

**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.

## Unerreichte Schnittqualität *mit drei Klingen pro Mähscheibe*



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



### Drei Klingen pro Mähscheibe

Hervorragende Schnittqualität garantieren die drei Klingen pro Mähscheibe. Eine hohe Schnittfrequenz und dadurch mehr Schnitte sind die Folge.



### Gegenläufige Mähscheiben

Alle Vicon Mähwerke haben eine gerade Anzahl von gegenläufigen Mähscheiben, d. h., die Mähscheiben arbeiten immer paarweise. Dies bietet eine optimale Überlappung zwischen allen Scheiben und einen idealen Transport des Ernteguts.



### Starker Mähbalken

Der vollverschweißte Mähbalken mit überlappenden C-Profilen sorgt für eine starke Konstruktion, die ein hohes Maß an Langlebigkeit gewährleistet.



### Sehr laufruhig

Durch die besondere Form der Zahnradflanken laufen die Vicon Scheibenmähwerke sehr ruhig und geräuscharm.



**Der vollverschweißte Mähbalken ist für lange und anspruchsvolle Arbeitstage mit maximaler Lebenszeit ausgelegt. Die dreieckige Mähscheibe ist ein Alleinstellungsmerkmal von Vicon und bekannt für ihre hervorragende Schnittqualität, die einen perfekten Wiederaufwuchs garantiert.**



#### **Das perfekte Schnittbild durch gegenläufige Mähscheiben**

Es werden keine Kompromisse gemacht, um ein perfektes Schnittbild zu bekommen. Aus diesem Grund haben alle Vicon Scheibenmähwerke 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 sauberes Schnittbild ist die Folge. Diesen Anforderungen werden die Vicon Scheibenmähwerke auch unter schwierigsten Bedingungen gerecht.

#### **Drei Klingen pro Mähscheibe für den perfekten Schnitt**

Durch die drei 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.



# Der Vicon Mähbalken

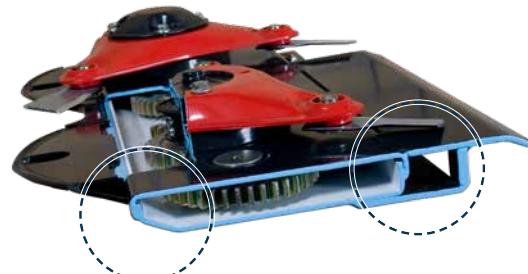
## *Ein perfektes Arbeitsergebnis*



### **Extrem leise bei der Arbeit**

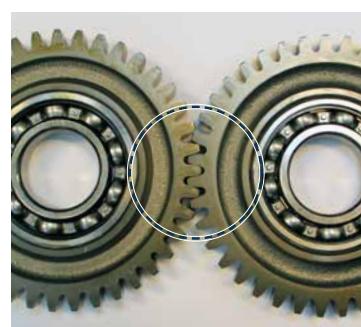
Alle Mähbalken der Vicon EXTR $\Delta$  Scheibenmähwerke zeichnen sich durch ihre extrem leise Arbeitsweise aus. Der geräuscharme Betrieb des Mähbalkens ist sofort wahrnehmbar – und an langen, hektischen Arbeitstagen sehr willkommen. Die im Ölbad laufenden, schräg verzahnten Zahnräder sorgen für effiziente und direkte Kraftübertragung.

**“Geschweißter  
Mähbalken”**



#### Geschweißter Mähbalken

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



#### Antrieb

Der Mähscheibenantrieb arbeitet äußerst kraftschlüssig und hat einen geringen Kraftbedarf.

#### Laufruhig

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

#### Klingenschnellwechsel

Der Klingenschnellwechsel ist für alle Scheibenmähwerke der EXTRA Baureihe verfügbar.

