

EXTRA

600-700-900



Scheibenmähwerke mit Aufbereiter



My way of Farming!

AUF DER SUCHE NACH DEM GEWISSEN EXTRA?



My way of Farming!



Das iM Farming Logo erscheint, wenn das Anbaugerät mit unseren Smart Farming Systemen und Zubehörteilen verbunden werden kann – unerlässlich für den effizienten Betrieb Ihres Hofes.



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 DNΔ”



Dreieckige Mähscheiben mit drei Klingen

Für eine bessere Schnittleistung. Der Vicon Mähbalken ist mit Mähscheiben mit drei Klingen ausgestattet. Sie bieten eine um 50 % höhere Schnittfrequenz – für mehr Schnitte.



Solide Mähbalkenkonstruktion

Der vollständig verschweißte Vicon Mähbalken mit überlappenden C-Profilen sorgt für eine stabile und langlebige Konstruktion.



Immer gegenläufige Mähscheiben

Alle Vicon Mähbalken haben eine gerade Anzahl gegenläufiger Mähscheiben, die paarweise arbeiten. Dies sorgt für eine großzügige Überlappung und besseren Gutfluss.



Leiser Mähbalken

Wartungsarmer Mähbalken mit leisem Betrieb dank speziell geformter Zahnräder.



Der Vicon Mähbalken ist auf Langlebigkeit und exzellente Schnittleistung ausgelegt. Die vollständig verschweißte Konstruktion ist für lange und anspruchsvolle Arbeitstage mit maximaler Einsatzzeit konzipiert. Die dreieckige Vicon Mähscheibe ist bekannt für ihre hervorragende Schnittleistung und hinterlässt ein sauberes Schnittbild.



Immer gegenläufige Mähscheiben für bessere Überlappung

Kompromisslose Schnittleistung: Alle Vicon-Mähwerke haben eine gerade Anzahl gegenläufiger Mähscheiben, das heißt, die Scheiben arbeiten immer paarweise und drehen sich zueinander. Dies sorgt für maximale Überlappung zwischen allen Scheiben und einen besseren Schnitt. Darüber hinaus wird das Erntegut effizient und sofort nach hinten transportiert.

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 ein Drittel 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

Die Grundlage für ein perfektes Mähbild



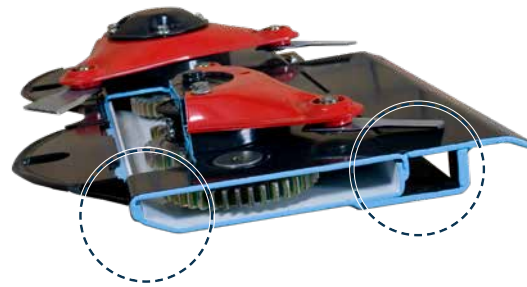
Extrem leise bei der Arbeit

Alle Mähbalken der Vicon EXTRA Scheibenmäherwerke 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 Getrieberäder 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.

“**Vollverschweißte**
Mähbalkenkonstruktion”



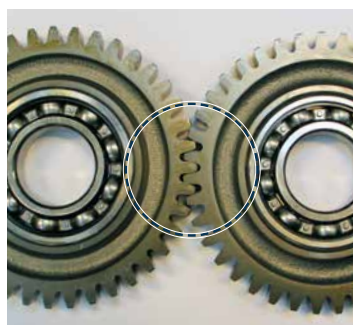
Vollverschweißter Mähbalken

Der rundum verschweißte Mähbalken besteht aus zwei überlappenden C-Profilen. Diese sorgen für äußerst hohe Stabilität und lange Einsatzzeiten. Die hohe Ölkapazität sorgt für eine niedrige Betriebstemperatur.



Mähscheibenantrieb

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



Extrem leise

Der geräuscharme Betrieb des Mähbalkens ist sofort wahrnehmbar und an langen und hektischen Arbeitstagen sehr willkommen.



Klingenschnellwechsel

Der Klingenschnellwechsel ist für alle Scheibenmäherwerke der EXTRA Baureihe optional verfügbar.

Effektive SemiSwing Aufbereitung *Für hochwertiges Futter*

SemiSwing Stahlfinger für die perfekte Aufbereitung

Sie garantieren einen gleichmäßigen Gutfluss und eine perfekte Aufbereitungsintensität. Bei diesem System werden gleichzeitig die Aufbereiterfinger geschont und der Verschleiß auf ein Minimum reduziert.

Die SemiSwing Stahlfinger werden durch die Rotation der Aufbereiterwelle in die Arbeitsposition gebracht und bleiben während der Arbeit auch in dieser Position. Der Vorteil ist eine gleichmäßige Aufbereitung des Futters über die gesamte Arbeitsbreite. Treffen Fremdkörper auf die Zinken, können diese nach hinten ausweichen.

Idealer Gutfluss – das Futter wird durch den Aufbereiter direkt vom Mähbalken übernommen und an der Aufbereiterplatte vorbeigeführt. Dies garantiert einen herausragenden Aufbereitungseffekt.

Die ideal geformte Aufbereiterplatte sorgt für einen optimalen Futterfluss.

Perfekter Zinkenschutz – gelangen Fremdkörper mit in den Aufbereiter, können die Zinken nach hinten ausweichen.

Intensiver Aufbereitungseffekt mit Stahlfingeraufbereiter – die Zinken stehen während der Arbeit immer in Position.

Gleichmäßiger Aufbereitungseffekt über die gesamte Arbeitsbreite des Mähwerks – kein Flaschenhals.





Perfekter Zinkenschutz – kein Verschleiß oder Stillstand durch Beschädigungen der Zinken

Die beweglichen Aufbereiterzinken können bei Fremdkörperkontakt ausweichen und diesen ohne Beschädigungen passieren lassen. Fremdkörper mit einer Größe bzw. einem Durchmesser von 100 mm können den Aufbereiter gefahrlos passieren.

Dieses System reduziert die Gefahr von Ausfallzeiten erheblich. Eine Kraft von mindestens 22 kg ist notwendig, um die Aufbereiterzinken aus ihrer Position zu bewegen. Dies bedeutet, dass die Aufbereiterzinken während der eigentlichen Arbeit immer in der optimalen Position sind und der Verschleiß der Bolzen und Befestigungspunkte so erheblich reduziert wird.

Reduzierter Verschleiß der Bolzen, da sich die Zinken während der Arbeit nicht bewegen.

“**Zinkenschutz**
– keine
Beschädigungen
oder Ausfallzeiten”

Maximale Aufbereitung

Der SemiSwing Zinkenaufbereiter von Vicon ist ein sehr effektives Aufbereitungssystem, welches über die gesamte Arbeitsbreite das Futter aufbereitet. Sobald sich der Rotor dreht, werden die Zinken in Position gestellt.

Der Winkel und die Position der SemiSwing Zinken sorgen für den bestmöglichen Gutfluss. Das Erntegut wird gleichmäßig zur Aufbereiterplatte transportiert. Dieser gleichmäßige Futterfluss garantiert eine homogene Trocknung des Erntegutes.

Einmal in der Arbeitsposition, bleiben die Aufbereiterzinken durch die Rotation in dieser Position stehen.

Optimale Einstellung *der Aufbereiterplatte*



Parallel einstellbare Aufbereiterplatte

Sehr hoher Bedienkomfort und perfekte Arbeitsqualität – so lässt sich unter allen Erntebedingungen bestes Qualitätsfutter erzeugen. Die Aufbereiterplatte kann individuell über zwei Drehpunkte verstellt werden. Somit kann für alle Futterarten und -bestände die ideale Einstellung vorgenommen werden. Dadurch wird eine optimale Ablage des Erntegutes gewährleistet.

**“Passt sich allen
Erntebedingungen an”**



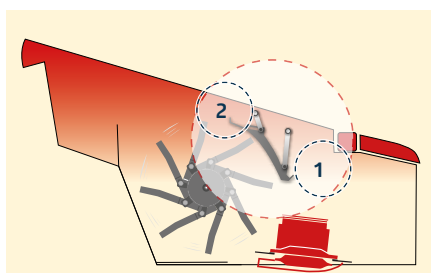
“**Ideale
Aufbereitung
des Futters**”

Individuelle Aufbereiterintensität

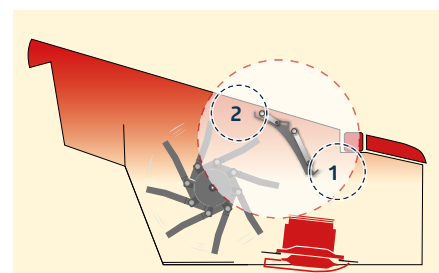
Mit dem vorderen Drehpunkt (1) wird die Aufbereiterplatte auf den vorhanden Bestand eingestellt. Bei viel Masse wird sie weiter geöffnet und bei weniger Masse kann sie mehr geschlossen werden. Über den hinteren Drehpunkt der Aufbereiterplatte (2) wird eine luftige Ablage des Futters gewährleistet.

Ideal für jedes Futter und jeden Bestand

Mit diesem System kann die Aufbereiterplatte und dadurch die Intensität der Aufbereitung ideal auf alle Futtersorten und Bestände eingestellt werden. Egal ob erster Schnitt mit viel Masse oder letzter Schnitt mit weniger Aufwuchs – mit der über zwei Drehpunkte einstellbaren Aufbereiterplatte finden Sie immer die optimale Einstellung.



Bei geringem Aufwuchs kann die Aufbereiterplatte an beiden Drehpunkten in die engste Stufe gestellt werden.



Bei massigen und großen Beständen empfehlen wir, die Aufbereiterplatte weiter zu öffnen.

