

**EXTRA**

100-200-300-400



# Scheibenmähwerke ohne Aufbereiter



*My way of Farming!*

AUF DER SUCHE NACH  
DEM GEWISSEN

EXTRA



*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.

My Way  
*of Farming*





“Von April bis  
September  
**werden unsere  
Tiere täglich mit  
frischem Gras  
gefüttert**”

**15% Ertragssteigerung dank täglicher Frischgrasfütterung**

“Um die Leistung unserer 120 Milchkühe zu steigern, haben wir uns für die Fütterung von frischem Grünfutter entschieden. Um immer das richtige Schwad ablegen zu können, haben wir uns für das EXTRA 332 XF entschieden. Ob Breitablage für einen schnellen und gleichmäßigen Trocknungsprozess oder schmale Schwade für die nachfolgende Maschinen wie Ladewagen und Presse.”

Pieter Sieperda, Groningen  
Niederlande

# Unerreichte Schnittqualität mit 3 Klingen pro Mähscheibe



## Klingenschnellwechsel

Der Klingenschnellwechsel ist für alle Scheibenmäherwerke der EXTRA Baureihe verfügbar.

Für einen schnellen Wechsel der Mähklingen wird der Klingenschlüssel angesetzt und heruntergedrückt. So können die Mähklingen sicher und einfach getauscht werden.

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



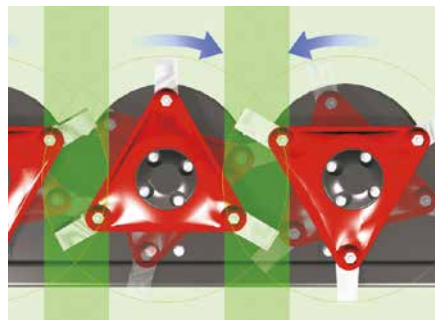
### 3 Klingen pro Mähscheibe für den perfekten Schnitt

Durch die 3 Klingen pro Mähscheibe erreichen die Vicon Mähwerke ein gleichmäßiges und sauberes Schnittbild. Die Belastung pro Klinge ist um 1/3 geringer als bei herkömmlichen Systemen. Gerade unter schwierigsten Bedingungen kann das Dreiklingen-System seine Vorteile voll entfalten. Das Ergebnis ist immer ein hervorragendes Schnittbild und ein schneller, gleichmäßiger Wiederaufwuchs.

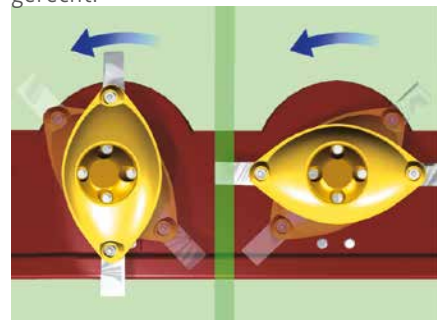
“**Die gegenläufigen Mähscheiben** sind die Grundlage für ein hervorragendes Schnittbild”

### Das perfekte Schnittbild durch gegenläufige Mähscheiben

Es werden keine Kompromisse gemacht um ein perfektes Schnittbild zu bekommen. Aus diesem Grund haben alle Vicon Scheibenmäherwerke immer eine gerade Anzahl an Mähscheiben, welche immer paarweise gegenläufig zueinander arbeiten. Ein Vorteil ist, dass das Erntegut direkt über den Mähbalken nach hinten transportiert wird. Ein elegantes, ordentliches Schnittbild ist die Folge. Diesen Anforderungen werden die Vicon Scheibenmäherwerke auch unter schwierigsten Bedingungen gerecht.



Alle Vicon Scheibenmäherwerke haben eine gerade Anzahl an Mähscheiben die sich paarweise gegeneinander drehen.



Bei einer ungeraden Anzahl von Mähscheiben drehen mindestens zwei Mähscheiben in die gleiche Richtung – dies kann eine schlechtere Schnittqualität bedeuten.

# Die Grundlage für ein perfektes Schnittbild



Gegenläufige Mähscheiben mit großer Überlappung der Mähklingen.

Bei der Arbeit läuft der Mähbalken sehr ruhig und leise.

3 Klingen pro Mähscheibe für den perfekten Schnitt.

Große Ölmenge für niedrige Betriebstemperaturen.

Flache Gleitkufen für beste Schnittqualität.

Starker, rundum verschweißter Mähbalken für eine hohe Lebensdauer.

**“ Ein stabiler Mähbalken für schwierigste Einsatzbedingungen und eine hohe Lebensdauer ”**




**Extrem leise bei der Arbeit**

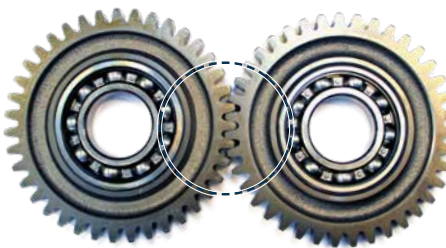
Alle Mähbalken der Vicon EXTRA Scheibenmäherwerke zeichnen sich durch ihre extrem leise Arbeitsweise aus. Der geräuscharme Betrieb des neuen Mähbalkens ist sofort wahrnehmbar - und an langen, hektischen Arbeitstagen sehr willkommen. Die im Ölbad laufenden schräg verzahnten Getrieberräder sorgen für effiziente und direkte Kraftübertragung.

**Starker Mähbalken für höchste Ansprüche**

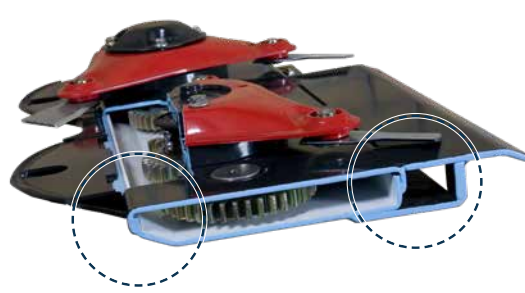
Die Vicon EXTRA-Mähbalken haben alle eine sehr hohe Ölkapazität für eine sehr niedrige Betriebstemperatur. Dies garantiert eine effiziente Ölkühlung und Schmierung des gesamten Mähbalkens. Der voll verschweißte Mähbalken mit überlappenden C-Profilen ist ebenso verwindungssteif wie robust und gewährleistet überragende Haltbarkeit.