# EXTRA 300F BAUREIHE FRONTSCHEIBEN- MÄHWERKE OHNE AUFBEREITER

*My way of Farming!*





**EXTRA 324F-328F Alpin**  
2,42 & 2,84 m – leichte  
Modelle für den alpinen  
Einsatz



**EXTRA 332XF Compact**  
3,18 m – kompakter  
Anbau mit integrierter  
XF-Schwadablage



**EXTRA 332XF**  
3,18 m – perfekte  
Konturfolge mit XF-  
Schwadablage



**EXTRA 328F-332F**  
2,84 & 3,18 m – perfekte  
Konturfolge und direkter  
Anbau





## Perfekte Bodenanpassung *in seiner Klasse*

### Perfekte Bodenanpassung

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

Die Bodenanpassung 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.





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

## **“Perfekte Bodenanpassung in alle Richtungen”**

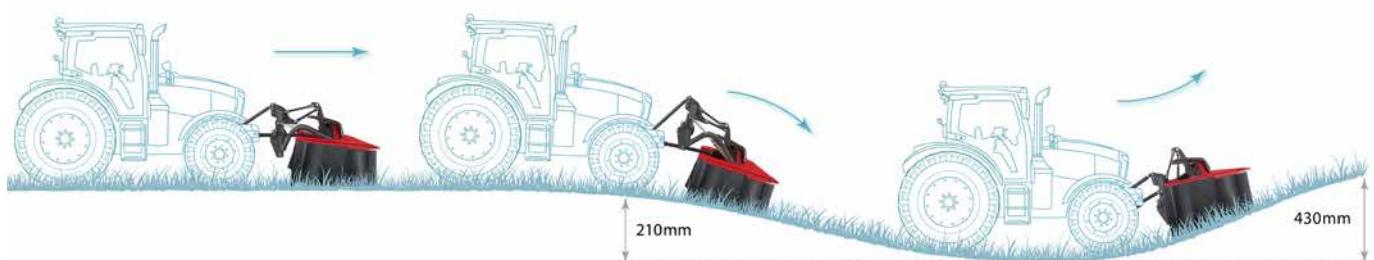
### **Bodenanpassung**

Die Bodenanpassung von EXTRA 332 F und XF erfolgt über die Aufhängung der Maschine. Die Fronthydraulik des Traktors wird auf eine Höhe eingestellt und braucht während der Arbeit nicht mehr betätigt werden. Somit ist die Bodenanpassung bei jedem Traktor optimal und wird nicht durch die Beweglichkeit der Fronthydraulik eingeschränkt.

### **Einfache Bedienung der Maschine**

Das richtige Einstellen der Maschine ist sehr anwendungs-freundlich. Der Frontkraftheber des Traktors wird auf eine vorgegebene 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 Mähscheibe gewährleistet.

### **Vicon EXTRA 300F-300XF – Konturfolge**



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



## Geringes Gewicht – *hohe Leistung*

### **Gebaut für jedes Gelände**

Hervorragende Bodenanpassung, einfache Bedienung und geringes Gewicht gehören zu den Merkmalen dieser Baureihe. Die neuen Modelle von EXTRA 328F und EXTRA 332F sind gekennzeichnet durch ein perfektes Schnittbild und eine erstklassige Bodenanpassung 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 725 bis 760 kg benötigen diese Frontmähwerke Schlepper mit einer geringen Antriebsleistung ab 60 PS. Für den Anbau an den Traktor wird kein Koppeldreieck mehr benötigt, da diese Baureihe über einen direkten Anbau an den Traktor verfügt.



Optimaler Zugang zum Mähbalken durch klappbaren Front- und Seitenschutz

#### **NonStop-Anfahrsicherung**

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, sodass es nicht zu Beschädigungen kommt.

#### **Zwei Zapfwellengeschwindigkeiten**

Standardmäßig läuft das Mähwerk mit 1.000 U/min. Durch einfaches Wechseln der Riemscheibe 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 in Kombination mit einem Butterfly-Mähwerk eingesetzt werden.



Direkter Anbau an die Fronthydraulik ohne Koppeldreieck



Gute Sicht auf die Maschine vom Traktorsitz aus



Einfacher Zugang zu den Keilriemen



Leichte Einstellung der Keilriemenspannung



### EXTRA 332XF Compact

Die kompakte Anbausituation bringt das Mähwerk um 30 cm näher an den Traktor als EXTRA 332XF. Dies ist ein großer Vorteil bei dem Einsatz mit kleinen Traktoren und im bergigen Gelände. Der Schwerpunkt der Maschine rückt durch die kompakte Bauweise deutlich näher an den Traktor.