Schonende *Walzenaufbereitung*

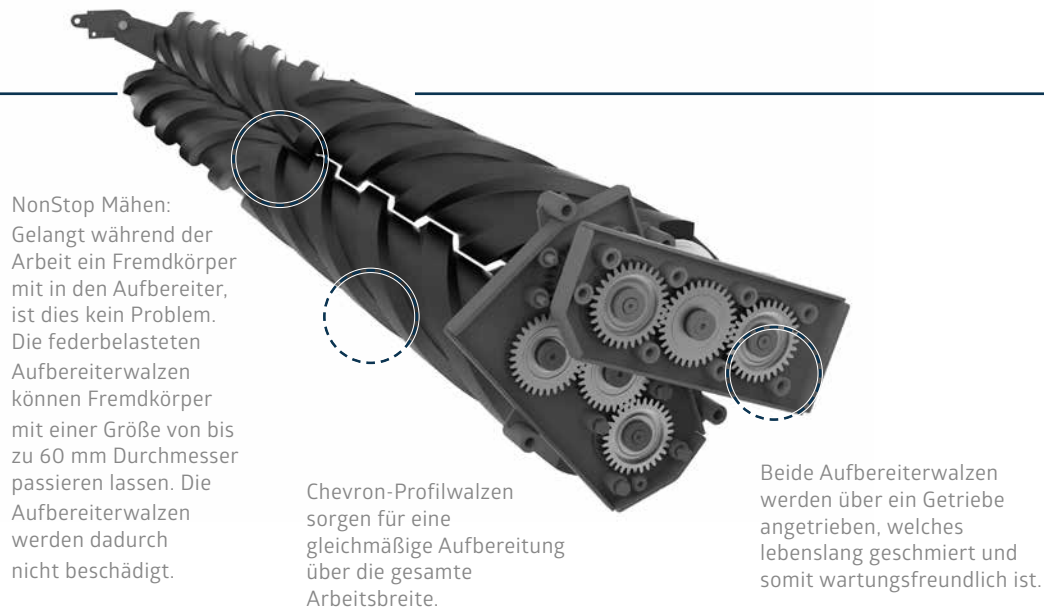


Keine Nährstoffverluste

Mit dem Walzenaufbereiter wird das Futter sehr schonend aufbereitet. Dies ist gerade bei Kleemischungen oder auch Luzerne ein großer Vorteil. Ein gleichmäßiger Trocknungsverlauf ist hier die Folge.

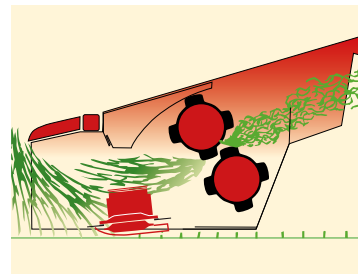
Walzenaufbereiter

Die Aufbereiterwalzen haben einen Durchmesser von 225 mm. Der Walzenkern besteht aus Stahl und ist mit Chevron ummantelt, welches auf den Walzenkern aufvulkanisiert wird. Dies hat den großen Vorteil, dass es direkt mit dem Walzenkern verbunden ist und nicht auf dem Walzenkern verrutschen kann.



Schonende Futteraufbereitung

Die Walzen nehmen das Futter direkt hinter dem Mähbalken auf und sorgen so für einen gleichmäßigen und schonenden Aufbereitungseffekt. Gerade bei Klee, Luzerne etc. werden die Bröckelverluste so auf ein Minimum reduziert. Die Aufbereiterwalzen sind profiliert und die Profile greifen ineinander. Sie haben die gleiche Breite wie der Mähbalken und arbeiten gegenläufig. Die Aufbereitungsintensität kann durch den Abstand der beiden Walzen unabhängig voneinander stufenlos eingestellt werden. Fremdkörper bis zu 60 mm können den Walzenaufbereiter ohne Gefahr von Beschädigungen passieren.



Die spezielle Walzenanordnung, bei der die obere Walze weiter vorne als die untere positioniert ist, sorgt für einen hervorragenden Aufwärtsfluss des Ernteguts – ein zusätzlicher Walzenantrieb ist nicht erforderlich.

“**Doppelantrieb**
der Walzen”

EXTRA 700 BAUREIHE – QUATTROLINK – MÄHWERKS- AUFHÄNGUNG

My way of Farming!



**Mähwerke
mit Aufbereiter**
3,18 m Arbeitsbreite



**Frontmähwerk
mit Aufbereiter**
3,18 m Arbeitsbreite



Butterfly mit Aufbereiter
Arbeitsbreiten:
8,70 und 9,50 m



**Butterfly mit Aufbereiter
(ISOBUS)**
Arbeitsbreite: 9,30 bis 10,10 m





1

Perfekte Konturfolge

Die QuattroLink Aufhängung führt und trägt das Mähwerk mittig am Schwerpunkt der Maschine. Sie besteht aus zwei Lenkerkonstruktionen, die je ein Trapez bilden. Ihre zueinander umgekehrte Verbauung bildet ein stabilisierendes Dreieck, das das Mähwerk führt. Gleichzeitig dient die Konstruktion als Parallelogramm, über die das Mähwerk angehoben wird.

2

Bessere Gewichtsverteilung

Die Mäheinheit ist am äußeren Ende des Auslegearms aufgehängt. In Verbindung mit einem Hydraulikzylinder und der QuattroLink Aufhängung wird in diesem Bereich die Bodendruckentlastung eingestellt. Somit bleibt der Auflagedruck immer gleich, auch wenn die Mäheinheiten bei den Vario Modellen während der Arbeit um 400 mm verschoben werden.

QuattroLink Mahwerksaufhängung – *arbeiten wie in der Formel 1*

Es gibt kein Limit mehr beim Einsatz der Mähwerke. Die Mäheinheit folgt allen Bodenkonturen, auch wenn sie noch so uneben sind. Das Resultat ist ein perfektes Arbeitsergebnis unter allen Bedingungen.

3

Schnelleres Mähen

Die QuattroLink Aufhängung garantiert gleichzeitig, dass die Mäheinheiten perfekt den Bodenkonturen in allen Richtungen folgen können. Diese Merkmale entsprechen genau denen einer Radaufhängung eines Formel-1-Autos.

4

Mehr Sicherheit beim Arbeiten

Das QuattroLink System bietet volle Flexibilität bei der Anpassung an Bodenunebenheiten. Es schützt über die gesamte Arbeitsbreite des Mähwerks – auch im Bereich direkt neben dem Traktor. Es gibt keine Einschränkungen auf der Innenseite des Mähwerks, was dem Fahrer ein hohes Maß an Sicherheit und Komfort an langen, anspruchsvollen Arbeitstagen bietet.



QuattroLink

***Außergewöhnliche
Flexibilität***

Perfekte Konturfolge durch QuattroLink

Die QuattroLink Mähwerksaufhängung entspricht der Radaufhängung eines Formel-1-Autos. Durch die QuattroLink Mähwerksaufhängung haben die Mähwerke der EXTRA 700 Baureihe in jeder Arbeitsposition immer den gleichen voreingestellten Auflagedruck.



NonStop Anfahrsicherung

Trifft die Mäheinheit auf ein Hindernis, so schwingt sie nach oben und nach hinten über das Hindernis hinweg. Nach dem Hindernis geht die Mäheinheit automatisch wieder in die Arbeitsposition zurück. Das alles ohne anzuhalten – NonStop Arbeiten.



Hydraulische Entlastung

Die Entlastung der Mäheinheit erfolgt hydraulisch und ist in die QuattroLink Aufhängung integriert. Daraus resultiert eine gleichmäßige Gewichtsverteilung über die gesamte Arbeitsbreite. Der Auflagedruck bleibt immer konstant, auch wenn bei den Vario Modellen die Mäheinheit hydraulisch verschoben wird.



Gezogene Aufhängung

Perfekte Boden Anpassung: Die vier Querlenker ermöglichen über insgesamt 700 mm eine vertikale Anpassung – 300 mm nach unten und 400 mm nach oben.



Keine Kompromisse bei der Flexibilität

30° seitlicher Pendelweg sorgt für hervorragende Boden Anpassung in hügeligem Gelände.



Effiziente Transportlösung – *für mehr Komfort und Einsatzzeit*



Der Bodendruck lässt sich bequem vom Traktorsitz aus hydraulisch einstellen – mit einer gut ablesbaren Druckskala direkt am Mähwerk zur einfachen Kontrolle.



Mindestens 500 mm Bodenfreiheit über die gesamte Mähwerkeinheit bei Wendemanövern am Vorgewende



Egal ob das Mähwerk in der vertikalen oder horizontalen Position abgestellt wird, es ist immer sicher und einfach An- bzw. Abzubauen.

Parken – sicher und standfest

Mit der integrierten Parklösung lässt sich die EXTRA 700 Serie einfach und platzsparend einlagern – ideal für die Winterpause. Das Mähwerk steht dabei sicher auf stabilen und robusten Stützfüßen.

Transporthöhe unter 3,70 m

Die EXTRA 700 Serie wird hydraulisch für den Transport zusammengeklappt und erreicht dabei eine Transporthöhe von unter 3,70 m. Das gesamte Gewicht der EXTRA 700 Serie wird gleichmäßig auf beide Hinterräder verteilt – mit einer 50/50-Gewichtsverteilung. Das bedeutet, dass der Traktor beim Transport nicht zur Seite zieht, was für ein äußerst stabiles Fahrverhalten von Traktor und Mähwerk sorgt – ideal für höhere Transportgeschwindigkeiten.

**“Verbringen Sie Ihre
Zeit auf dem Feld
– nicht auf der Straße”**



Die Position der Mähwerkeinheit kann stufenlos innerhalb eines Bereichs von 150 mm am Tragarm angepasst werden. So lässt sich die Schnittposition des hinteren Mähaufbereiters optimal an die Arbeitsbreite des frontmontierten Mähwerks oder an die Hinterräder des Traktors anpassen.





Hydraulische Einstellung der Überlappung – **Maximieren Sie Ihre Flächenleistung**

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihres Mähwerks

Die Sicherstellung der richtigen Überlappung zwischen Front- und Heckmähwerk ist entscheidend, um die Mähleistung zu maximieren. Zu geringe Überlappung führt sofort zu Problemen, wenn sich die Feldbedingungen ändern. Eine zu große Überlappung verhindert die volle Ausnutzung der Kapazität der Mähwerkskombination und führt letztlich zu geringerer Produktivität.