Gedrehte Klingen für ein sauberes Schnittbild in allen Einsatzbedingungen.



Der Vicon Mähbalken arbeitet sehr leise. Die Zahnradflanken sind speziell abgerundet und die langen Zähne sorgen für einen kraftschlüssigen Antrieb.



Der rundum verschweißte Mähbalken besteht aus zwei überlappenden C-Profilen. Diese sorgen für äußerst hohe Stabilität und lange Einsatzzeiten.



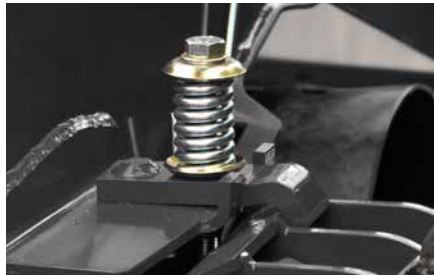
Die abgerundeten Zahnradflanken sind die Grundlage für den kraftvollen und geräuscharmen Lauf der Vicon EXTRA Mähbalken. Ein weiterer Vorteil ist, dass hier absolut verschleißfrei gearbeitet wird.

**“Sehr geräuscharmer Mähbalken”**

# NonStop – Anfahr sicherung zum *Schutz des Mähbalkens*



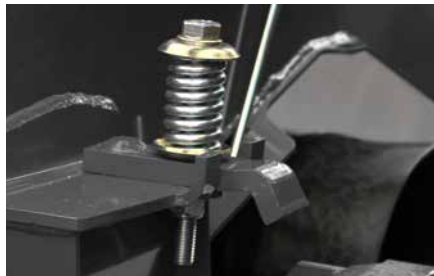
Beim Auftreffen auf ein Hindernis wird die Anfahr-  
sicherung ausgelöst und die Mäheinheit  
schwingt zurück...



...über das Hindernis  
und kommt  
danach in die  
Arbeitsposition  
zurück.



Kein Anhalten –  
kein Zeitverlust.



### Schutz des Mähbalkens

Die Vicon EXTRA 200, 300, 400H Baureihe sind mit der NonStop – Anfahr-  
sicherung ausgestattet. Diese integrierte Anfahr-  
sicherung schützt die Mäheinheit vor Beschädigungen durch Hindernisse.

Trifft der Mähbalken auf ein Hindernis so weicht er nach oben und hinten aus und kehrt danach automatisch wieder in die Arbeitsposition zurück. Dies gewährleistet max. Schutz des Mähbalkens.

**“Kein Anhalten  
– kein Zeitverlust”**



## Butterfly – *Kombinationen ohne Aufbereiter*

### **Effiziente Leistung bei geringem Gewicht**

Vicon stellt die neue Scheibenmäherwerkskombination EXTRA 390-395 vor. Diese Mäherwerke bieten effiziente Leistung bei einer Arbeitsbreite von 8,50-9,50 m bei zeitgleich geringem Eigengewicht.

Das EXTRA 390-395 ist eine effiziente, energiesparende Lösung. Entwickelt um die Betriebskosten niedrig zu halten bietet die Scheibenmäherwerkskombination höchste Leistung bei niedrigem Verbrauch. Ein spezielles Design mit einem Gewicht von nur 1.360 kg und idealer Gewichtsverteilung ermöglichen den Einsatz ab 140 PS Schlepperleistung.

Trotz seines geringen Gewichtes ist das EXTRA 390-395 enorm schlagkräftig. Ausgerichtet auf maximale Schlagkraft sind die beiden Modelle mit allen Funktionen ausgestattet, um die Anforderungen einer leistungsstarken Mäherkombination zu erfüllen. Die mittig aufgehängten Mäheinheiten sind mit den bewährten Dreiklingen-Mähscheiben ausgestattet und bieten somit eine unübertroffene Mähleistung.

**EXTRA 390-395:**

- 8,50 - 9,50 m Arbeitsbreite
- NonStop Anfahrtsicherung
- Integrierte vertikale Abstellvorrichtung
- Vertikale Transportposition
- Geschweißter Mähbalken
- 3 Klingen pro Mähscheibe
- Hydraulisch einstellbare Bodendruckentlastung als Option verfügbar

“**Einfache und unkomplizierte Bedienung**  
– so macht die Arbeit Spaß”

**Perfekte Bodenadaptation**

Das EXTRA 390-395 ist mit zwei justierbaren Entlastungsfedern ausgestattet. Der perfekte Bodendruck kann leicht über die beiden Entlastungsfedern den Bedürfnissen angepasst werden.

**Aushubhöhe**

Beim Wenden am Vorgewende heben die Hydraulikzylinder die Mähwerke aus, welche auch die Mähwerke in Transportstellung heben. Somit wird eine entsprechende Aushubhöhe erreicht und es können Schwade am Vorgewende ohne Probleme überfahren werden.



Hydraulisch einstellbare Bodendruckentlastung (Option).

**Hydraulisch einstellbare Bodendruckentlastung**

Mit einfachen Mitteln kann die Bodendruckentlastung während der Arbeit vom Schleppersitz aus an die entsprechenden Arbeitsbedingungen angepasst werden.

Im täglichen Einsatz ist dieses System einfach zu nutzen. Die Grundeinstellung des Bodendrucks wird herkömmlich über die Spiralfeder eingestellt. Soll der Auflagedruck verringert oder erhöht werden kann dies über einen separaten Hydraulikzylinder erfolgen. Der eingestellte Auflagedruck kann einfach über eine Skala abgelesen werden.

Die perfekte Einstellung des Auflagedrucks spiegelt sich im Arbeitsergebnis wieder. In der Futterernte bedeutet dies in erster Linie sauberes und hochwertiges Futter. Gleichzeitig wird Kraftstoff gespart.



Vertikale Abstellvorrichtung.

**Vertikale Abstellvorrichtung**

Die Butterfly Mähwerke EXTRA 390-395 sind alle mit der integrierten vertikalen Abstellvorrichtung ausgestattet. Mit dieser serienmäßig verbauten vertikalen Abstellvorrichtung lassen sich die Mähwerke einfach, sicher und vor allem platzsparend abstellen.