- Arbeitsbreite: 3,18 m
- Gewicht: 850 kg
- Leistungsbedarf: 65 PS / 45 KW
- Abstand Traktor-Mähbalken: 70 cm



### EXTRA 332XF

Die Aufhängung des EXTRA 332XF steht für eine überragende Konturfolge in unebenem Gelände. Der Aushub der Mäheinheit erfolgt über einen Hydraulikzylinder. Die Fronthydraulik bleibt während der Arbeit immer in der gleichen Position.

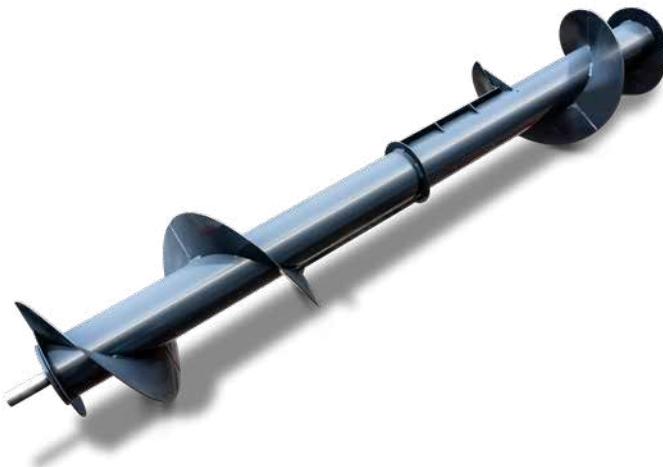
- Arbeitsbreite: 3,18 m
- Gewicht: 925 kg
- Leistungsbedarf: 65 PS / 48 KW
- Abstand Traktor-Mähbalken: 100 cm

# Individuelle Schwadablage durch XF Technologie

**Das EXTRA 332 XF / XF Compact ist ein absolut universell einsetzbares Frontmähwerk. Durch die Kombination mit der Schnecke und den Schwadleitblechen ist es möglich, ein ganz enges Schwad abzulegen oder auch das Futter breit abzulegen.**

## Schwadbreiten bis min. 1 m möglich

Das EXTRA 332XF / XF Compact ist ein Frontmähwerk ohne Aufbereiter. In Kombination mit der aktiv angetriebenen Schnecke und den werkzeuglos einstellbaren Schwadleitblechen kann es unterschiedlich breite Schwade ablegen. Die Frischgrasfütterung und auch die Heumilch erfreuen sich vermehrter Aufmerksamkeit. Hierfür ist das EXTRA 332 XF / XF Compact mit seinem min. 1,00 m breiten Schwad, in Kombination mit einem Ladewagen, die ideale Maschine.



## Die Lösung für alle Einsatzbereiche

Die XF-Schwadablage ist eine effektive Lösung für ein hochwertiges Grundfutter. Die Schnecke ist direkt hinter dem Mähbalken angeordnet und führt das Futter in die Mitte des Mähwerks. Das Futter wird in ein luftiges, kastenförmiges Schwad abgelegt, ohne dass es über den Boden zusammengeschoben wird. Dies verhindert eine unnötige Verschmutzung des Futters, das für nachfolgende Maschinen dann sehr leicht aufzunehmen ist.

## Vorteile des XF-Systems

- einstellbare Schwadbreiten von 1,00 / 1,15 / 1,30 m
- flexibel in den Einsatzbereichen
- Das Futter wird nicht über dem Boden zusammengeführt – dies reduziert den Rohascheanteil.
- Das Futter wird in ein luftiges, kastenförmiges Schwad abgelegt.
- geringer Kraftbedarf



## Einstellbare *Schwadbreiten*

### **Das EXTRA 332XF deckt alle Bedürfnisse ab**

Das EXTRA 332 XF ist das einzige Frontscheibenmähwerk mit aktiv angetriebener Schwadzusammenführung, welches werkzeuglos und schnell in der Ablagebreite verstellt 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 Schwadbreiteinstellung (1,00, 1,15 und 1,30 m) sowie eine entsprechende Breitablage von 2,20 m. Dies ist eine noch nie da gewesene Flexibilität: schmale Ablage zwischen Schlepperrädern oder auch Breitablage für den schnellen Trocknungsprozess.