Vario bedeutet mehr Produktivität

Die EXTRA 736T Vario ist mit einem hydraulischen Seitenvershub ausgestattet, der in den Tragarm integriert ist und es jeder Mähwerkeinheit ermöglicht, sich um 400 mm zu verschieben. Um sich einfach an wechselnde Feldbedingungen anzupassen, ist die verstellbare Überlappung als teleskopischer Arm direkt in die Aufhängung integriert.

Während der Arbeit optimieren

Die Einstellung der Überlappung ist sehr schnell und einfach aus der Traktorkabine durchgeführt. Die eingestellte Überlappung kann auf einer großen Skala abgelesen werden. Die Überlappung mit dem Frontmähwerk wird bei Kurvenfahrten und Hangfahrten einfach je nach Bedarf erhöht. Bei Fahrten in flachem Gelände wird die Überlappung auf ein Minimum reduziert. Die Flächenleistung kann durch den richtigen Einsatz des Vario Systems gesteigert werden.



Maximale Überlappung



Maximale Arbeitsbreite



EXTRA 736 T Vario – elektrohydraulische Vorwahlbedienung

Für das EXTRA 736T Vario ist optional eine elektrohydraulische Vorwahlbedienung verfügbar. Diese ersetzt die serienmäßige mechanische Bedienung mit dem Umschaltventil. Hiermit erfolgt das Klappen in Transportstellung einfach und schnell.



Das EXTRA 736T Vario in Transportstellung. Der hydraulisch teleskopierbare Auslegearm wird hierzu in die unterste Position gefahren.

Durchgehend konstanter Auflagedruck

Während der Arbeit bleibt der Auslegearm immer bodenparallel in der gleichen Position. Die Bodenanpassung der Mäheinheit erfolgt ausschließlich über die vier Querlenker der QuattroLink Mähwerksaufhängung. Ein weiterer Vorteil dieses Aufhängungskonzepts ist, dass auch bei Betätigung der hydraulischen seitlichen Verschiebung um 400 mm immer der gleiche Auflagedruck vorherrscht, egal in welcher Position sich der Auslegearm befindet.



Einfacher Wechsel von Schwad- auf Breitablage

Der Wechsel von Schwad- auf Breitablage wird werkzeuglos durchgeführt. Für die Breitablage werden die Schwadleitbleche in die äußerste Position geschoben. Die optionale FlipOver Breitstreueinrichtung kann dann um 180° gedreht werden.



Einfache Bedienung – *maximale Leistung*

Maximale Leistung

Die Modelle EXTRA 787T/R und 795T stehen für maximale Leistung in Verbindung mit einfacher Bedienung. Damit macht die Arbeit auch an langen und intensiven Tagen richtig Freude.

Die EXTRA 787 T/R und 795 T sind mit der innovativen QuattroLink Mähwerksaufhängung ausgestattet. Diese Aufhängung gibt den Mäheinheiten eine außergewöhnliche Flexibilität, auch unter sehr schwierigen Erntebedingungen. Die Bedienung ist einfach und intuitiv über eine Vorwahlsteuerung aufgebaut.



Die EXTRA 787T/R und EXTRA 795T klappen in eine sichere Transportposition über 90° ein – für eine stabile Gewichtsverteilung und vor allem, um die Mähwerke während des Transports von Baumkronen fernzuhalten. Die äußeren Schutzvorrichtungen klappen hydraulisch in Transportposition (optional), ohne dass der Fahrer die Traktorkabine verlassen muss.



Mit der integrierten Abstellvorrichtung lassen sich die EXTRA 787T/R und EXTRA 795T einfach und platzsparend einlagern – ideal für die Winterpause. Das Mähwerk steht dabei sicher auf stabilen und robusten Stützfüßen, wodurch die Gesamthöhe unter 4,00 m bleibt.



Mindestens 500 mm Bodenfreiheit über die gesamte Mähwerkeinheit bei Wendemanövern am Vorgewende. Die Mähwerkeinheit wird angehoben und der Tragarm in einem Winkel von 10° geneigt.



Die Position der Mähwerkeinheiten kann stufenlos innerhalb eines Bereichs von 150 mm am Tragarm angepasst werden.



Alle hydraulischen Funktionen werden über die Steuergeräte des Traktors in Kombination mit einer PilotBox gesteuert.



Die EXTRA 787T/R und EXTRA 795T sind einfach zu bedienen und werden serienmäßig mit einer Vorwahlbox (PilotBox) betrieben.



Universell einsetzbar – *wenig Rüstzeiten*

Vielseitig und immer einsatzbereit

Die EXTRA 787T BX und EXTRA 795T BX sind mit den BX-Schwadverlegebändern universell und flexibel einsetzbar. Die BX-Bänder sind so dimensioniert, dass sie selbst größte Erntemengen unter anspruchsvollsten Bedingungen fördern und in ein luftiges Schwad ablegen können. Die maximale Geschwindigkeit der BX-Bänder beträgt 1.500 U/min und kann stufenlos eingestellt werden.

Effizient Arbeit – Gewicht reduzieren

Flexibilität ist entscheidend für effizientes Arbeiten. Die EXTRA 787T BX und EXTRA 795T BX bieten die clevere Option, die beiden BX-Bänder schnell zu demontieren und sicher auf speziell entwickelten Transportrollen zu parken. Das Abnehmen der BX-Bänder dauert wenige Minuten. So kann unnötiges Gewicht einfach zu Hause gelassen werden, wenn keine Schwadzusammenführung erforderlich ist.

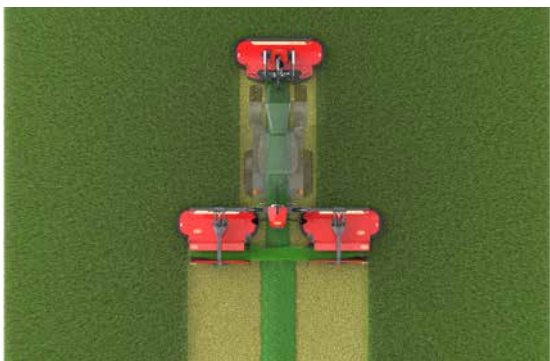
“**Großes Potenzial**
– zur Steigerung von
Produktivität und
Qualität”



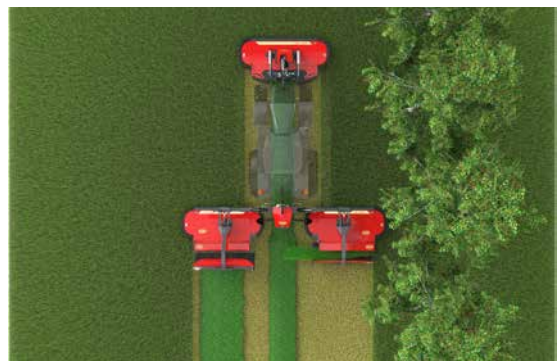
Die Schwadförderbänder können bei Nichtgebrauch einfach abgekoppelt und entfernt werden – das spart Gewicht und Kraftstoff.



Optionale Transportrollen sind erhältlich, um die BX-Bänder bei der Lagerung sicher zu parken.



Ein großer Schwad bei bis zu 9,50 m Arbeitsbreite



Verwendung eines Bandes, um das Erntegut von Feldrändern wegzutransportieren



Die breiten Bänder ermöglichen die Handhabung großer Erntemengen.

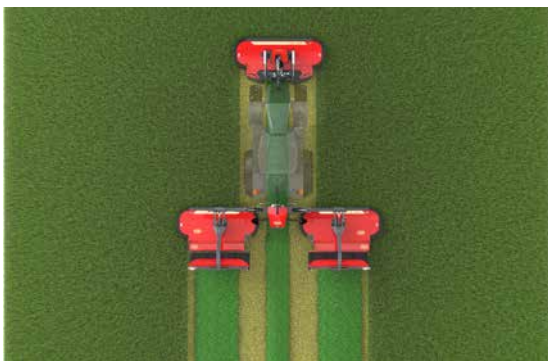
Ausgabe nach Wunsch anpassen

Die Vielseitigkeit wird durch die Drei-in-eins-Lösung der EXTRA 787T BX und EXTRA 795T BX weiter erhöht: ein großer Schwad, drei Einzelschwade oder vollflächige Breitverteilung. Die serienmäßig montierten Schwadleitbleche lassen sich einfach in die gewünschte Position schieben. Wenn Breitverteilung erforderlich ist, ist das Mähwerk mit Streuflügeln ausgestattet, die innerhalb weniger Minuten eingestellt werden – ganz ohne Werkzeug. Die optionalen FlipOver Breitverteilbleche ermöglichen eine 100%ige Breitverteilung über die gesamte Arbeitsbreite.

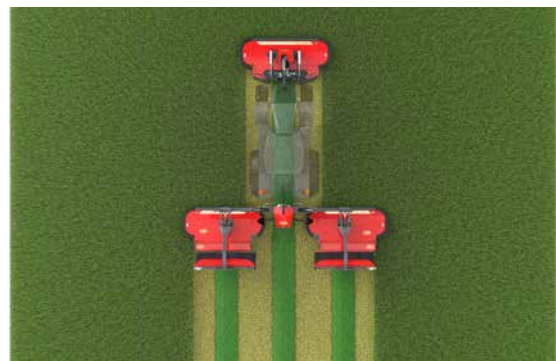
“**Die breiten Bänder ermöglichen die Handhabung großer Erntemengen**”



Schwadleitbleche erweitern sich automatisch beim Einschieben für effiziente und präzise Schwadbildung.



Breitverteilung mit den serienmäßigen Verteilblechen



Drei Einzelschwade, einfach einstellbar mit den integrierten Schwadleitblechen



Unsere leistungsstärkste **Mähkombination**

Mit einem Mähwerk aus der EXTRA 7110T/R Baureihe ist die Flächenleistung maximal angehoben. Ausgestattet mit der QuattroLink Aufhängung, bieten die Modelle auch maximalen Komfort an langen Arbeitstagen.