## Die perfekte ***Mähwerkskombination***

### **Mittenaufhängung**

Die mittig aufgehängten Mähwerke bieten eine gleichmäßige Gewichtsverteilung über die gesamte Mähbreite. Diese Konstruktion sorgt für eine gleichbleibende, raschere und genauere Anpassung an die jeweiligen Bodenkonturen. Die Vorteile liegen in einem geringeren Kufenverschleiss, optimalen Schutz der Grasnarbe sowie niedrigerem Kraftstoffverbrauch.

### **Straßentransport**

Zum Straßentransport werden die Mähwerke vertikal und kompakt hinter den Schlepper geklappt. Die Konstruktion sorgt für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und einem Schwerpunkt dicht am Schlepper. In Transportstellung beträgt die Maschinenbreite unter 3,00 m und die Transporthöhe weniger als 4,00 m. Die seitlichen Schutzabdeckungen können zur Verringerung der Transporthöhe ebenfalls eingeklappt werden.

Zwei Arbeitsbreiten.



### Zwei Arbeitsbreiten

Das EXTRA 390-395 kann an die Arbeitsbreite des Frontmäherwerkes angepasst werden. Um eine optimale Überlappung zwischen vorderen und hinteren Einheiten zu erzielen, können die Mäherwerke in zwei Positionen montiert werden. Die Arbeitsbreite bei dem EXTRA 390 kann auf 8,50 oder 8,70 m und bei dem EXTRA 395 auf 9,30 oder 9,50 m eingestellt werden.

NonStop  
Anfahrsicherung.



### NonStop Anfahrsicherung

Für maximale Einsatzsicherheit und Schutz des Mähbalkens sind die Vicon Scheibenmäherwerke mit der NonStop-Anfahrsicherung ausgestattet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt das Mäherwerk nach hinten und oben zurück. Nach dem Passieren geht das Mäherwerk automatisch in die Arbeitsposition zurück. Diese Anfahrsicherung schont somit gleichzeitig die Grasnarbe.

Mittenaufhängung.



**“ Die Mäheinheiten können in zwei Positionen montiert werden – für die ideale Überlappung ”**



Vorgewende Stellung.



Straßentransport.



## Mittenaufhängung

### Große Arbeitsbreiten – Geringes Gewicht

Die Vicon EXTRA 300 Serie umfasst Arbeitsbreiten von 2,84-3,94 m. Das Gewicht der Baureihe liegt je nach Arbeitsbreite zwischen 810 kg und 940 kg. Das bedeutet, dass alle Modelle mit entsprechend kleinen Traktoren gefahren werden können. In Kombination mit einem EXTRA 328F oder 332F kann eine Arbeitsbreite von max. 6,80 m erreicht werden.

### Mittenaufhängung

Bei der EXTRA 300 Serie ist Mäheinheit mittig aufgehängt, so dass die Gewichtsverteilung gleichmäßig über die gesamte Arbeitsbreite ist. Diese Konstruktion sorgt für eine gleichbleibende, raschere und genauere Anpassung an die jeweiligen Bodenkonturen. Die Vorteile liegen in einem geringeren Kufenverschleiß, optimalen Schutz der Grasnarbe sowie niedrigerem Kraftstoffverbrauch.



“**Perfekte Arbeit**  
– einfach in der  
Handhabung”



#### EXTRA 328-332-336-340:

- Arbeitsbreite 2,84-3,18-3,50 und 3,94 m
- Mittenaufhängung
- Transportposition bis 125° vertikal
- NonStop Anfahrtsicherung
- 540/1000 U/min Antrieb Serie
- Geschweißter Vicon Mähbalken mit dreieckigen Mähscheiben

#### Perfektes Schnittbild

Selbstverständlich ist auch diese Baureihe mit dem Klingenschnellwechsel erhältlich.

#### Hydraulisch einstellbare Bodendruckentlastung

Mit einfachen Mitteln kann die Bodendruckentlastung während der Arbeit vom Schleppersitz aus an die entsprechenden Arbeitsbedingungen angepasst werden.

Im täglichen Einsatz ist dieses System einfach zu nutzen. Die Grundeinstellung des Bodendrucks wird herkömmlich über die Spiralfeder eingestellt. Soll der Auflagedruck verringert oder erhöht werden kann dies über einen separaten Hydraulikzylinder erfolgen. Der eingestellte Auflagedruck kann einfach über eine Skala abgelesen werden.

Die perfekte Einstellung des Auflagedrucks spiegelt sich im Arbeitsergebnis wieder. In der Futterernte bedeutet dies in erster Linie sauberes und hochwertiges Futter. Gleichzeitig wird Kraftstoff gespart.



Große Entlastungsfedern garantieren immer eine optimale Bodendruckentlastung mit perfekter -anpassung.



Vertikale Abstellvorrichtung (Option).



Die Mittenaufhängung ermöglicht schnelle und präzise Bodenadaptation.



## Einfach ***aufgebaut***



Eine vertikale Transportposition von bis zu 125° für eine optimale Gewichtsverteilung.

### **Vorgewendezylinder**

Das Ausheben des Mähwerkes am Vorgewende erfolgt ganz einfach, ohne dabei die Heckhydraulik des Traktors zu benutzen. Ein Hydraulikzylinder hebt das Mähwerk am Vorgewende aus.



Für den Straßentransport werden die Mähwerke bis zu 125° eingeklappt. Eine perfekte Gewichtsverteilung.

#### Vertikale Transportposition

Die Mähwerke werden hydraulisch in eine vertikale Transportposition bis zu 125° geklappt. Der günstige Schwerpunkt sichert eine perfekte Gewichtsverteilung, wobei der Schwerpunkt dicht am Schlepper ist.

#### NonStop Anfahrtsicherung

Für den maximalen Schutz des Mähbalkens ist die EXTRA 328-332-336-340 Baureihe mit der Vicon NonStop Anfahrtsicherung ausgestattet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt das Mähwerk nach hinten und oben zurück. Nach dem Passieren schwenkt es automatisch in die Arbeitsposition zurück.

#### Die freie Wahl zwischen zwei Getriebedrehzahlen

Die Heckscheibenmähwerke der EXTRA 300 Baureihe verfügen werksseitig über einen Antrieb von 540 sowie 1.000 U/min. Hierzu muss lediglich das Hauptgetriebe um 180° gedreht werden.

