6000
-	-	-	1,20- 2,20	1,20- 1,90	1,30- 1,90	-	1,20- 2,20	1,40- 2,10	1,40- 2,40	1,40- 2,70	1,20- 2,20	1,20- 2,20	1,20- 2,20	1,40- 2,50
7,6	7,3	7,3	7,5	7,5	8,4	8,5	8,8	9,2	9,9	12,0	13,8	13,8	13,8	16,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,35/ 3,23	2,95	2,95	3,00	3,00	3,35	3,65	3,35	3,65	3,85	4,55	3,05/ 3,35	3,05/ 3,35	3,05/ 3,35	3,85
Links	Links	Links	Mittel	Mittel	Mittel	Links	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4
11/12	11/12	11/12	11	11	11	12/13	2x12	2x12	2x14	2x15	4x12	4x12	4x12	13/15
4	4	4	4	4	4	4/5	4	4	4	4	4	4	4	4/5
9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	9	10	10	10
-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●
●	●	●	-	-	●	●	(4)	●	(4)	●	●	(4)	(4)	(4)
Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech./ opt. Hydr.	Mech.	Mech./ Pro - el.	Hydr.	Mech.	Mech.	Mech./ opt. Hydr.	hydr.
16x 6.50-6	18.5x 8.50-8	18.5x 8.50-8	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6
-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	●	-	-	-	Terra
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Contact
380/ 55-17	-	-	10.0/ 75-15.3	10.0/ 75-15.3	10.0/ 75-15.3	380/ 55-17	380/ 55-17	380/ 55-17	380/ 55-17	380/ 55-17	500/ 50-17	500/ 50-17	500/ 50-17	560/ 60-22.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0	●	●	0	0	0	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

werden. 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.

Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen



My way of Farming!



de.vicon.eu