Viel Komfort

Ausgestattet mit innovativen Funktionen wie ISOBUS-Steuerung, CurvePilot Kurvensteuerung, hydraulischer seitlicher Verschiebung der Mäheinheiten und NonStop Anfahrtsicherung, ist die EXTRA 7110 Baureihe für lange, produktive Arbeitstage entwickelt. Doch es ist das QuattroLink Aufhängungskonzept, mit seiner einzigartigen Boden Anpassung, das diese Mähkombination besonders macht.

Effizientes Vorgewendemanagement

Die EXTRA 7110 ist für große Erntemengen und breite Schwade konzipiert. Sie bietet großzügige Bodenfreiheit über die gesamte Mähbalkenbreite, auch im inneren Bereich. Beim Anheben am Vorgewende wird die Mähwerkeinheit angehoben und der Tragarm um 10° geneigt. So erreicht die EXTRA 7110 Serie eine gleichmäßige Bodenfreiheit von mindestens 500 mm über die gesamte Arbeitsbreite.

Beim Absenken wird der Tragarm parallel abgesenkt, sodass keine Seite zuerst den Boden berührt – das verhindert unnötigen Verschleiß an Mähwerk und Stoppel.

“**Die Einsatz-
bedingungen ändern
sich schnell**

– Ihr Mähaufbereiter
sollte das auch
können”



Mindestens 500 mm Bodenfreiheit über die gesamte Mähwerkeinheit bei Wendemanövern am Vorgewende. Die Mähwerkeinheit wird angehoben und der Tragarm um 10° geneigt.



Der Tragarm wird zurückgeneigt, um die Mähwerkeinheit in eine parallele Position zu bringen, bevor sie abgesenkt wird.



Die Mähwerkeinheit wird gleichmäßig abgesenkt, sodass keine Seite den Boden vor der anderen berührt.



CurvePilot – meistert Kurven

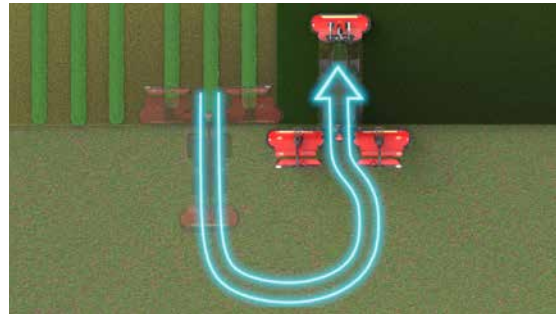
CurvePilot hebt die Vorteile der hydraulisch seitlichen Verschiebung auf eine neue Stufe. Das System wurde entwickelt, um die Arbeitsleistung zu maximieren und gleichzeitig den Fahrer zu entlasten. CurvePilot ist ein sensorgesteuertes System, das die hinteren Mäheinheiten bei Kurvenfahrten automatisch verschiebt und somit für eine maximale Überlappung sorgt.





Vario bedeutet mehr Produktivität

Die hydraulische Seitenverschiebung (Vario) ist in den Tragarm integriert und ermöglicht es, jede Mähwerkeinheit um 400 mm zu verschieben. Um sich leicht an wechselnde Einsatzbedingungen anzupassen, ist die verstellbare Überlappung als Teleskoparm direkt in die Aufhängung integriert. Während des Mähvorgangs bleibt der Tragarm stets parallel zum Boden, sodass die Mähwerkeinheit sofort auf unebene Bodenverhältnisse reagieren und darüber hinweg gleiten kann. Der große Vorteil dieses Aufhängungskonzepts ist, dass sich der eingestellte Bodendruck nicht verändert, selbst wenn die Überlappung angepasst wird.



Korrektur am Vorgewende durch CurvePilot

Beim Arbeiten mit einem Spurführungssystem kann es vorkommen, dass der Traktor Lenkkorrekturen beim genauen finden der A-B-Linie macht. In diesem Fall reagiert auch CurvePilot, um automatisch die Überlappung anzupassen, und ermöglicht somit ein sauberes Einsetzen der Mäheinheiten.



Maximale Arbeitsbreite

Beim Anmähen der Fläche wird die Mähkombination am Vorgewende und an den seitlichen Rändern oft auf die schmalste Arbeitsbreite gestellt um sich bestmöglich auf die ersten Runden zu konzentrieren. Dies ist mit CurvePilot nicht zwingend notwendig, da hiermit die Überlappung automatisch berechnet und gesteuert wird.



Komfortables Umfahren von Hindernissen

Sobald das Feld angemäht ist, arbeitet das Mähwerk im Idealfall in einer geraden Spur und kann somit auf maximale Arbeitsbreite gestellt werden. Tritt ein Hindernis auf, das umfahren werden muss, reagiert CurvePilot automatisch und verschiebt die Heckeneinheiten.



Hier beginnt ***Effizienz***

Kompakte Transportabmessung

Die beiden Mäheinheiten werden hydraulisch in die vertikale Transportposition gebracht. Sie klappen über 90° ein und die Auslegearme fahren hydraulisch in die tiefste Position. Die äußeren Seitenschutzbleche können ebenfalls hydraulisch vom Schleppersitz aus eingeklappt werden. Diese hydraulische Klappung kann optional über das Zubehör bestellt werden.



Optional sind auch hydraulisch klappbare Schutzvorrichtungen für einen schnellen Wechsel in die Transportstellung erhältlich.



Die Mäheinheiten werden über 90° geklappt. Somit wird verhindert, dass sie Äste am Straßenrand berühren, die dann abbrechen und auf die Straße fallen könnten.

Integrierte vertikale Abstellvorrichtung

Mit der integrierten vertikalen Abstellvorrichtung kann die Butterfly-Kombination EXTRA 7110T/R platzsparend und sicher abgestellt werden. Die Höhe in abgestelltem Zustand, mit ausgeklappten Abstellstützen, ist unter 4,00 m.



Serienmäßig mit einer vertikalen Abstellvorrichtung ausgestattet



Werkzeuglos einstellbare Schwadleitbleche



Der Wechsel von Schwad- auf Breitablage erfolgt werkzeuglos mit wenigen Handgriffen. Für die Breitablage werden die Schwadleitbleche ganz nach außen geschoben und die FlipOver Leitbleche um 180° gedreht.



Variabel einsetzbar ***dank des Schwadverlegebandes***

Erstklassiges Qualitätsfutter dank BX-Schwadverlegeband

Damit immer eine gleichmäßig hohe Arbeitsqualität gewährleistet ist, lassen sich die Arbeitsbreite und die Überlappung der Vicon EXTRA 7110 Front-Heck-Mähkombination anpassen. Hierzu muss nicht angehalten werden. Die Bandgeschwindigkeit passt sich automatisch an die eingestellte Arbeitsbreite an.

Dadurch wird erreicht, dass immer ein gleichmäßig breites Schwad abgelegt wird. Wenn die Mäheinheiten z. B. bei der Geradeausfahrt auf die maximale Arbeitsbreite gestellt werden, erhöht sich automatisch die Bandgeschwindigkeit. Wird die Überlappung mit dem Frontmäherwerk wieder erhöht, werden die Bänder automatisch langsamer. Ebenso wird die Bandgeschwindigkeit beim Aushub am Vorgewende oder auch beim Einzelaushub beim Ausmähen von Keilen angepasst.



Die Bandgeschwindigkeit wird vor dem Ausheben kurzfristig erhöht.



Große Aushubhöhe am Vorgewende. In der Vorgewendeposition stoppen die Bänder automatisch.

Automatische Anpassung der Bandgeschwindigkeit

Die Bandgeschwindigkeit passt sich automatisch an die eingestellte Arbeitsbreite an. Dadurch wird erreicht, dass immer ein gleichmäßig breites Schwad abgelegt wird. Wenn die Mäheinheiten z. B. bei der Geradeausfahrt auf die max. Arbeitsbreite gestellt werden, erhöht sich automatisch die Bandgeschwindigkeit. Wird die Überlappung mit dem Frontmäherwerk wieder erhöht, werden die Bänder automatisch langsamer. Ebenso wird die Bandgeschwindigkeit beim Aushub am Vorgewende oder auch beim Einzelaushub beim Ausmähen von Keilen angepasst.

Ein Meister am Vorgewende

Kurz bevor die Mäheinheiten am Vorgewende ausgehoben werden, wird die Geschwindigkeit der Bänder kurzfristig erhöht. Dadurch wird erreicht, dass das Futter auf dem Schwad abgelegt wird und nicht auf dem Vorgewende verteilt wird. In der Vorgewendeposition stehen die Bänder still und laufen wieder an, wenn die Bänder in Arbeitsposition abgesenkt werden. Wird beim Ausmähen von Keilen der Einzelaushub aktiviert, so wird auch die Geschwindigkeit dieses Bandes angepasst.



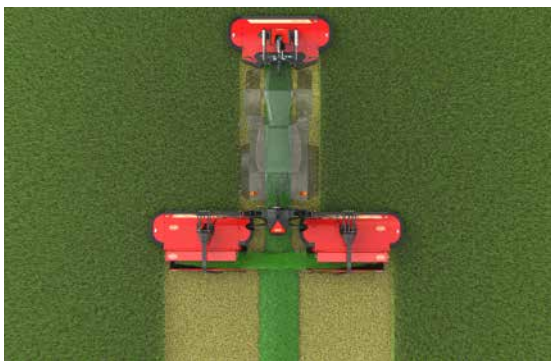
Das Schwadverlegeband kann in der Höhe hydraulisch um 200 mm verstellt werden.



Wenn nur ein Band verwendet wird, wird die Geschwindigkeit reduziert, um zu vermeiden, dass das Erntegut über die Mitte hinaus abgelegt wird.



Arbeiten ohne Schwadverlegebänder – *mit wenigen Handgriffen abbauen*



Ein Schwad aus max. 10,10 m Arbeitsbreite



Verwendung eines Bandes, um das Erntegut vom Feldrand wegzubewegen



Die Transportrollen werden eingesetzt.



Die Hydraulikanschlüsse werden getrennt.



Der Verriegelungsbolzen wird gezogen und die Einheit abgesenkt.