#### Passend für jeden Schlepper

Die Anbaupunkte der EXTRA 328-332-336-340 Baureihe sind so konstruiert, dass unterschiedliche Anbausituationen der Schlepper passen. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Heckmähwerke auf die Frontmähwerke eingestellt werden können. Hier wird eine perfekte Überlappung gesichert. Gleichzeitig wird die maximale Arbeitsbreite ausgenutzt.

Die Mäheinheit kann in zwei unterschiedlichen Positionen angebaut werden. Somit ist immer eine optimale Überlappung mit dem Frontmähwerk gewährleistet.



Trifft das Mähwerk auf ein Hindernis, weicht es automatisch nach hinten und gleichzeitig nach oben aus.



Die Maschine kann ohne zusätzliches Zubehör sowohl mit 540er als auch mit 1000er Zapfwelle gefahren werden.



Zwei Anbaupunkte – so kann das Heckmähwerk an das Frontmähwerk angepasst werden.



## Geringes Gewicht – *hohe Leistung*

### **Gebaut für jedes Gelände**

Hervorragende Boden Anpassung, einfache Bedienung und geringes Gewicht gehören zu den Merkmalen dieser Maschine. Das neue 328F-332F ist gekennzeichnet durch ein perfektes Schnittbild und eine erstklassige Boden Anpassung in jedem Gelände. Acht gegenläufige Mäh scheiben erzielen hier ein sauberes Schnittbild.

Dies ist das perfekte Mähwerk in Kombination mit einem Butterflymähwerk sowie einem normalem Heckmähwerk.

Mit einer Arbeitsbreite von 2,84 oder 3,18 m und einem Gewicht von nur 670-690 kg benötigen diese Frontmähwerke Schlepper mit einer geringen Antriebsleistung ab 60 PS.



Gute Sicht auf die Maschine vom Traktorsitz aus.



Optimaler Zugang zum Mähbalken durch klappbaren Front- und Seitenschutz.

#### EXTRA 328F-332F:

- 2,84-3,18 m Arbeitsbreite
- Anfahrtsicherung
- 750/1000 U/min möglich
- Perfekte Boden Anpassung
- Geschweißter Mähbalken mit dreieckigen Mähscheiben

#### NonStop-Anfahrtsicherung

Um einen maximalen Schutz zu gewährleisten und um Stoßbelastungen auf die Maschine so gering wie möglich zu halten, weicht das Mähwerk beim Auftreffen auf ein Hindernis nach hinten und gleichzeitig nach oben aus, so dass es nicht zu Beschädigungen kommt.

#### Service- und Wartungsfreundlich

Das EXTRA 328F-332F ist sehr service- und wartungsfreundlich. Der Zugang zum Mähbalken ist dank der klappbaren Schutzabdeckungen sehr gut.

#### Zwei Zapfwellengeschwindigkeiten

Standardmäßig läuft das Mähwerk mit 1000 U/min. Durch einfaches Wechseln der Riemenscheibe am Antriebsstrang, ist es möglich das Mähwerk auch mit 750 U/min zu fahren und so Kraftstoff zu sparen. Es kann in Kombination mit einem angebauten Heckmähwerk oder Kombination mit einem Butterfly Mähwerk eingesetzt werden.

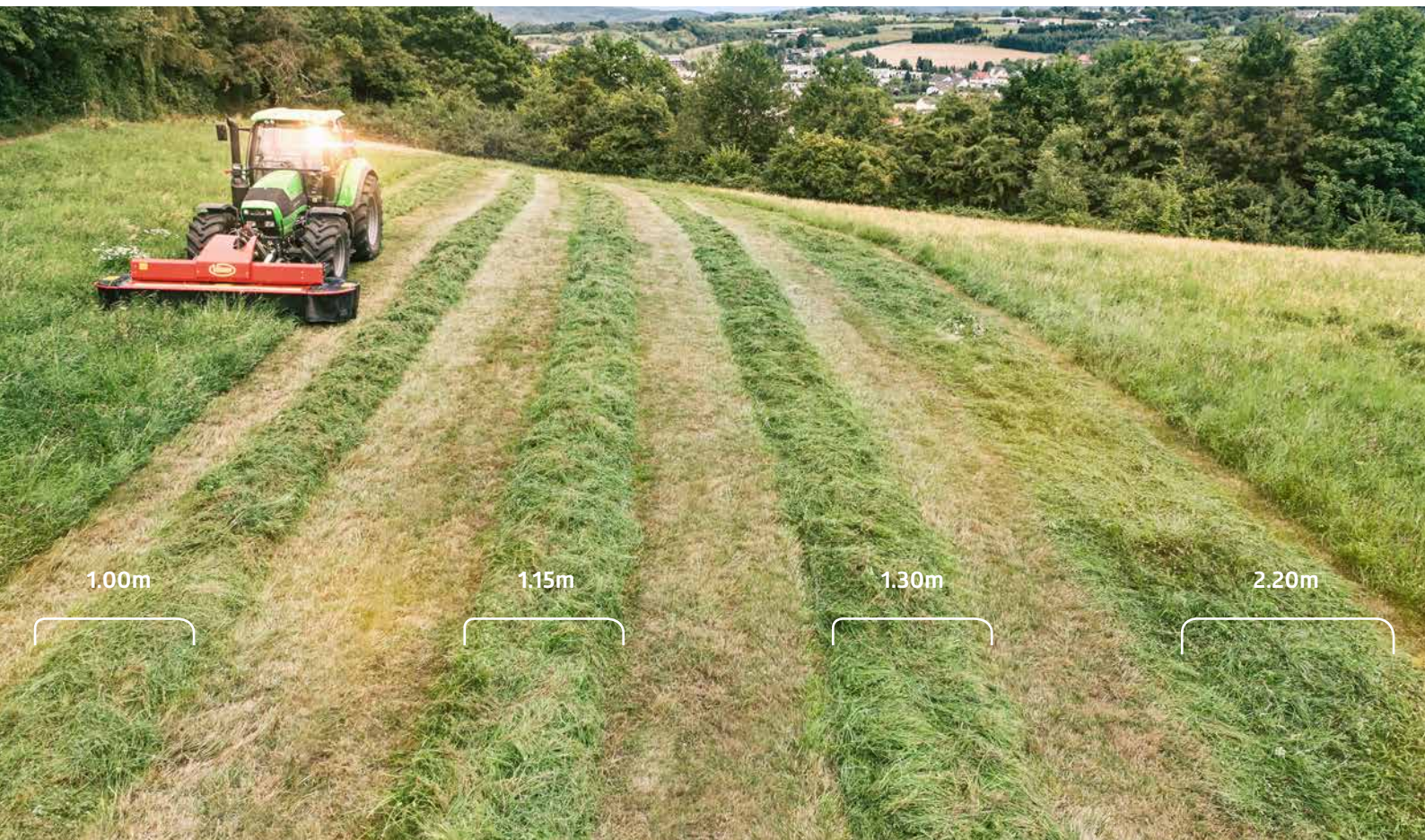
“**Hervorragende Boden-  
anpassung**”



Die Maschinen sind mit zwei Schwadscheiben ausgestattet. Sie ermöglichen Schwadbreiten von 2,20-2,40 m.