Das Schwad wird sauber kastenförmig abgelegt.

#### **Luftige Schwadablage**

Die aktiv angetriebene Schnecke fordert 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 ab-

gelegt wird. Dieses reduziert die Gefahr der Futterverschmutzung erheblich. Und das Futter kann bei der entsprechenden Witterung dann perfekt trocknen.

#### **Kompakte Lösung**

EXTRA 332XF ist eine aktiv angetriebene Schwadzusammenführung. Die Schnecke wird über Keilriemen angetrieben. Der Leistungsbedarf für das EXTRA 332XF liegt bei nur 65 PS. Das Gesamtgewicht beträgt 925 kg.

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



Aktiv angetriebene Schwadzusammenführung für ein perfektes Schwad.



Die Schwadbreite wird einfach über verstellbare Leitbleche eingestellt.



## Universell *und wirtschaftlich*

### Kompakte Lösung

EXTRA 332XF / XF Compact arbeitet mit einer aktiv angetriebenen Schwadzusammenführung. Die Schnecke wird über Keilriemen angetrieben. Der Leistungsbedarf für das EXTRA 332XF / XF Compact liegt bei nur 60 PS. Das Gesamtgewicht beträgt 875 kg bzw. 855 kg.

### Für alle Einsätze entwickelt

EXTRA 332XF / XF Compact arbeitet perfekt unter allen Einsatzbedingungen – in Kombination mit einem Heckmähwerk oder auch mit einem Ladewagen. 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.



EXTRA 332XF / XF Compact in Kombination mit einem Ladewagen

**“Einstellbare  
Schwadbreiten**

– zur Anpassung  
an alle Einsatz-  
bedingungen”



Durch die kurze Bauweise des EXTRA 332XF Compact ist der Schwerpunkt sehr nah am Traktor. Dies wirkt sich sehr positiv auf das Fahrverhalten in Hanglagen aus.



Integrierter Werkzeugkasten



Sehr gute Übersicht durch kompakte  
Bauweise



Die seitlichen Schutzabdeckungen  
können hydraulisch geklappt  
werden. (Option)



## Alpin Frontmähwerke – ***kompakte Bauweise***

***Maßgeschneidert für den Einsatz in Bergregionen: Die EXTRA 324F / 328F Alpin sind ideal für den Einsatz im alpinen Gelände. Mit 2,42 bzw. 2,84 m Arbeitsbreite und einem geringen Gewicht von 450 bzw. 545 kg können sie gut mit kleinen und leichten Traktoren kombiniert werden.***



Die Pendelschwinge hat einen Pendelweg von 20°.

#### **Passend für Spezialtraktoren**

Ob an Spezialtraktoren (z. B. Aebi oder Reform) oder an kleineren Traktoren, es gibt eine breite Auswahl an Anbaumöglichkeiten im Zubehör. Auch entsprechende Gelenkwellen mit rechter oder linker Drehrichtung sind optional verfügbar. 540 oder 1.000 U/min können je nach Bedarf gewählt werden.

**“Kompakte Lösung  
für den alpinen  
Einsatz”**





## Perfekte *Übersicht*

### Sehr gute Übersicht

Vom Traktorsitz hat der Fahrer eine sehr gute Übersicht auf die Mähdäche, was durch die niedrige Bauart der Mähwerke garantiert wird. Im Einsatz mit kompakten alpinen Spezialtraktoren verliert der Fahrer nie den Überblick. Dies ist bei der Arbeit im alpinen Bereich ein sehr wichtiger Aspekt.

### Einfache Handhabung

Die Bedienung dieser beiden Modelle ist sehr einfach gehalten. Die seitlichen Schutzbekleidungen können optional hydraulisch aus der Schlepperkabine geklappt werden. Eine praktische Funktion, gerade für Landwirte mit vielen kleinen Flächen.