“**Variabel einsetzbar** – durch werkzeuglose Montage”

Kein überflüssiges Gewicht transportieren

Ist keine Schwadablage erwünscht, werden die BX-Bänder aus dem Arbeitsbereich geschwenkt und inaktiv mitgeführt. Wenn dieses zusätzliche Gewicht von ca. 600 kg nicht mitgeführt werden soll, können die Bänder werkzeuglos abgebaut werden. Dies spart Gewicht und auch Kraftstoff ein.

Schnellkuppler

Die Hydraulikleitungen werden über ein Schnellkupplungssystem getrennt. Dies ist ein Grund, warum die Bänder innerhalb weniger Augenblicke abgebaut werden können. Die Bänder können auf festem Untergrund mit den Transportrollen bequem an einen Platz geschoben werden, an dem sie nicht stören. Nach dem Abkoppeln werden die BX-Bänder im Terminal nicht weiter angezeigt. Sie erscheinen wieder, wenn sie erneut montiert werden. Der Landwirt kann so immer tagesaktuell entscheiden, ob er mit oder ohne Bänder arbeiten bzw. fahren möchte.



Breitablage über die Arbeitsbreite der Mäheinheiten



Einzelne Schwade mit den werkzeuglos einstellbaren Schwadleitblechen



Einfach arbeiten – ***volle Kontrolle***

Portus Joystick – einfache Bedienung der Mäheinheiten

Alternativ zu den Isobus-Bedienterminals können die EXTRA 7110T/R Modelle auch mit dem Portus Joystick gesteuert werden. Dieser ist sehr ergonomisch und übersichtlich aufgebaut – ein großer Vorteil an langen Arbeitstagen. Ein kleiner Bildschirm zeigt dem Fahrer die von ihm ausgewählten Funktionen an.

ISOBUS-Terminal & -Joystick

Alle Modelle der EXTRA 7110 Serie können direkt über das ISOBUS-Terminal des Traktors gesteuert werden. Ist der Traktor mit einem ISOBUS-Joystick ausgestattet, kann auch dieser verwendet werden. Falls nicht vorhanden, kann die Einheit mit dem ISOBUS-Joystick von der Kverneland Group gesteuert werden.



“**Ergonomische Steuerung,**
die die Maschinen-
bedienung vereinfacht”

Tellus 1200 und 700 Terminals

Das Tellus 1200 Terminal hebt die Präzisionslandwirtschaft auf die nächste Stufe – durch die Kombination intelligenter Steuerungsfunktionen mit einem leistungsstarken All-in-One-System. Mit anpassbarer Multi-Screen-Funktionalität und einem neuen Tag-/Nacht-Anzeigemodus steigert es die Effizienz und sorgt dafür, dass Ihre Geräte Saison für Saison ihre beste Leistung bringen.

Tellus 700 bietet leistungsstarke Steuerung mit nur einem Bildschirm, flexible Lizenzierung und reibungslose Integration im Feld – und vereint dabei Präzision, Effizienz und Leistung in perfekter Balance.



Portus Terminal

Hauptfunktionen wie Vorgewende-Heben, Überlappungseinstellung und Bodendruckregelung lassen sich einfach durch Bewegen des Joysticks nach oben oder unten bedienen. Das Portus Terminal kann als separates Terminal für Nicht-ISOBUS-Traktoren oder in Kombination mit dem ISOBUS-Terminal des Traktors verwendet werden – für eine einfache und komfortable Bedienung.



IsoMatch Grip Joystick

Der IsoMatch Grip ist ein vollständig ISOBUS-fähiger Joystick, der individuell nach Ihren Wünschen programmiert werden kann. Jede einzelne Funktion des Mähwerks (z. B. Heben einzelner Einheiten, Bodendruck, Bandsteuerung usw.) kann einer Taste des IsoMatch Grip zugewiesen werden – so behalten Sie stets die volle Kontrolle.



Hohe ***Bedienfreundlichkeit***

Einfache Wartung

Für die tägliche Wartung und Kontrolle können die seitlichen und die vordere Schutzabdeckung einfach hochgeklappt werden. Die vordere Abdeckung klappt sehr weit auf und wird von einem kleinen Zylinder in der geöffneten Position gehalten. Die Schutzplane kann vor dem Hochklappen auf die Abdeckung gelegt werden und wird dort von einem Magneten gehalten. Der Fahrer hat so einen großen Zugang zum Mähbalken.

Integrierte Schwadleitbleche

Der Wechsel von Schmal- auf Breitablage erfolgt werkzeuglos und kann dadurch schnell an die jeweiligen Bedingungen angepasst werden. Die Länge der Leitbleche variiert beim Verstellen. Je schmaler das Schwad wird, desto länger werden die Leitbleche ausgeschoben, um eine gute Schwadablage zu garantieren.



Die Mäheinheit kann sich insgesamt 670 mm vertikal bewegen. Nach unten sind es 250 mm und 420 mm nach oben.

Perfekte Bodenanpassung

Die Aufhängung der Frontmäherwerke ermöglicht der Mäheinheit eine seitliche Anpassung von bis zu 24° und einen gesamten vertikalen Arbeitsbereich von 670 mm. Zum Schutz vor Hindernissen ist es noch mit einer NonStop Anfahrsicherung ausgestattet.



Hydraulische Klappung der seitlichen Schutzabdeckung (Option)



Zentrale Verriegelung zum Abstellen



Integrierte Abstellvorrichtung



Individualität *auf ganzer Linie*

Ein hohes Maß an Bediener- freundlichkeit

In die Generation der Frontscheibenmäherwerke EXTRA 700FT/FR mit Aufbereiter sind viele Neuerungen eingeflossen, die dem Landwirt die Arbeit damit deutlich angenehmer machen. Alle wichtigen Stellen, die für die tägliche Kontrolle und den Service wichtig sind, sind sehr gut zugänglich.

Das Mähwerk ist absolut wartungsfreundlich aufgebaut. Die Gelenkwelle braucht nur saisonal geschmiert werden. Das EXTRA 732FT ist ebenfalls mit der über zwei Drehpunkte verstellbaren Aufbereiterplatte ausgestattet.



Die vordere Schutzabdeckung kann für die tägliche Kontrolle und Wartung weit geöffnet werden und der Mähbalken ist sehr gut zugänglich.

“**Optimale Kombination** aus Präzision und Benutzerfreundlichkeit”



Die integrierten Schwadleitbleche werden werkzeuglos und einfach verstellt.

Einstellung der Aufbereiterplatte

Die Aufbereiterplatte kann über zwei Drehpunkte eingestellt werden. Der vordere Drehpunkt dem Bestand entsprechend angepasst. Bei großen Futtermassen wird er weiter geöffnet und bei kleinen weniger weit. Mit dem hinteren Drehpunkt wird die Schwad- bzw. Breitablage beeinflusst. Das Futter wird dadurch immer schön luftig abgelegt.



Die Aufbereiterplatte lässt sich über zwei Drehpunkte individuell an den jeweiligen Bestand anpassen.



Die Schnitthöhe wird einfach und zentral am Mähwerk eingestellt. Über den Oberlenker vom Traktor wird nur die Grundeinstellung vorgenommen.



Die Aushubhöhe am Vorgewende beträgt 420 mm.

EXTRA 600 BAUREIHE – LEISTUNGSSTARK UND WIRTSCHAFTLICH



My way of Farming!



Heckmähwerke mit Aufbereiter

Arbeitsbreiten: 2,42 m, 2,84 m und 3,18 m



Frontmähwerke mit Aufbereiter

Arbeitsbreiten: 2,84 und 3,18 m



Mähwerkskombination mit Aufbereiter

Arbeitsbreiten: 8,40 m und 8,70 m





Perfekte Bodenanpassung ***unter allen Einsatzbedingungen***

Schutz des Mähbalkens

Alle Modelle der Vicon EXTRA 600 Baureihe sind mit der bekannten NonStop Anfahrssicherung zum Schutz der Mäheinheit ausgestattet. Diese schützt den Mähbalken vor unvorhersehbaren Hindernissen. Beim Auftreffen auf ein Hindernis weicht die Mäheinheit somit nach hinten und oben aus. Dies gewährleistet einen maximalen Schutz des Mähbalkens.

Absolute Sicherheit

Wenn die NonStop Anfahrssicherung ausgelöst wird, braucht der Fahrer nicht anzuhalten. Die Mäheinheit geht dank der federbelasteten Anfahrssicherung nach dem Passieren des Hindernisses automatisch wieder in die Arbeitsposition zurück. Die Arbeit kann ohne Zeitverlust weitergeführt werden.

Präzise und einfache Aufhängung

Die Mähwerke der EXTRA 600 Baureihe sind mit einer Mittenaufhängung der Mäheinheit, einer schnell reagierenden Federentlastung und der NonStop Anfahr-sicherung ausgestattet.

Exzellente Boden Anpassung

Eine schnellere und präzisere Boden Anpassung mit gleich-mäßigem Auflagedruck wird durch die Mittenaufhängung in Verbindung mit der Federentlastung erreicht. Die Federentlastung kann optional noch mit einer hydraulischen Verstellung ausgestattet werden. Mit dieser kann die Entlastung während der Arbeit vom Schleppersitz aus verstellt werden.



Ausgestattet mit optionaler hydraulischer Einstellung des Auflagedrucks

Zwei Anbaupunkte

Die Modelle der Baureihe EXTRA 600 können an die Arbeitsbreite des Frontmähwerkes angepasst werden. Um eine optimale Überlappung zu erzielen, kann die Mäheinheit in zwei Positionen montiert werden.

Kleine Größe – große Merkmale

Die Bodendruckentlastung kann vom Schleppersitz aus mit einem optionalen Hydraulikzylinder verstellt werden. Dies ist eine einfache und sichere Art, den Auflagedruck entsprechend den jeweiligen Anforderungen einzustellen. Die Entlastungsfeder kann mit einem zusätzlichen Hydraulikzylinder mehr oder weniger ge- oder entspannt werden. Dadurch wird Auflagedruck mehr oder weniger stark eingestellt. Über eine mechanische Anzeige lässt sich der eingestellte Auflagedruck ablesen. Die hydraulische Verstellung des Bodendrucks ist optional verfügbar. Ein richtig eingestellter Auflagedruck sorgt für ein perfektes Schnittbild und hat den Vorteil, dass weniger Leistung benötigt wird und somit Kraftstoff eingespart wird.