Durch Wechseln der Riemenscheiben kann mit 750 U/min gefahren werden. Dies spart Kraftstoff.



## Einstellbare *Schwadbreiten*



Der Einsatz mit reduzierter Drehzahl ist möglich beim EXTRA 332XF. Durch Wechsel der Riemenscheiben sind 750 U/min möglich.

### Das EXTRA 332XF deckt alle Bedürfnisse ab

Das EXTRA 332XF ist das einzige Frontscheibenmäherwerk mit aktiv angetriebener Schwadzusammenführung, welches werkzeuglos und schnell in der Ablagebreite verstellbar werden kann. Die Leitbleche sind über Schnellverschlüsse gesichert und können durch diese mit wenigen Handgriffen in der Position geändert werden. Für die Breitablage werden diese oben auf dem Mähwerk in einer Halterung befestigt.

Es gibt drei Optionen der Schwadbreiteneinstellung (1,00, 1,15 und 1,30 m) sowie eine entsprechende Breitablage von 2,20 m. Dies ist eine noch nie dagewesene Flexibilität. Schmale Ablage zwischen Schlepperrädern oder auch Breitablage für den schnellen Trocknungsprozess.



Aktiv angetriebene Schwadzusammenführung für ein perfektes Schwad.



Die Schwadbreite wird einfach über verstellbare Leitbleche eingestellt.

#### Für alle Einsätze entwickelt

Das EXTRAΔ 332XF arbeitet perfekt unter allen Einsatzbedingungen. In Kombination mit einem Heckmäherwerk oder auch mit einem Ladewagen. 1,00 m breite Schwade passen auch bei den kleinsten Spurbreiten der Schlepper und können z.B. perfekt von der Ladewagen PickUp aufgenommen werden.

Auch auf entsprechende Witterungseinflüsse kann die Schwadbreite angepasst werden. An heißen Tagen kann ein entsprechend schmales Schwad abgelegt werden, welches im Tagesverlauf nicht so stark austrocknet.

#### Luftige Schwadablage

Die aktiv angetriebene Schnecke fördert ein luftiges Schwad in der Mitte zusammen. Das Futter wird direkt nach dem Mähen von der Schnecke aufgenommen. Es kommt erst wieder mit dem Boden in Kontakt, wenn es abgelegt wird. Dieses reduziert die Gefahr der Futtermverschmutzung erheblich. Diese können bei der entsprechenden Witterung dann perfekt trocknen.

“**Schwad- oder Breitablage** – beides ist möglich”



EXTRAΔ 332XF ist perfekte Mäherwerk in Kombination mit einem normalen Heckmäherwerk.

#### Kompakte Lösung

EXTRAΔ 332XF ist eine aktiv angetriebene Schwadzusammenführung. Die Schnecke wird über Keilriemen angetrieben. Der Leistungsbedarf für das EXTRAΔ 332XF liegt bei nur 60 PS. Das Gesamtgewicht beträgt 855 kg.



## Perfekte Boden Anpassung *in seiner Klasse*

### **Perfekte Boden Anpassung**

Das EXTRA 300F und XF hat eine perfekte Boden Anpassung. Der Mähbalken kann sich 430 mm nach oben und 210 mm nach unten bewegen. Die Querneigung beträgt 17°. Dies ermöglicht dem Mähwerk allen Bodenunebenheiten perfekt zu folgen.

Die Boden Anpassung erfolgt über die Konstruktion der Aufhängung des Mähwerkes. Es ist nicht nötig, dass der Schlepper eine besondere Fronthydraulik besitzt. Dies macht das Frontmähwerk universell einsetzbar.



“**Perfekte Boden-  
anpassung**  
in alle  
Richtungen”



Die Mäheinheit bewegt sich unabhängig vom Fronthubwerk des Schleppers, dadurch kann die bestmögliche Boden-  
anpassung des Mähwerkes erzielt werden.



Zwei Entlastungsfedern sorgen für perfekte Boden-  
anpassung.



Eine integrierte Anfahr-  
sicherung schützt den  
Mähbalken vor Beschädigungen.

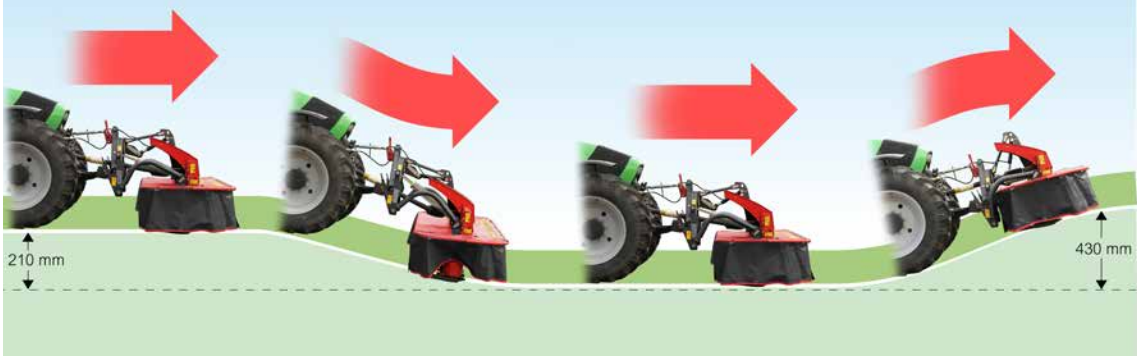
#### Bodenanpassung

Die Boden-  
anpassung des EXTRA  
332 X / XF erfolgt über die  
Aufhängung der Maschine. Die  
Fronthydraulik des Traktor  
wird auf eine Höhe eingestellt  
und braucht während der Arbeit  
nicht mehr betätigt werden.  
Somit ist die Boden-  
anpassung bei nahezu jedem Traktor  
gleichermaßen gut und wird  
nicht durch die Beweglichkeit  
der Fronthydraulik  
eingeschränkt.

