EXTRA

100-200-300-400

Scheibenmähwerke ohne Aufbereiter

My way of Farming!

AUF DER SUCHE NACH DEM GEWISSEN EXTRA

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.

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

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.

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.

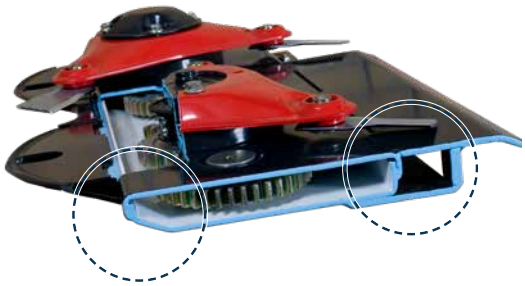
Drei Klingen pro Mähscheibe für den perfekten Schnitt
Durch die drei Klingen pro Mähscheibe erreichen die Vicon Mähwerke ein gleichmäßiges und sauberes Schnittbild. Die Belastung pro Klinge ist um 1/3 geringer als bei herkömmlichen Systemen.

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

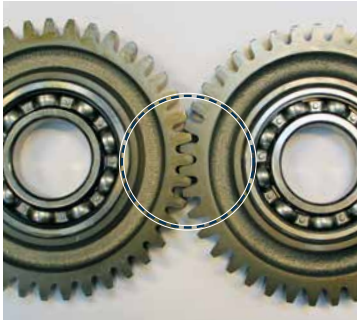
Extrem leise bei der Arbeit
Alle Mähbalken der Vicon EXTRΔ Scheibenmähwerke zeichnen sich durch ihre extrem leise Arbeitsweise aus. Der geräuscharme Betrieb des Mähbalkens ist sofort wahrnehmbar – und an langen, hektischen Arbeitstagen sehr willkommen. Die im Ölbad laufenden, schräg verzahnten Zahnräder 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 EXTRΔ Baureihe verfügbar.

EXTRA 300F BAUREIHE FRONTSCHEIBEN-MÄHWERKE OHNE AUFBEREITER

My way of Farming!

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

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

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

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

Perfekte Bodenanpassung
in seiner Klasse

Perfekte Bodenanpassung
Die EXTRΔ 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.

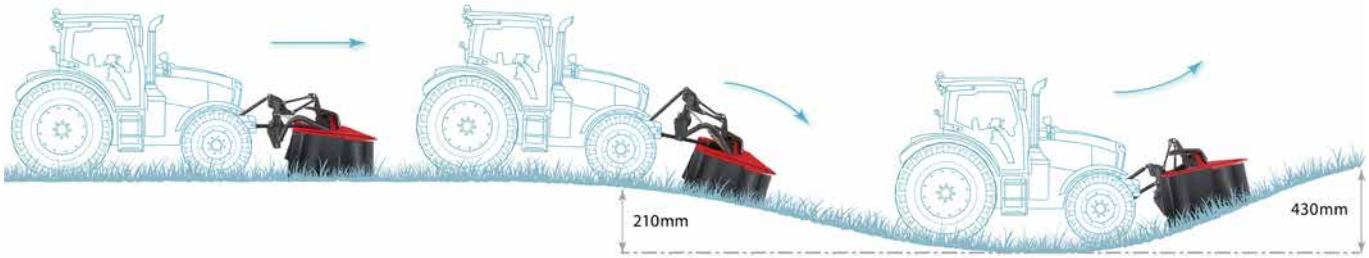
Die Mäheinheit bewegt sich unabhängig vom Fronthubwerk des Schleppers, dadurch kann die bestmögliche Konturfolge des Mähwerkes erzielt werden.

“*Perfekte Bodenanpassung* in alle Richtungen”

Bodenanpassung
Die Bodenanpassung von EXTRΔ 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 anwenderfreundlich. 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 EXTRΔ 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 EXTRΔ 328F und EXTRΔ 332F sind gekennzeichnet durch ein perfektes Schnittbild und eine erstklassige Bodenanpassung in jedem Gelände. Acht gegenläufige Mähscheiben 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 lauft das Mähwerk mit 1.000 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 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

EXTRΔ 332XF Compact

Die kompakte Anbausituation bringt das Mähwerk um 30 cm näher an den Traktor als EXTRΔ 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

EXTRΔ 332XF

Die Aufhängung des EXTRΔ 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.