Zwei Anbaupunkte am Auslegearm



Ausreichend Aushubhöhe am Vorgewende



Die Mittenaufhängung garantiert einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Arbeitsbreite.



Die großen Spiralfedern sorgen für eine perfekte Boden Anpassung über die gesamte Arbeitsbreite.

“**Einfach**
und präzise”



Clevere Maschinen *mit professionellen Eigenschaften*

Kompakte Maschinen

Das Programm der Vicon EXTRA 600 Serie mit Aufbereiter umfasst vier Modelle mit den Arbeitsbreiten 2,40 m, 2,84 m und 3,18 m. Das Herz ist der Mähbalken, welcher für ein perfektes Arbeitsbild steht. Bei den Modellen EXTRA 624T, 628T und 632T Farmer kann eine Aufbereiterdrehzahl zwischen 600 und 900 U/min gewählt werden. Diese kann durch Tauschen der Riemenscheiben, die den Aufbereiter antreiben, eingestellt werden. Bei geringerer Aufbereiterdrehzahl sinkt der Kraftstoffverbrauch.

Intensive Aufbereitung

Die SemiSwing Stahlfingeraufbereiter garantieren eine intensive Aufbereitung des Futters. Für blattrreiches Futter empfehlen wir das Mähwerk EXTRA 628R mit dem Walzenaufbereiter. Dieser geht besonders schonend mit dem Futter um. Die SemiSwing Aufbereiterzinken werden durch die Rotation in Position gebracht. Trifft ein Fremdkörper auf den Zinken, kann dieser nach hinten ausweichen und wird so vor einer Beschädigung geschützt.

Perfekte Transportposition

Die Klappung in die 110°-Transportposition hat mehrere Vorteile: Der Schwerpunkt der Maschine liegt sehr tief, das Gewicht des Mähwerks ist sehr nah am Traktor, es liegt in der Transportposition sicher in einer Führung und die Transporthöhe wird durch die spezielle Klappung reduziert. Somit können enge Durchfahrten und Brücken problemlos durch- bzw. unterfahren werden. Der Hydraulikzylinder für die Klappung in die Transportposition wird gleichzeitig während der Feldarbeit als Vorgewendezylinder genutzt.



Für den Straßentransport werden die Modelle EXTRA 624T, 628T/R und 632T Farmer vertikal in eine 110°-Transportposition geklappt.

“Einfache Funktion und Handhabung”



Serienmäßig mit zwei Getriebedrehzahlen ausgestattet

Die freie Wahl zwischen zwei Getriebedrehzahlen

Die Scheibenmäherwerke der EXTRA 600 Baureihe verfügen werksseitig über einen Antrieb mit 540 sowie 1.000 U/min. Hierzu muss lediglich das Hauptgetriebe um 180° gedreht werden.



Optionale Parkstützen für sicheres Abstellen



Einfache und werkzeuglose Umstellung von Breit- auf Schwadablage



Leistungsstark *und wirtschaftlich*

Einfach in der Handhabung

Die Butterfly-Kombination EXTRA 687T ist sehr übersichtlich aufgebaut, was sich auch in seiner Handhabung und den Einstellungen für den Arbeitseinsatz widerspiegelt. Traktoren mit einem Leistungsbereich um 150 PS sind für den Betrieb völlig ausreichend. Dies spart Kraftstoff und reduziert die Betriebskosten. Ausgestattet ist das EXTRA 687T mit zwei 3,18 m breiten Mäheinheiten, die beide je acht Mähscheiben haben. Zu seiner Ausstattung gehört zudem der SemiSwing Stahlfingeraufbereiter.

Perfekt ausgestattet

Das EXTRA 687T ist mit vielen Details ausgestattet, welche die tägliche Arbeit deutlich erleichtern und sich somit auf die vielen unterschiedlichen Einsatzbedingungen problemlos einstellen lassen. Die Breitablage ist im Serienumfang genauso enthalten wie die Möglichkeit, durch Tauschen der Riemenscheiben die Aufbereiterdrehzahl von 600 oder 900 U/min einzustellen. Um die perfekte Überlappung mit dem Frontmähwerk zu garantieren, können die beiden Mäheinheiten in zwei verschiedene Positionen am Auslegearm angebaut werden.



Straßentransport – über 90° geklappt

Für den Straßentransport wird die Mäheinheit in eine kompakte Position vertikal über 90° eingeklappt. Die Transporthöhe des EXTRA 687T ist unter 4,00 m, mit einer ausreichenden Bodenfreiheit beim Transport.

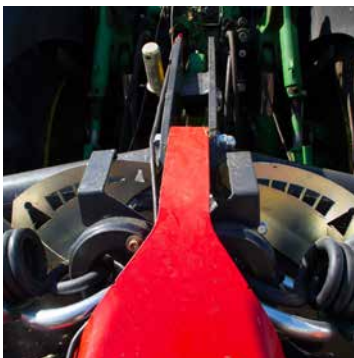


Integrierte vertikale Abstellvorrichtung

Das EXTRA 687T hat eine integrierte vertikale Abstellvorrichtung. Es wird sicher, bequem und vor allem platzsparend auf die drei Abstellfüße abgestellt. Die Abstellhöhe beträgt 3,70 m.



SemiSwing
Stahlfingeraufbereiter



Die Entlastung der Mähwerke erfolgt über große Spiralfedern. – Optional ist eine hydraulische Verstellung möglich.



Ausreichend Aushubhöhe am Vorgewende



Der Einzelaushub der Mäheinheiten ist Serie.



Hohe ***Bedienfreundlichkeit***

Mähwerke für Profis

Die Frontscheibenmähwerke mit Aufbereiter Vicon EXTRA 628FT und 632FT/FR sind mit einer gezogenen Mähwerksaufhängung ausgestattet und können so der Bodenkontur perfekt folgen.

Der Schwerpunkt befindet sich nahe am Schlepper und dank der äußerst kompakten Bauweise hat der Fahrer alles bestens im Blick. Auch in dieser Baureihe kommt der EXTRA Mähbalken mit seinem niedrigen Geräuschpegel und dem geschweißten Mähbalkengehäuse zum Einsatz.

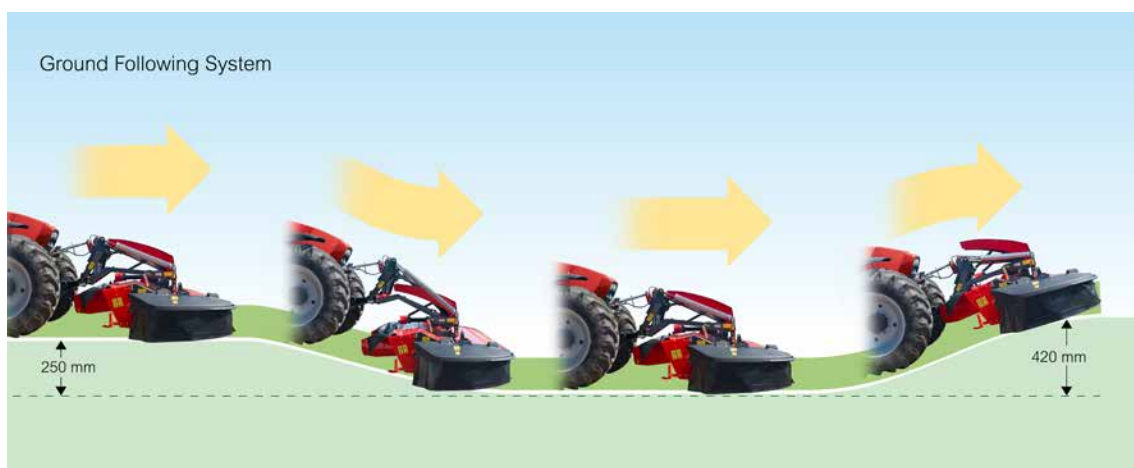
“Aufhängung mit drei- dimensionaler Bodenanpassung”



Perfekte Bodenanpassung

Die Vicon Frontscheibenmäherwerke sind mit einer einzigartigen Aufhängung ausgestattet. Diese folgt perfekt den Bodenkonturen und schont gleichzeitig die Grasnarbe. Die beiden großen Entlastungsfedern sind für eine optimale Seitenstabilität weit nach außen positioniert worden.

Darüber hinaus ermöglicht die innovative Aufhängung eine Queranpassung von max. 24° und gewährleistet somit eine hervorragende Anpassung des Mähwerks an die Bodenkonturen.



Die Aufhängung der Mäheinheit kann sich insgesamt 700 mm vertikal bewegen. Nach unten sind es 250 mm und 450 mm nach oben.



Mähen und Aufbereiten *in einem Arbeitsgang*

Frontscheibenmäherwerke mit Aufbereiter

Die Frontscheibenmäherwerke Vicon EXTRA 628FT und 632FT/FR sind absolut vielfältig einsetzbar. In Kombination mit anderen Scheibenmäherwerken mit Aufbereiter aus dem Vicon Programm bilden sie eine schlagkräftige Einheit. Da ist es gleich, ob es sich um gezogene Mäherwerke, Butterfly-Mäherwerke oder Mäherwerke im Heckanbau handelt. Vicon Scheibenmäherwerke stehen für hohe Einsatzsicherheit und Qualitätsfutter.

**“Kompakte
Bauweise
– perfekte
Übersicht”**



Kompakte Bauweise für einen ausgezeichneten Überblick im Einsatz

NonStop Anfahrssicherung

Für maximale Einsatzsicherheit und zum Schutz des Mähbalkens sind die Vicon Scheibenmäherwerke mit der NonStop Anfahrssicherung ausgestattet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt das Mähwerk nach hinten und oben zurück. Nach dem Passieren geht es automatisch in die Arbeitsposition zurück. Diese Anfahrssicherung schont somit auch gleichzeitig den Boden.