#### Einfache Bedienung der Maschine

Das richtige Einstellen  
der Maschine ist sehr  
anwenderfreundlich. Der  
Frontkraftheber des Traktors  
wird auf eine vorgebene Höhe  
eingestellt. Das Ausheben  
der Maschine erfolgt dann  
über einen im Mähwerk  
integrierten Hydraulikzylinder.  
Die Bodendruckentlastung  
wird dabei über zwei Federn  
eingestellt und ein exaktes  
Mähbild wird durch die drei  
Klingen pro Mähseibe  
gewährleistet.

#### Vicon 328F-332F-332XF. Boden- anpassung.



Das Mähwerk kann sich optimal den Boden-  
konturen anpassen. Es kann 430 mm nach oben  
und 210 mm nach unten arbeiten.



## Kompakte Bauweise – *Starke Leistung*



Die mittige Aufhängung des Mähbalkens sorgt für perfekte Boden Anpassung.

### **Das EXTRA 400H Serie**

Das EXTRA 400H ist ein Heckscheibenmäherwerk mit Mittenaufhängung. Die Bodendruckentlastung erfolgt bei diesem Modell hydropneumatisch. Es besitzt den komplett verschweißten Vicon Mähbalken sowie eine Anzahl an gegenläufigen Mähscheiben für ein optimales Schnittbild. Dadurch wird unter allen Verhältnissen ein hervorragendes Mähverhalten erzielt. Besonderes Augenmerk wurde auf eine möglichst einfache, direkte und effektive Bedienung im täglichen Einsatz gelegt.

**EXTRA 400H:**

- Hydraulische Bodendruckentlastung
- Mittige Aufhängung für gleichmäßige Gewichtsverteilung
- Ausheben am Vorgewende über Vorgewendezylinder – ausreichende Bodenfreiheit unter dem Mähbalken
- NonStop Anfahrtsicherung zum Schutz des Mähbalkens
- Hervorragende Boden Anpassung in Hanglagen – mit einem Mähbereich von 15° nach oben und unten



Hydropneumatische Bodendruckentlastung.



Der Auflagedruck kann auf dem Manometer abgelesen werden.

**Mittenaufhängung**

Der Mähkörper ist mittig aufgehängt, was zahlreiche Vorteile mit sich bringt, wie zum Beispiel gleichmäßigen Bodendruck sowie rasche Anpassung an wechselnde Bedingungen. Diese Merkmale sorgen für einen sauberen Schnitt, besseren Schutz der Grasnarbe und einen geringeren Kraftstoffverbrauch sowie weniger Verschleiß der Gleitkufen.



Die Boden Anpassung kann in einem Winkel von 15° nach oben bzw. unten erfolgen.



Perfekte Boden Anpassung durch die Mittenaufhängung.



## Perfekte ***Bodenanpassung***

### **Flexible Einsatzmöglichkeiten**

Durch die spezielle Mähbalkenaufhängung kann sich der Mähbalken optimal über die gesamte Arbeitsbreite der Bodenkontur anpassen. Die Anpassung kann in einem Winkel von 15° nach oben bzw. unten erfolgen. Dies ist vor allem vorteilhaft, wenn in Hanglagen oder an Gräben entlang gemäht wird.

### **Perfekte Boden Anpassung**

Die hydropneumatische Bodendruckentlastung ist schnell und einfach einstellbar. Die perfekte Bodendruckentlastung ist einfach über einen Zweikammer – Hydraulikzylinder und ein Hydraulikventil einstellbar. Der eingestellte Wert ist über ein Manometer, welches an der Maschine montiert, ist ablesbar.



Vorgewendezylinder.



NonStop Anfahrtsicherung.



Direktantrieb vom Getriebe zur ersten Scheibe für effiziente Kraftübertragung.

#### **Bodendruckentlastung**

Die Baureihe EXTRA 400H hat eine hydraulische Aufhängung für noch bessere Boden-anpassung. Der Bodendruck des Mähwerks ist einfach für die Anpassung an unterschiedliche Arbeitsbedingungen einstellbar.

#### **4,00 m Arbeitsbreite für hohe Effizienz**

Der EXTRA 440H ist ein echter Hoch-leistungsmäher mit 3,94 m Arbeitsbreite und zehn gegenläufigen Scheiben. Er vereint die besten Eigenschaften der EXTRA 400H Baureihe mit der hydropneumatischen Bodendruckentlastung und optimaler Boden-anpassung.

#### **Vorgewendezylinder**

Lifting of EXTRA 400H is easily done via a hydraulic cylinder, which means there is no need

Die EXTRA 400H Baureihe hat einen Vorgewendezylinder, d.h. die Dreipunkt-anhängung des Schleppers muss dazu nicht aktiviert werden. Da die Zapfwelle ihre Stellung beibehält, kommt es zu keinen Übertragungsschwingungen was den Verschleiss am Schlepper wie auch am Anbaugerät auf ein Minimum reduziert.

#### **NonStop Anfahrtsicherung**

Die Modelle EXTRA 400H sind mit der NonStop Anfahrtsicherung zum Schutz des Mähbalkens ausgestattet. Trifft das Mähwerk auf ein Hindernis, weicht das Mähwerk nach hinten und gleichzeitig nach oben aus. Die Maschine kehrt automatisch wieder in die Arbeitsposition zurück. NonStop fahren - ohne Zeitverlust.

“**Ideal für Durchfahrten**  
- mit geringer Höhe”



#### **Sicherer und einfacher Transport**

Die schmale Transportbreite und die äußerst niedrige Transportstellung gewährleisten einen sicheren Transport.

#### **Hervorragende Kraftübertragung**

Die Modelle EXTRA 400H sind mit einem direkten Antriebssystem vom Getriebe zur ersten Scheibe ausgerüstet. Damit wird eine wirksame Kraftübertragung sichergestellt und die gesamte Breite des Mähbalkens kann voll ausgenutzt werden.