Der Schwerpunkt des Mähwerks ist nah am Traktor.



Sechs bzw. acht gegenläufige dreieckige Mähscheiben sorgen für ein sauberes Schnittbild.



Die Drehrichtung kann wahlweise rechts- oder linksdrehend gewählt werden. (ab Werk)



Die drehbare Unterlenkerschwinge hat einen Pendelweg von 20°.



Sehr gute Übersicht nach vorne durch die niedrige Bauhöhe



Wartungsfreundlich durch guten Zugang zum Mähbalken

# EXTRA SERIE - HECKSCHEIBEN- MÄHWERKE OHNE AUFBEREITER

*My way of Farming!*



**EXTRA 117-122-124**

1,66 / 2,16 / 2,42 m  
– kompakte  
Heckmähwerke

**EXTRA 224-228-232**

2,42 / 2,84 / 3,18 m  
– Heckmähwerke  
mit einem Böschungs-  
winkel von +/- 35°

**EXTRA 328-332-336-340**

2,84 / 3,18 / 3,50 / 3,94 m  
– Mittenaufhängung und  
vertikale Transport-  
position (bis zu 125°)

**EXTRA 432H-436H-440H**

3,18 / 3,50 / 3,94 m  
– Mittenaufhängung  
und hydraulische  
Bodendruckentlastung

**EXTRA 390-395**

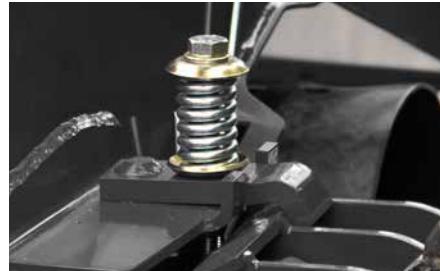
8,50 bis 9,50 m  
Arbeitsbreite und  
Mittenaufhängung



## NonStop – Anfahrssicherung ***zum Schutz des Mähbalkens***



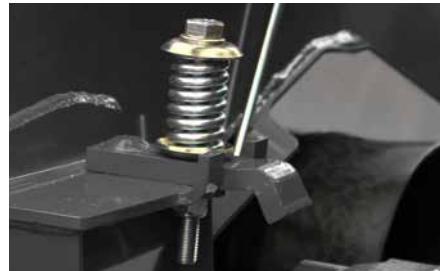
Beim Auftreffen auf ein Hindernis wird die Anfahrsicherung ausgelöst und die Mäheinheit schwingt zurück ...



... über das Hindernis und kehrt danach wieder in die Arbeitsposition zurück.



Kein Anhalten – kein Zeitverlust



#### Schutz des Mähbalkens

Die Vicon EXTR $\Delta$  200, 300, 400H Modelle sind mit der NonStop Anfahrsicherung ausgestattet. Diese integrierte Anfahrsicherung 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 Scheibenmähwerkskombination EXTRA 390-395 vor. Diese Mähwerke bieten effiziente Leistung auf einer Arbeitsbreite von 8,50 bis 9,50 m bei zeitgleich geringem Eigengewicht.

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

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

**EXTRA 390-395:**

- 8,50 bis 9,50 m Arbeitsbreite
- NonStop Anfahrsicherung
- integrierte vertikale Abstellvorrichtung
- vertikale Transportposition
- geschweißter Mähbalken
- drei Klingen pro Mähscheibe
- hydraulisch einstellbare Bodendruckentlastung als Option verfügbar

**Perfekte Bodenanpassung**

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**

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 wider. In der Futterernte bedeutet dies in erster Linie sauberes und hochwertiges Futter. Gleichzeitig wird Kraftstoff gespart.



Hydraulisch einstellbare Bodendruckentlastung (Option)

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



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 sind ein geringerer Kufenverschleiss, optimaler Schutz der Grasnarbe und niedrigerer Kraftstoffverbrauch.