350 mm Aushubhöhe am Vorgewende



EXTRA 632FR – ideal für die schonende und effektive Aufbereitung blattreicher und empfindlicher Futterpflanzen

Einfache und komfortable Bedienung

Die tägliche Arbeit mit den Scheibenmäherwerken von Vicon soll Spaß machen. Durch die intelligente Konstruktion der Aufhängung erhält man eine freie Sicht über den gesamten Mähbereich sowie einen hervorragenden Überblick beim Transport. Die Bodenfreiheit beim Transport sowie beim Wenden auf dem Vorgewende beträgt 350 mm.



Maßgeschneidert *für jeden Einsatz*

Die EXTRA 900 Baureihe

Die gezogenen Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter zeichnen sich durch die SemiSwing Aufbereiterfinger, den geringen Wartungsaufwand, eine perfekte Boden Anpassung, ein Schwadverlegeband sowie die FlipOver Breitablage aus.

Für jeden Einsatz geeignet

Die gezogenen Vicon Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter sind für jeden Einsatz geeignet. Auch unter schwierigsten Bedingungen leisten sie immer perfekte Arbeit.



Mittendeichsel

Die gezogenen Scheibenmäherwerke mit Mittendeichsel haben ein perfektes Antriebskonzept. Bei diesen Modellen sind eine geteilte Gelenkwelle und ein

Schwenkkopfgetriebe verbaut. Dies erlaubt engste Kurvenfahrten, was gerade am Vorgewende ein großer Vorteil ist. Das Getriebe ist am Hauptrahmen befestigt, somit wird die Übertragung von Vibrationen auf ein Minimum reduziert.

Das Mähwerk kann rechts oder links neben dem Schlepper arbeiten, ...



... das spart Zeit!



Die Zugdeichseln beim EXTRA 900CT und CR sind mittig angebaut. Das Mähwerk kann somit rechts oder auch links neben dem Schlepper arbeiten. Ein weiterer Vorteil ist, dass das Feld von einer Seite gemäht werden kann.

Am Vorgewende oder auch beim Ausmähen von Feldecken verringert sich der Wenderadius, wenn die Mäheinheit beim Wenden gleichzeitig auf die andere Schlepperseite geschwenkt wird. Durch den engeren Kurvenradius wird möglichst wenig Futter überfahren, was die Futterqualität deutlich erhöht.



Die Mäheinheit ist im Hauptrahmen aufgehängt.



Das Schwenkkopfgetriebe sorgt für optimale Wendigkeit.



Eine Hubhöhe von 500 mm sorgt für hervorragende Bodenfreiheit beim Transport und beim Wenden am Vorgewende.



Maßgeschneidert für jeden Einsatz

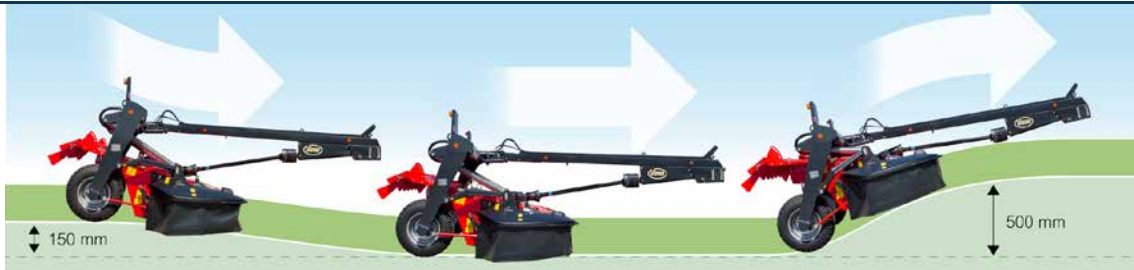


Einfache Einstellung
der Schnitthöhe

Ein sauberer Schnitt dank perfekter Bodenanpassung

Die EXTRA 900 Baureihe ist mit dem einzigartigen Vicon Aufhängungskonzept ausgestattet. Die gesamte Mäheinheit, inklusive Aufbereiter, ist so am Hauptrahmen aufgehängt, dass sie sich unabhängig von diesen den Bodenkonturen anpassen kann. Entlastet wird die Mäheinheit mit zwei starken Entlastungsfedern. Dies garantiert ideale Bodenadaptation unter allen Umständen.

Beim Auftreffen auf ein Hindernis weicht die Mäheinheit nach hinten und oben aus. Nachdem das Hindernis passiert ist, geht die Mäheinheit automatisch wieder in die Arbeitsstellung zurück. Die Schnitthöhe des Mähbalkens lässt sich mit einer Spindel bequem einstellen. Optional sind Hochschnittkufen erhältlich.



Durch die einzigartige Aufhängung kann sich die Mäheinheit 500 mm nach oben und 150 mm nach unten bewegen.

Bodendruckentlastung

Für einen gleichmäßigen Auflagedruck befinden sich die Entlastungsfedern an der äußersten Position.

Präzise seitliche Boden Anpassung

Für eine herausragende Boden-
anpassung auch in unebenem Gelände
(+ 500 mm / - 150 mm) sorgen die
langen Entlastungsfedern.

Perfekter Anfahrerschutz

Die Aufhängung bzw. Verbindung der
Mäheinheit mit dem Hauptrahmen
ist so konstruiert, dass der Abstand
zwischen Hauptrahmen und Mäheinheit
immer konstant ist. Gleichzeitig
fungiert diese Aufhängung noch als
Anfahrssicherung. Trifft die Mäheinheit
bei der Arbeit auf ein Hindernis,
so kann diese nach oben und hinten
ausweichen. Danach geht die
Mäheinheit automatisch wieder in
die Arbeitsposition zurück.



Die Entlastungsfedern garantieren eine einwandfreie seitliche Anpassung der kompletten Mäheinheit.



Optional ist eine hydraulische
Schnitthöheneinstellung erhältlich.



Bei den Walzenaufbereitern gibt es
eine hydraulische Verstellung der
Aufbereitungsintensität.



Die Mäheinheit wird über spezielle
Lenker geführt. So wird gewährleistet,
dass sich die Mäheinheit ideal an die
Bodenkonturen anpassen kann.



Breit- oder ***Schwadablage***

Schwadablage für höhere Leistung

Die EXTRA 900 Baureihe kann optional mit einem Schwadverlegeband ausgestattet werden. Die Steuerung des Schwadverlegebandes erfolgt während der Arbeit, aus der Schlepperkabine. Es kann individuell und schnell an die unterschiedlichen Situationen angepasst werden.

Einstellbare Bandgeschwindigkeit

Die stufenlose Geschwindigkeits-einstellung ermöglicht es, das Erntegut aufeinander sowie seitlich nebeneinander abzulegen.



Breitablage

Optional kann die EXTRA 900 Baureihe mit einer Breitablage ausgestattet werden. Das Erntegut kann somit zeitsparend in einem Arbeitsgang gemäht und über die gesamte Arbeitsbreite abgelegt werden.

Schwadleitbleche

Die Schwadleitbleche sind sehr weit hinten angeordnet. Der größere Abstand zwischen den Schwadleitblechen und dem Aufbereiterrotor sorgt für eine gleichmäßigere Breitablage über die gesamte Arbeitsbreite. Dies hat einen gleichmäßigen Trocknungsverlauf zur Folge.



Einfache Umstellung von Breit- auf Schwadablage bei EXTRA 900



Zum Umschalten zwischen Schwadablage und Breitstreuen werden die Streuflügel einfach um 180° nach oben gedreht.



Die beiden Schwadleitbleche werden ausgebaut.



Auf der Hinfahrt wird ein Schwad abgelegt. Auf der Rückfahrt wird mit dem Band das Erntegut auf oder neben das vorhandene Schwad abgelegt.




Das Erntegut wird direkt aufgenommen und vom ungemähten Bestand weggeführt.

**“Werkzeuglose
Umstellung
von Breit- auf
Schwadablage”**

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 Ersatzteillhandbücher, FAQs und lokale VIP-Angebote. Alle Informationen sind an einem Ort gesammelt.



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

Technische Daten

Modell EXTRA	Mähwerke mit Aufbereiter			
	624T	628T	628R	632T
Aufbereiter	SemiSwing	SemiSwing	Walzen	SemiSwing
Abmessungen & Gewicht				
Arbeitsbreite (m)	2,42	2,84	2,84	3,18
Transportbreite (m)	1,90	2,10	2,10	3,00
Gewicht, ca. (kg)	1.025	1.105	1.230	1.195
Anbau an den Traktor				
Zapfwelle (U/min)	540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000
Erforderliche Zapfwellenleistung, min. (kW/PS)	50/70	60/80	60/80	66/70
Anzahl hydraulischer Anschlüsse	1D	1D	1D	1D
Betrieb				
Anzahl der Scheiben	6	8	8	8
Stoppelhöhe (mm)	30–60	30–60	30–60	30–60
Rotor-Drehzahl des Aufbereiters	900/600	900/600	950	900/600
Optionale Ausstattung				
Breitverteilbleche	●	●	●	●
FlipOver Breitverteilung	-	-	-	-
Schwadgurt	-	-	-	-
Hohe Gleitkufen (20/40/60/80 mm)	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
Kit, hydr. Einstellung des Auflagedrucks	0	0	0	0
Wurfbleche für schwierige Bestände	0	0	0	0
EXPRESS – Klingenschnellwechsel	0	0	0	0
Hydr. klappbare Seitenschutzbleche	-	-	-	-
Doppelte Verst. der Aufbereiterhaube	-	-	-	-
Hydraulische Stoppelhöhenverstellung	-	-	-	-
Hydraulische Walzenverstellung	-	-	-	-