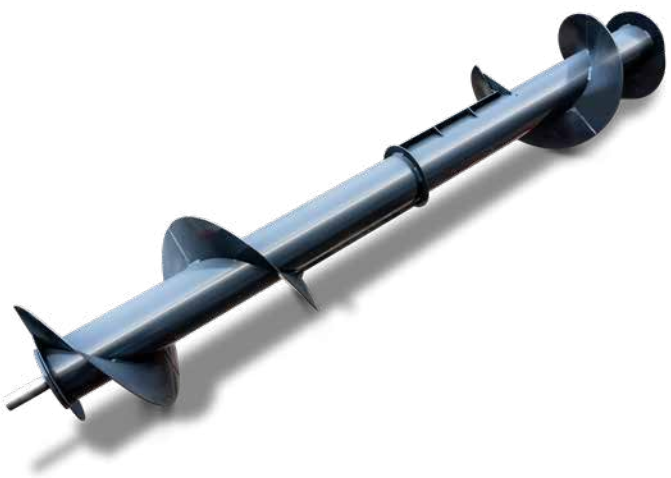
- **Arbeitsbreite:** 3,18 m
- **Gewicht:** 925 kg
- **Leistungsbedarf:** 65 PS / 48 KW
- **Abstand Traktor–Mähbalken:** 100 cm

Individuelle Schwadablage
durch XF Technologie

Das EXTRΔ 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 EXTRΔ 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 EXTRΔ 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 ablegt, 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

Das Schwad kann über Leitbleche in drei unterschiedliche Breiten abgelegt werden. Wird eine Breitablage gewünscht, werden die Bleche herausgenommen.

Einstellbare ***Schwadbreiten***

Das EXTRΔ 332XF deckt alle Bedürfnisse ab
Das EXTRΔ 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 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.

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

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

Für alle Einsätze entwickelt
EXTRΔ 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.

EXTRΔ 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 EXTRΔ 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 Mähfläche, 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 Schutzabdeckungen 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

EXTRΔ 117-122-124
1,66 / 2,16 / 2,42 m
– kompakte Heckmähwerke

EXTRΔ 224-228-232
2,42 / 2,84 / 3,18 m
– Heckcmähwerke mit einem Böschungswinkel von +/- 35°

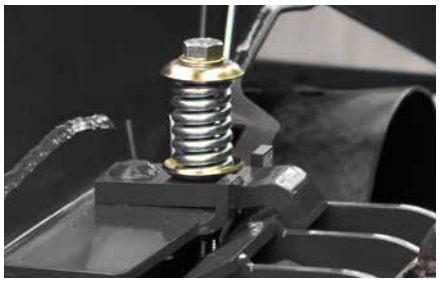
EXTRΔ 328-332-336-340
2,84 / 3,18 / 3,50 / 3,94 m
– Mittenaufhängung und vertikale Transportposition (bis zu 125°)

EXTRΔ 432H-436H-440H
3,18 / 3,50 / 3,94 m
– Mittenaufhängung und hydraulische Bodendruckentlastung

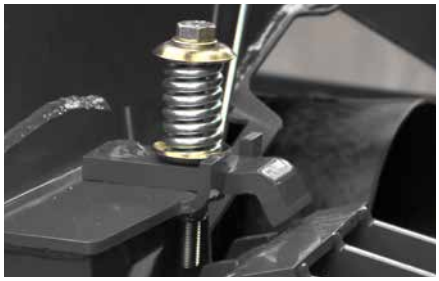
EXTRΔ 390-395
8,50 bis 9,50 m
Arbeitsbreite und Mittenaufhängung

NonStop – Anfahrsicherung
zum Schutz des Mähbalkens

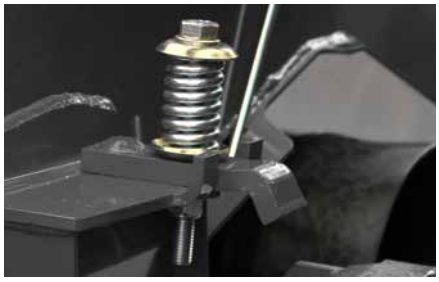
Beim Auftreffen auf ein Hindernis wird die Anfahrsicherung ausgelöst und die Mäheinheit schwingt zurück ...



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



Kein Anhalten – kein Zeitverlust



Schutz des Mähbalkens
Die Vicon EXTRA 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 EXTRΔ 390-395 vor. Diese Mähwerke bieten effiziente Leistung auf einer Arbeitsbreite von 8,50 bis 9,50 m bei zeitgleich geringem Eigengewicht.

EXTRΔ 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 Gewichte ist EXTRΔ 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.

EXTRΔ 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
EXTRΔ 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.

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

Hydraulisch einstellbare Bodendruckentlastung (Option)

Vertikale Abstellvorrichtung

Vertikale Abstellvorrichtung
Die Butterfly-Mähwerke EXTRΔ 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 Schutzabdeckungen können zur Verringerung der Transporthöhe ebenfalls eingeklappt werden.

Zwei Arbeitsbreiten

NonStop Anfahrsicherung

Mittenaufhängung

Zwei Arbeitsbreiten
EXTRΔ 390-395 kann an die Arbeitsbreite des Frontmähwerkes angepasst werden. Um eine optimale Überlappung zwischen vorderen und hinteren Einheiten zu erzielen, können die Mähwerke in zwei Positionen montiert werden. Die Arbeitsbreite bei EXTRΔ 390 kann auf 8,50 oder 8,70 m und bei EXTRΔ 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 EXTRΔ 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 EXTRΔ 328F oder 332F kann eine Arbeitsbreite von max. 6,80 m erreicht werden.