### **Straßentransport**

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

Zwei Arbeitsbreiten

NonStop  
Anfahrsicherung

Mittenaufhängung

**Zwei Arbeitsbreiten**

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

**NonStop Anfahrsicherung**

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

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



Vorgewende Stellung



Straßentransport



## Mittenaufhängung

### Große Arbeitsbreiten – geringes Gewicht

Die Vicon EXTR $\Delta$  300 Serie umfasst Arbeitsbreiten von 2,84 bis 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 EXTR $\Delta$  328F oder 332F kann eine Arbeitsbreite von max. 6,80 m erreicht werden.

### Mittenaufhängung

Bei der EXTR $\Delta$  300 Serie ist Mäheinheit mittig aufgehängt, so dass die Gewichtsverteilung über die gesamte Arbeitsbreite gleichmäßig ist. Diese Konstruktion sorgt für eine gleichbleibende, raschere und genauere Anpassung an die jeweiligen Bodenkonturen. Die Vorteile sind ein geringerer Kufenverschleiss, optimaler Schutz der Grasnarbe und niedrigerer 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 Anfahrsicherung
- Antrieb mit 540/1.000 U/min ist Serie
- geschweißter Vicon Mähbalken mit dreieckigen Mähscheiben

**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 wider. In der Futterernte bedeutet dies in erster Linie sauberes und hochwertiges Futter. Gleichzeitig wird Kraftstoff gespart.

**Perfektes Schnittbild**

Selbstverständlich ist auch diese Baureihe mit dem Klingenschnellwechsel erhältlich.



Große Entlastungsfedern garantieren eine optimale Bodendruckentlastung mit perfekter Bodenanpassung.



Vertikale Abstellvorrichtung (Option)



Die Mittenanhängung ermöglicht schnelle und präzise Bodenanpassung.



Optional verfügbare Schwadteilung für EXTRA 336 und EXTRA 340



## Einfach ***aufgebaut***



Die vertikale Transportposition von bis zu 125° sorgt 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 Anfahrsicherung**

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



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 1.000er-Zapfwelle gefahren werden.

#### **Die freie Wahl zwischen zwei Getriebedrehzahlen**

Die Heckscheibenmähwerke der EXTRA 300 Baureihe verfügen werksseitig über einen Antrieb mit 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 Mähleinheit kann in zwei unterschiedlichen Positionen angebaut werden. Somit ist immer eine optimale Überlappung mit dem Frontmähwerk gewährleistet.



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



## Perfekte *Bodenanpassung*

### Die EXTRA 400H Serie

EXTRA 400H ist ein Heckscheibenmähwerk 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.

### Sicherer und einfacher Transport

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

**EXTRA 400H:**

- hydraulische Bodendruckentlastung
- mittige Aufhängung für gleichmäßige Gewichtsverteilung
- hervorragende Bodenanpassung in Hanglagen – mit einem Mähbereich von 15° nach oben und unten



Hydropneumatische Bodendruckentlastung (EXTRA 400H)



Der Auflagedruck kann auf dem Manometer abgelesen werden.  
(EXTRA 432H und 436H)



Optional verfügbare Schwadteilung  
für EXTRA 436 und EXTRA 440

**Bodendruckentlastung**

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

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

EXTRA 440H ist ein echter Hochleistungsmäher mit 3,94 m Arbeitsbreite und zehn gegenläufigen Scheiben. Er vereint die besten Eigenschaften der EXTRA 400H Baureihe mit der hydropneumatischen Bodendruckentlastung und optimaler Bodenanpassung.

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





## Die EXTRA 200 Baureihe ***mit seitlicher Aufhängung***

### **Heckscheibenmähwerk mit Seiten-aufhängung**

Die Baureihe EXTRA 200 ist ein leichtes und einfaches Scheibenmähwerk 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.

### EXTRA 200:

- 2,84 bis 3,18 m Arbeitsbreite
- Böschungsmähen mit +/- 35°
- NonStop Anfahrsicherung
- federbelasteter Keilriemenantrieb
- einfache Einstellung
- Dank ihres geringen Gewichtes sind diese Modelle ideal für den Einsatz in bergigen Regionen.

Die EXTRA 200 Baureihe ist mit einer NonStop Anfahrsicherung ausgestattet.