Modell EXTRA	Frontscheibenmähwerke mit Aufbereiter		
	628FT	632FT	632FR
Aufbereiter	SemiSwing	SemiSwing	Walzen
Abmessungen & Gewicht			
Arbeitsbreite (m)	2,84	3,18	3,18
Transportbreite (m)	2,70	3,00	3,00
Gewicht, ca. (kg)	1.160	1.250	1.320
Anbau an den Traktor			
Zapfwelle (U/min)	1.000	1.000	1.000
Erforderliche Zapfwellenleistung, min. (kW/PS)	50/70	50/70	60/80
Anzahl hydraulischer Anschlüsse	1S	1S	1S
Betrieb			
Anzahl der Scheiben	8	8	8
Stoppelhöhe (mm)	30–60	30–60	30–60
Rotor-Drehzahl des Aufbereiters	900/600	900/600	950
Optionale Ausstattung			
Breitverteilbleche	-	-	-
FlipOver Breitverteilung	-	-	-
Schwadgurt	-	-	-
Hohe Gleitkufen (20/40/60/80 mm)	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
Kit, hydr. Einstellung des Auflagedrucks	-	-	-
Wurfbleche für schwierige Bestände	0	0	0
EXPRESS – Klingenschnellwechsel	0	0	0
Hydr. klappbare Seitenschutzbleche	-	-	-
Doppelte Verst. der Aufbereiterhaube	-	-	-
Hydraulische Stoppelhöhenverstellung	-	-	-
Hydraulische Walzenverstellung	-	-	-
● Standard 0 Optional - Nicht verfügbar			

Heckmontierte Mähaufbereiter

732T 732R 736T 736T Vario

SemiSwing Walzen SemiSwing SemiSwing

3,18 3,18 3,50 3,50
3,00 3,00 3,00 3,00
1.480 1.510 1.525 1.585

1.000 1.000 1.000 1.000
66/90 66/90 90/120 90/120
2D 2D 2D 3D

8 8 10 10
30-60 30-60 30-60 30-60
1000/700 950 1000/700 1000/700

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
● ● ● ●
- - - -
- - - -

Frontschweibenmähwerke mit Aufbereiter

732FT 732FR

SemiSwing Walzen

3,18 3,18
3,00 3,00
1.250 1.340

1.000 1.000
56/75 56/75
1S 1S

8 8
30-60 30-60
1000 950

- -
- -
- -
0/0/0/0 0/0/0/0
- -
0 0
0 0
0 (1D) 0 (1D)
● ●
- -
- -

Technische Daten

Modell EXTRA	Butterfly-Kombination					
	687T	787T	787R	787T BX	795T	795T BX
Zugdeichsel	-	-	-	-	-	-
Aufbereiter	SemiSwing	SemiSwing	Walzen	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing
Abmessungen & Gewicht						
Arbeitsbreite (m)	8,75	8,75	8,75	8,75	9,5	9,5
Transportbreite (m)	3,00	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Gewicht, ca. (kg)	2.375	3.015	3.075	3.575	3.160	3.775
Anbau an den Traktor						
Zapfwelle (U/min)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
- Mittige Zugdeichsel	-	-	-	-	-	-
Erforderliche Zapfwellenleistung, min. (kW/PS)	110/150	132/180	132/180	154/210	155/210	180/240
Anzahl hydraulischer Anschlüsse	2D	2D	2D	2D, 1S, 1FR	2D	2D, 1S, 1FR
Betrieb						
Anzahl der Scheiben	2x8	2x8	2x8	2x8	2x10	2x10
Stoppelhöhe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Rotor-Drehzahl des Aufbereiters	900/600	550/1.000	1.000	550/1.000	550/1.000	550/1.000
Bereifung	-	-	-	-	-	-
ISOBUS	-	-	-	-	-	-
Portus Joystick	-	-	-	-	-	-
Portus Joystick (ISOBUS)	-	-	-	-	-	-
ISOBUS Terminal	-	-	-	-	-	-
Optionale Ausstattung						
Breitverteilbleche	●	0	0	0	0	0
FlipOver Breitverteilung	-	0	0	0	0	0
Schwadverlegeband	-	0	0	●	0	●
Hohe Gleitkufen (20/40/60/80 mm)	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
Kit, hydr. Einstellung des Auflagedrucks	0	-	-	-	-	-
Förderflügel	0	0	0	0	0	0
EXPRESS – Klingenschnellwechsel	0	0	0	0	0	0
Hydr. Klappung seittl. Schutzabdeckung	-	0	0	0	0	0
FlipOver Breitablage	-	●	-	●	●	●
Hydraulische Schnitthöheneinstellung	-	-	-	-	-	-
Hydraulische Walzenverstellung	-	-	-	-	-	-

● Standard 0 Optional - Nicht verfügbar

Die in dieser Broschüre bereitgestellten Informationen dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken und sind für den weltweiten Vertrieb bestimmt. Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen können auftreten, und die Informationen können daher keine Grundlage für rechtliche Ansprüche gegen die Kverneland Group darstellen. Die Verfügbarkeit von Modellen, Spezifikationen und Sonderausstattungen kann je nach Land variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler. Die Kverneland Group behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Design oder an den beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen, Funktionen hinzuzufügen oder zu entfernen, ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung.

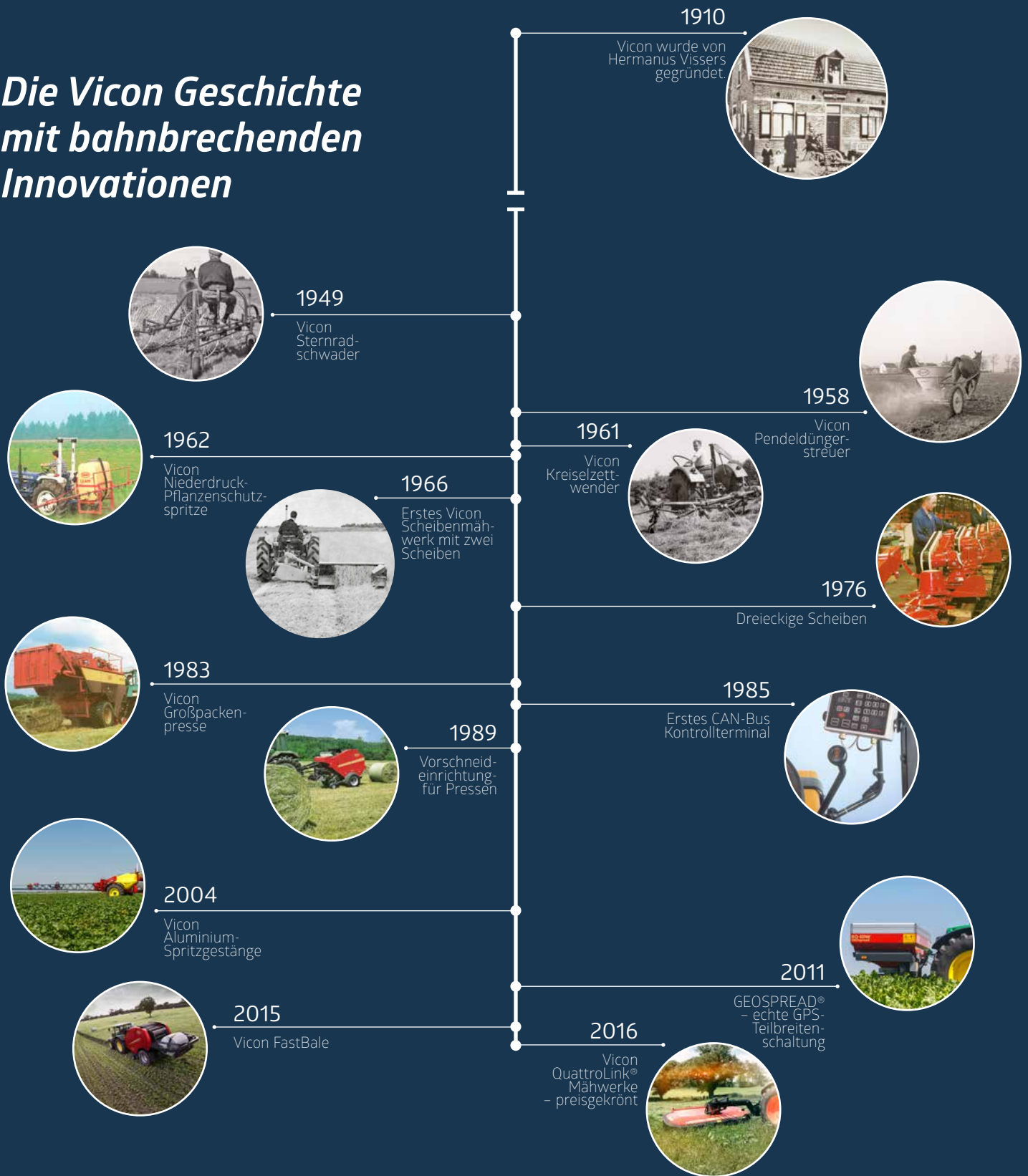
Butterfly-Kombination				Gezogene Scheibenmähwerke			
7110T	7110R	7110T BX	7110R BX	932T	932CT	932R	932CR
-	-	-	-	seitlich	mittig	seitlich	mittig
SemiSwing	Walzen	SemiSwing	Walzen	SemiSwing	SemiSwing	Walzen	Walzen
9,30-10,10	9,30-10,10	9,30-10,10	9,30-10,10	3,18	3,18	3,18	3,18
2,90	2,90	2,90	2,90	3,00	3,00	3,00	3,00
3.200	3.340	3.815	3.955	2.115	2.370	2.185	2.450
1.000	1.000	1.000	1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000
-	-	-	-	●	●	●	●
155/210	155/210	180/240	180/240	60/80	60/80	60/80	60/80
LS	LS	LS	LS	-	-	-	-
2x10	2x10	2x10	2x10	8	8	8	8
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
1.000/700	950	1.000/700	950	900/600	900/600	950	950
-	-	-	-	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17
●	●	●	●	-	-	-	-
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

Sicherheitseinrichtungen wurden möglicherweise zu Illustrationszwecken entfernt, um die Funktionen der Maschinen besser darzustellen. Um Verletzungsgefahren zu vermeiden, dürfen Sicherheitseinrichtungen niemals entfernt werden. Falls das Entfernen von Sicherheitseinrichtungen z. B. zu Wartungszwecken erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an eine geeignete Fachkraft oder führen Sie die Arbeiten unter Aufsicht eines technischen Assistenten durch. ® = Markenschutz in der EU. © Kverneland Group Kerteminde AS





Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen



My way of Farming!



de.vicon.eu

F-1296-DE_10-2025