Mittenaufhängung
Bei der EXTRΔ 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”

EXTRΔ 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

Große Entlastungsfedern garantieren eine optimale Bodendruckentlastung mit perfekter Bodenanpassung.

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

Vertikale Abstellvorrichtung (Option)

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.

Die Mittenanhängung ermöglicht schnelle und präzise Bodenanpassung.

Optional verfügbare Schwadteilung für EXTRΔ 336 und EXTRΔ 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.

Fur 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 EXTRΔ 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.

Die freie Wahl zwischen zwei Getriebedrehzahlen
Die Heckscheibenmähwerke der EXTRΔ 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 EXTRΔ 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 1.000er-Zapfwelle gefahren werden.

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

Perfekte
Bodenanpassung

Die EXTRΔ 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.

EXTRΔ 400H:
- hydraulische Bodendruck-entlastung
- mittige Aufhängung für gleichmäßige Gewichtsverteilung
- hervorragende Boden-anpassung in Hanglagen – mit einem Mähbereich von 15° nach oben und unten

Hydropneumatische Boden-druckentlastung (EXTRΔ 440H)

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

Optional verfügbare Schwadteilung für EXTRΔ 436 und EXTRΔ 440

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

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

Die EXTRΔ 200 Baureihe
mit seitlicher Aufhängung

Heckscheibenmähwerk mit Seitenaufhängung
Die Baureihe EXTRΔ 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 EXTRΔ 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.

EXTRΔ 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 EXTRΔ 200 Baureihe ist mit einer NonStop Anfahrsicherung ausgestattet.

Anfahrsicherung für hügeliges Gelände.

„Perfektes Arbeitsergebnis unter allen Bedingungen"

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.

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.

Vier Keilriemen sorgen für perfekte Kraftübertragung.

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 EXTRΔ 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 EXTRΔ 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 Ölvolumen, dies garantiert gute Ölkühlung und einen ruhigen Lauf der Zahnräder.

Anfahrsicherung
Die EXTRΔ 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.

EXTRΔ 117 – 1,66 m Arbeitsbreite

EXTRΔ 122 – 2,16 m Arbeitsbreite

EXTRΔ 124 – 2,42 m Arbeitsbreite

EXTRΔ 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

Vorgewendeaushub.

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-Service-programmen. 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

Model EXTRΔ	Scheibenmähwerk mit seitlicher Aufhängung					Scheibenmähwerk mit Mittenaufhängung		
	117	122	124	228	232	432H	436H	440H
Abmessungen & Gewicht								
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)								
Traktoranbau								
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*
Ausstattung								
Mähscheiben/Klingen (Anzahl)	4/12	6/18	6/18	8/24	8/24	8/24	10/30	10/30
Hydraulikanschlüsse (Anzahl)	1 E	1 E	1 E	1 E	1 E	1 D	1 D	1 D
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	-	-	-	-	-	●	●	●
Optionales Zubehör								
Schwadbrett (R / L)	●/-	●/-	●/-	O/O	O/O	-/-	-/-	-/-
Schwadscheibe (R / L)	O/-	O/-	O/-	O/-	O/-	●/O	●/O	O/O
Hochschnittkufen +20/+40/+80 mm	O	O	O	O	O	O	O	O
„Express"-Klingenschnellwechsel	O	O	O	O	O	O	O	O
Hydraulische Klappung der seitlichen Schutzabdeckung	-	-	-	-	-	-	-	-
Beleuchtung	O	O	O	O	O	O	O	O
Wurfflügel	O	O	O	O	O	O	O	O
Halmteiler	-	-	-	-	-	O	O	O
Hydraulische Bodendruckentlastung	-	-	-	-	-	-	-	-
Frontspielgel	-	-	-	-	-	-	-	-

● Standard O 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	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

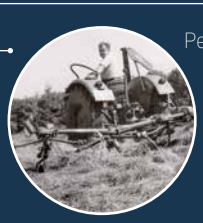
1910
Vicon wurde von Hermanus Vissers gegründet.

1949
Vicon Sternrad-schwader

1958
Vicon Pendeldünger-streuer

1962
Vicon Niederdruck-Pflanzenschutz-spritze

1961
Vicon Kreiselzett-wender



1966
Erstes Vicon Scheibenmäh-werk mit zwei Scheiben

1976
Dreieckige Scheiben

1983
Vicon Großpacken-presse

1985
Erstes CAN-Bus Kontrollterminal

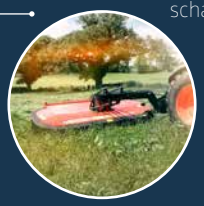
1989
Vorschneid-einrichtung-für Pressen

2004
Vicon Aluminium-Spritzgestänge

2011
GEOSPREAD® – echte GPS-Teilbreiten-schaltung

2015
Vicon FastBale

2016
Vicon QuattroLink® Mähwerke – preisgekrönt



My way of Farming!

de.vicon.eu

F-1237-DE_10-2025