Anfahrsicherung für hügeliges Gelände.



### Anfahrsicherung

Zum Schutz des Mähbalkens vor äußeren Hindernissen umfasst das Gerät eine integrierte NonStop Anfahrsicherung. Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt die NonStop Anfahrsicherung 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.

**“ 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 Bodenanpassung

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*



Anfahrsicherung

### 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 ineinandergelegten C-Profilen, die miteinander verschweißt werden.

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

### Anfahrsicherung

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

### Vorgewende

Das Mähwerk wird am Vorgewende über einen Hydraulikzylinder ausgehoben. Die Dreipunkt-Hydraulik muss 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 117 – 1,66 m Arbeitsbreite



EXTRA 122 – 2,16 m Arbeitsbreite



EXTRA 124 – 2,42 m Arbeitsbreite

### EXTRA 100:

- 1,66 bis 2,42 m Arbeitsbreite
- geschweißter Mähbalken
- Anfahrsicherung
- vertikale Transportposition
- kompakte Bauweise
- das ideale Mähwerk für den Einsatz im bergigen Gelände



Böschungswinkel: 15° nach oben und 45° nach unten



Vorgewendeauhub.



Perfekte Transportlösung

Original Ersatzteile & Service

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

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



**“MYVICON**  
Connected farming my way”

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

Mit MYVICON profitieren Sie von einem einfachen Zugang zu Vicon Online-Serviceprogrammen. Zugriff aus erster Hand auf Informationen über zukünftige Entwicklungen und Updates, Bedienungs- und Ersatzteilhandbücher, FAQs und lokale VIP-Angebote. Alle Informationen sind an einem Ort gesammelt.