## Die EXTRA 200 Baureihe *mit seitlicher Aufhängung*

### **Heckscheibenmäherwerk mit Seiten- aufhängung**

Die Baureihe EXTRA 200 ist ein leichtes und einfaches Scheibenmäherwerk in kompakter, aber gleichzeitig langlebiger Bauweise. Die Baureihe wird in den Arbeitsbreiten von 2,84 und 3,18 m

angeboten. Der geschweißte EXTRA Mähbalken mit seinen dreieckigen Mähscheiben sorgt gerade unter schwierigen Einsatzbedingungen für eine gleichbleibende und hervorragende Arbeitsqualität.

### Einfache Bedingung

Zur Einstellung der erforderlichen Bodendruckentlastung besitzt das Scheibenmähwerk einstellbare Entlastungsfedern. Beim Anheben auf dem Vorgewende oder dem Wechsel in die Transportstellung wird die Schlepperhydraulik in der Höhe nicht verändert.

Die EXTRA 200 Baureihe ist mit einer NonStop – Anfahrtsicherung ausgestattet.



Anfahrtsicherung für hügeliges Gelände.



### Anfahrtsicherung

Zum Schutz des Mähbalkens vor äußeren Hindernissen umfasst das Gerät eine integrierte NonStop-Anfahrtsicherung. Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt die NonStop-Anfahrtsicherung die Mäheinheit nach hinten und oben über das Hindernis hinweg. Nach dem Passieren des Hindernisses geht die Mäheinheit automatisch wieder in die Arbeitsposition.



Vier Keilriemen sorgen für perfekte Kraftübertragung.

### EXTRA 200:

- 2,84-3,18 m Arbeitsbreite
- Böschungsmähen +/-35°
- NonStop Anfahrtsicherung
- Federbelasteter Keilriemenantrieb
- Einfache Einstellung
- Dank ihres geringen Gewichtes können diese Modelle ideal in bergigen Regionen eingesetzt werden

“**Perfektes Arbeitsergebnis** unter allen Bedingungen”

### Kraftvoller Antrieb

Das Scheibenmähwerk ist mit einem elastischen, federbelasteten Keilriemenantrieb ausgerüstet. Wenn sich die Keilriemen lockern, schiebt die Feder das Antriebsrad nach außen und spannt somit automatisch den Riemen.



Einfach einstellbare Entlastungsfedern.



## Flexible *Einsatzmöglichkeiten*



Sicherer Transport durch geringe Breite.

### **Straßentransport**

In der Transportstellung wird der Mäher hydraulisch in eine vertikale Stellung hinter dem Schlepper eingeklappt. Der Schwerpunkt befindet sich nahe am Schlepper, wodurch eine hervorragende Gewichtsverteilung sowie Stabilität beim Transport gewährleistet werden. Einfach und sicher!





Der Aushub am Vorgewende erfolgt über einen Hydraulikzylinder.

“**Ideal für das Mähen**  
an Böschungen  
und Gräben”

#### Optimale Boden Anpassung

Aufgrund der Aufhängung sind diese Mäher mit einem Arbeitswinkel von 35° nach oben und unten bestens für die Arbeit an Hanglagen und in hügeligem Gelände geeignet.

#### Ausstattung

Für die EXTRA 200 Serie ist die rechte Schwadscheibe im Serienumfang enthalten. Hohe Gleitkufen für steinige oder weiche Böden sind optional erhältlich.



Schwadscheibe rechts ist Serie.



Der Einsatz dieser Baureihe ist auch unter schwierigen und hügeligen Bedingungen möglich.



Optimaler Zugang zum Mähbalken.



## Perfekte *Arbeitsqualität*



Anfahrtsicherung.

### **Einfach und solide aufgebaut**

Die EXTRA 100 Baureihe ist mit dem geschweißten Mähbalken ausgestattet. Dieser Mähbalken überzeugt durch seine Laufruhe und seine sehr gute Arbeitsqualität. Er besteht aus zwei ineinander gelegten C-Profilen die miteinander verschweißt werden.

Der Mähbalken hat ein großes Ölvolumen, dies garantiert gute Ölkühlung und ein ruhigen Lauf der Zahnräder.

### Anfahrsicherung

Die EXTRA 100 Serie ist mit einer Anfahrsicherung ausgestattet, welche anspricht sobald das Mähwerk auf ein Hindernis trifft.

### Vorgewende

Das Mähwerk wird am Vorgewende über einen Hydraulikzylinder ausgehoben. Die Dreipunkt-Hydraulik braucht dabei nicht betätigt werden. Dies reduziert die Belastung der Gelenkwelle erheblich.

### Straßentransport

Für den Straßentransport wird das Mähwerk vertikal um 90° geklappt. Der Schwerpunkt liegt dicht am Schlepper und sorgt somit für ein sicheres Fahrverhalten auf der Straße.

### EXTRA 100:

- Arbeitsbreiten 1,66-2,42 m
- Geschweißter Mähbalken
- Anfahrsicherung
- Vertikale Transportposition
- Kompakte Bauweise
- Das ideale Mähwerk für den Einsatz im bergigen Gelände



EXTRA 117 – 1,66 m Arbeitsbreite.



EXTRA 122 – 2,16 m Arbeitsbreite.



EXTRA 124 – 2,42 m Arbeitsbreite.



Böschungswinkel 15° nach oben und 45° nach unten.



Vorgewendeaushub.



Perfekte Transportlösung.