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

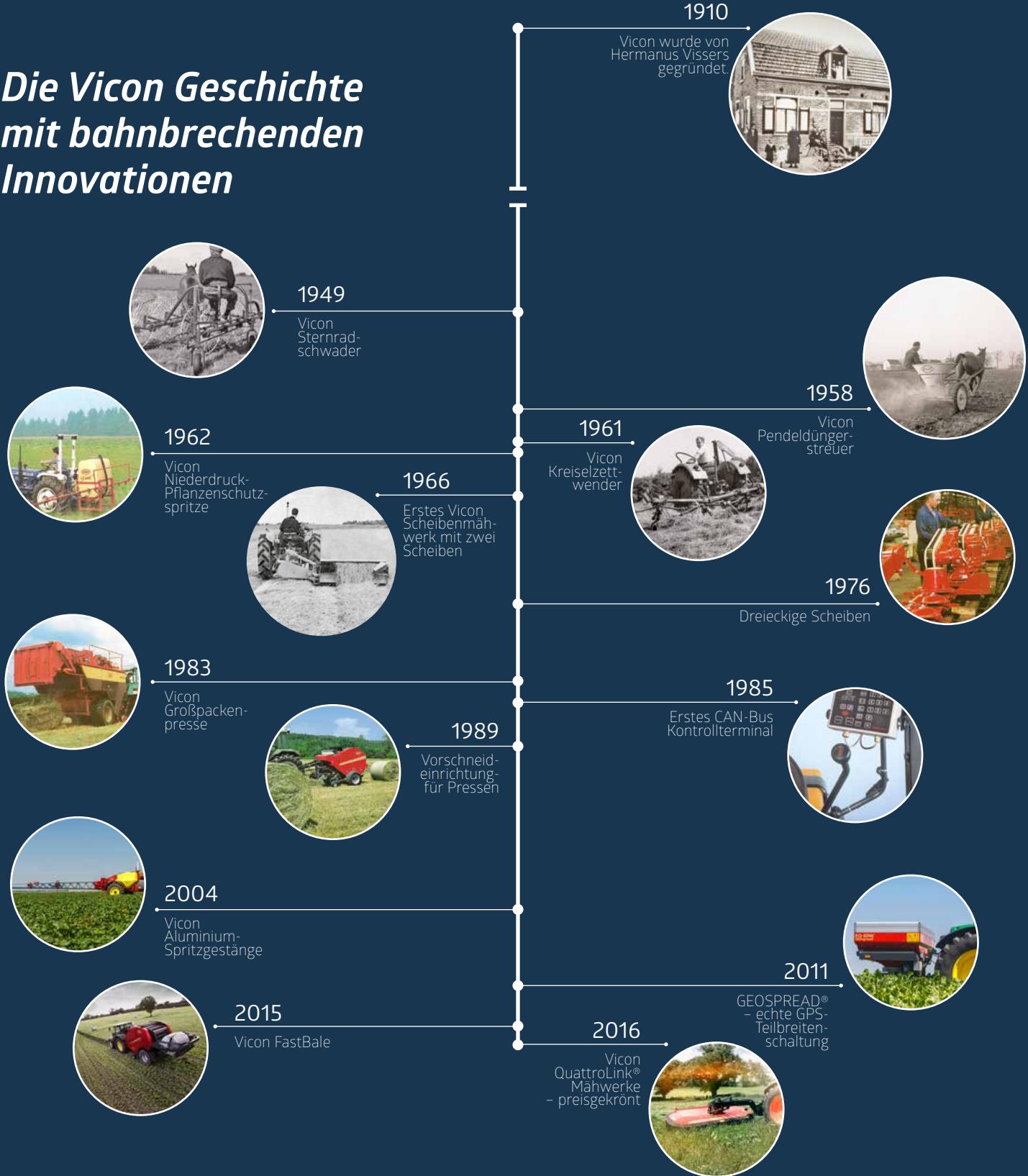
# Technische Daten

Modell EXTRÄ	Scheibenmähwerk mit seitlicher Aufhängung					Scheibenmähwerk 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)	395	455	475	666	680	805	1.020	1.060
Transportbreite (m)	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Transporthöhe (m)								
<b>Traktoranbau</b>								
Anbakategorie	2	2	2	2	2	2	2	2
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540	540	540	540	540	540	1.000	1.000
Leistungsbedarf (kW/PS)	26/36	31/42	34/46	37/50	40/55	40/55	45/60	50/70*
<b>Ausstattung</b>								
Mähscheiben/Klingen (Anzahl)	4/12	6/18	6/18	8/24	8/24	8/24	10/30	10/30
Hydraulikanschlüsse (Anzahl)	1E	1E	1E	1E	1E	1D	1D	1D
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 Anfahrsicherung	-	-	-	●	●	●	●	●
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/-	●/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
Hydraulische Klappung der seitlichen Schutzabdeckung	-	-	-	-	-	-	-	-
Beleuchtung	0	0	0	0	0	0	0	0
Wurfflügel	0	0	0	0	0	0	0	0
Halmteiler	-	-	-	-	-	0	0	0
Hydraulische Bodendruckentlastung	-	-	-	-	-	-	-	-
Frontspiegel	-	-	-	-	-	-	-	-
● 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	324F Alpin	328F Alpin	328F	332F	332XF	332XF Compact
2,84	3,18	3,50	3,94	8,7	9,5	2,42	2,84	2,84	3,18	3,18	3,18
805	870	915	1.045	1.327	1.500	455	545	725	760	925	850
2,3	2,3	2,3	2,3	< 3,0	< 3,0	2,2	2,6	2,6	3,0	3,0	3,0
2,8	3,3	3,7	3,7	< 4,0	< 4,0	-	-	-	-	-	-
2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2	2	2	2	2	2
540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000	1.000	1.000	540/1.000	540/1.000	750/1.000	750/1.000	750/1.000	750/1.000
37/50	40/55	44/60	51/70	105/140	110/150	23/31	26/35	26/35	29/40	33/45	33/45
8/24	8/24	10/30	10/30	16/48	20/60	6/18	8/24	8/24	8/24	8/24	8/24
1 E	1 E	1 E	1 E	2 D	2 D	1 E	1 E	1 E	1 E	1 E	-
-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-20 / +20	-20 / +20	-17 / +17	-17 / +17	-17 / +17	-16 / +16
30–60	30–60	30–60	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0

# Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen



*My way of Farming!*



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