## 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 EXTRΔ	Scheibenmäherwerk mit seitlicher Aufhängung					Scheibenmäherwerk mit Mittenaufhängung		
	117	122	124	228	232	432H	436H	440H
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>								
Arbeitsbreite (m)	1,66	2,16	2,42	2,84	3,18	3,18	3,50	3,94
Gewicht (kg)	388	430	450	609	643	828	902	975
Transportbreite (m)	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	<3,0	<3,0	<3,0
Transporthöhe (m)								
<b>Traktorankbau</b>								
Anbau Kat.	I/II	I/II	I/II	2	2	2	2	2
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540	540	540	540	540	540	1.000	1.000
Leistungsbedarf (kW/PS)	26/36	30/42	33/46	37/50	40/55	46/55	50/60	66/70*
<b>Ausstattung</b>								
Anzahl Mähscheiben / Klingen	4/12	6/18	6/18	8/24	8/24	8/24	10/30	10/30
Anzahl Hydraulikanschlüsse	1 EW	1 EW	1 EW	1 EW	1 EW	1x EW / 1x DW	1x EW / 1x DW	1x EW / 1x DW
Böschungswinkel °	-45 / +15	-45 / +15	-45 / +15	-35 / +35	-35 / +35	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Stoppelhöhe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
NonStop Anfahrtsicherung	-	-	-	●	●	●	●	●
Gelenkwelle mit Freilauf	●	●	●	●	●	●	●	●
Gelenkwelle mit Rutschkupplung	-	-	-	-	-	●	●	●
<b>Optionales Zubehör</b>								
Schwadbrett (R / L)	-/-	-/-	-/-	0/0	0/0	-/-	-/-	-/-
Schwadscheibe (R / L)	●/-	●/-	●/-	0/-	0/-	●/0	●/0	●/0
Hochschnittkufen +20/+40/+80 mm	0	0	0	0	0	0	0	0
'Express' Klingenschnellwechsel	0	0	0	0	0	0	0	0
Beleuchtung	0	0	0	0	0	0	0	0
Wurf Flügel	0	0	0	0	0	0	0	0
Halmteiler	-	-	-	-	-	0	0	0
Hydraulische Bodendruckentlastung	-	-	-	-	-	-	-	-

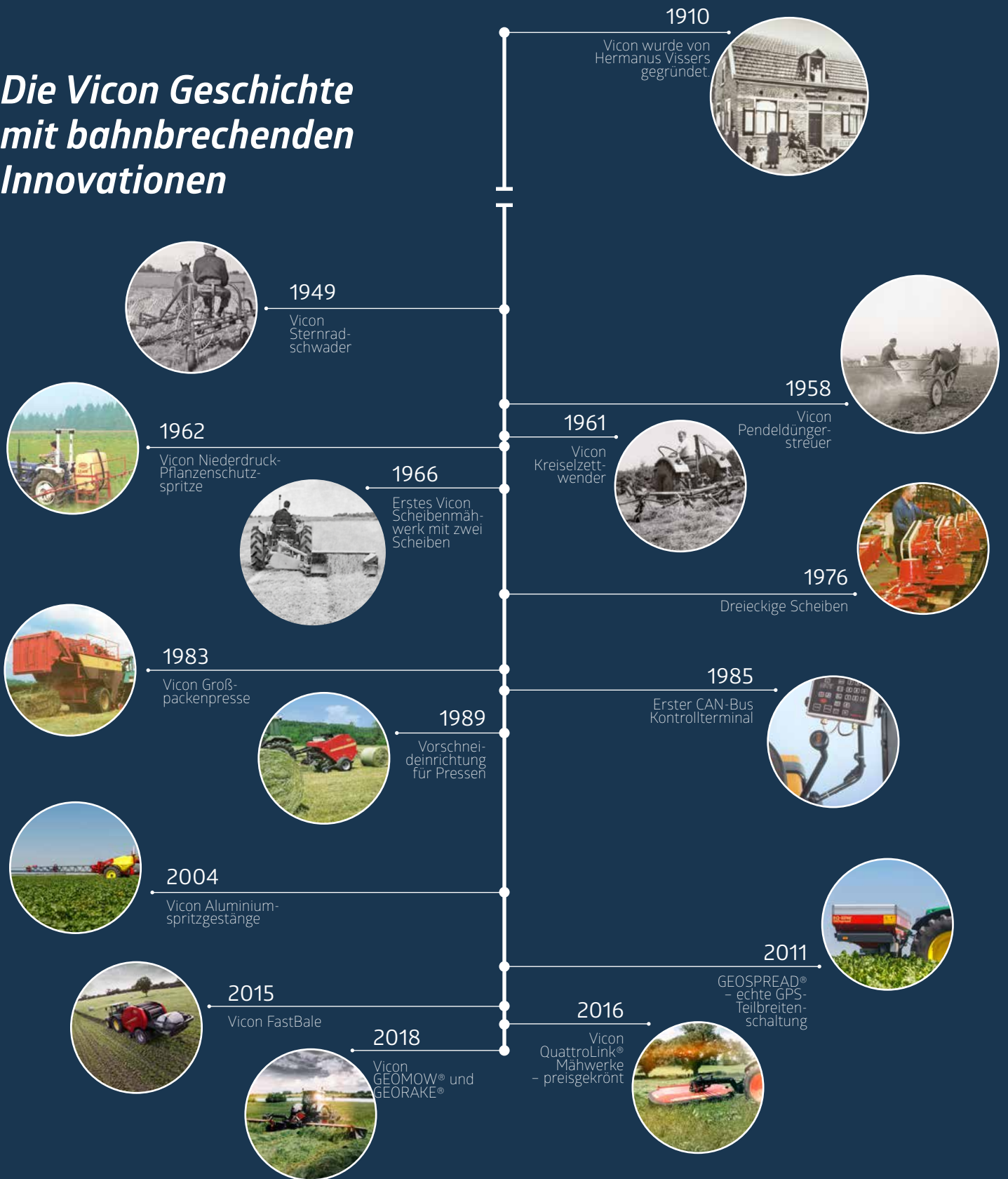
● Standard 0 Option - Nicht verfügbar \* min. Leistungsbedarf.

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 werden.

Scheibenmähwerk mit Mittenaufhängung						Frontscheibenmähwerk		
328	332	336	340	390	395	328F	332F	332XF
2,84	3,18	3,50	3,94	8,5/8,7	9,3/9,5	2,84	3,18	3,18
806	840	876	940	1.360	1.500	670	710	855
2,3	2,3	2,3	2,3	<3,0	<3,0	2,6	3,0	3,0
2,8	3,3	3,7	3,7	<4,0	<4,0			
2	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2	2	2
540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000	1.000	1.000	750/1.000	750/1.000	750/1.000
41/50	46/55	50/60	66/70	88/140	110/150	40/45	44/55	45/60
8/24	8/24	10/30	10/30	16/48	16/48	8/24	8/24	8/24
1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 EW	1 EW	1 EW
-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-17/+17	-17/+17	-17/+17
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
●/0	●/0	●/0	●/0	0/0	0/0	●/●	●/●	0/0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0	0	0	-	-	-

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

# Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen



*My way of Farming!*



www.vicon.eu