

EXTRA

600-700-900



Scheibenmähwerke mit Aufbereiter



My way of Farming!

AUF DER SUCHE NACH
DEM GEWISSEN

EXTRA

My way of Farming!





Landwirtschaftliches Arbeiten, Betriebsführung und die Verbundenheit mit der Natur – Landwirtschaft ist meine Art zu leben. Trotz harter Zeiten, werde ich nie träge gegenüber meiner täglichen Aufgaben. 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 zu gestalten.

Durch meine innovative Arbeitsweise, suche ich aktiv nach neuen Möglichkeiten. Für einen guten Ertrag arbeite ich hart und kümmere mich leidenschaftlich mit den besten Mitteln um meinen Bestand. Mein Betrieb spiegelt meine Persönlichkeit wieder, mit all der Leidenschaft die ich in meine Arbeit investiere.

Landwirtschaft ist Leidenschaft, Wachstum und Entwicklung, es geht um meinem Ertrag, meinem Betrieb und meinem Weg.

My Way *of Farming*





”Die dreieckigen
Mähscheiben
**mit je drei Klingen
arbeiten perfekt**”

Als Lohnunternehmer lege ich Wert auf zuverlässige und leistungsfähige Maschinen. Aus diesem Grund habe ich mich für das EXTRA 690 T entschieden

”Die Flächen und auch die Betriebe wachsen immer weiter und das Zeitfenster für gute Silage ist begrenzt. Aus diesem Grund habe ich mich für die Vicon Butterfly-Kombination EXTRA 690 T entschieden. Ich vertraue nun seit 20 Jahren auf Vicon Mähwerken da ich mit der Arbeitsqualität der Mähwerke sehr zufrieden bin.”

Sytse Holtrop, Friesland,
Niederlande

Unerreichte Schnittqualität mit 3 Klingen pro Mähscheibe



Klingenschnellwechsel

Der Klingenschnellwechsel ist für alle Scheibenmäherwerke der EXTRA Baureihe verfügbar.

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

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



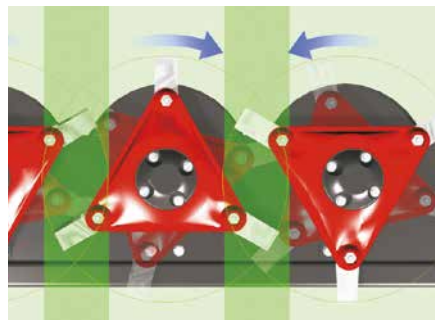
3 Klingen pro Mähscheibe für den perfekten Schnitt

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

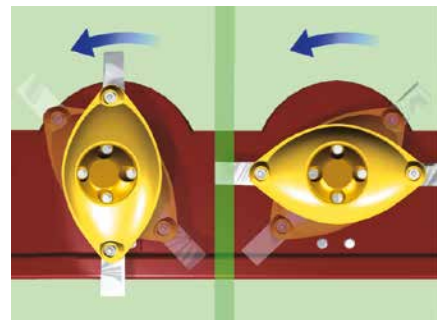
“**Die gegenläufigen Mähscheiben** sind die Grundlage für ein hervorragendes Schnittbild”

Das perfekte Schnittbild durch gegenläufige Mähscheiben

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

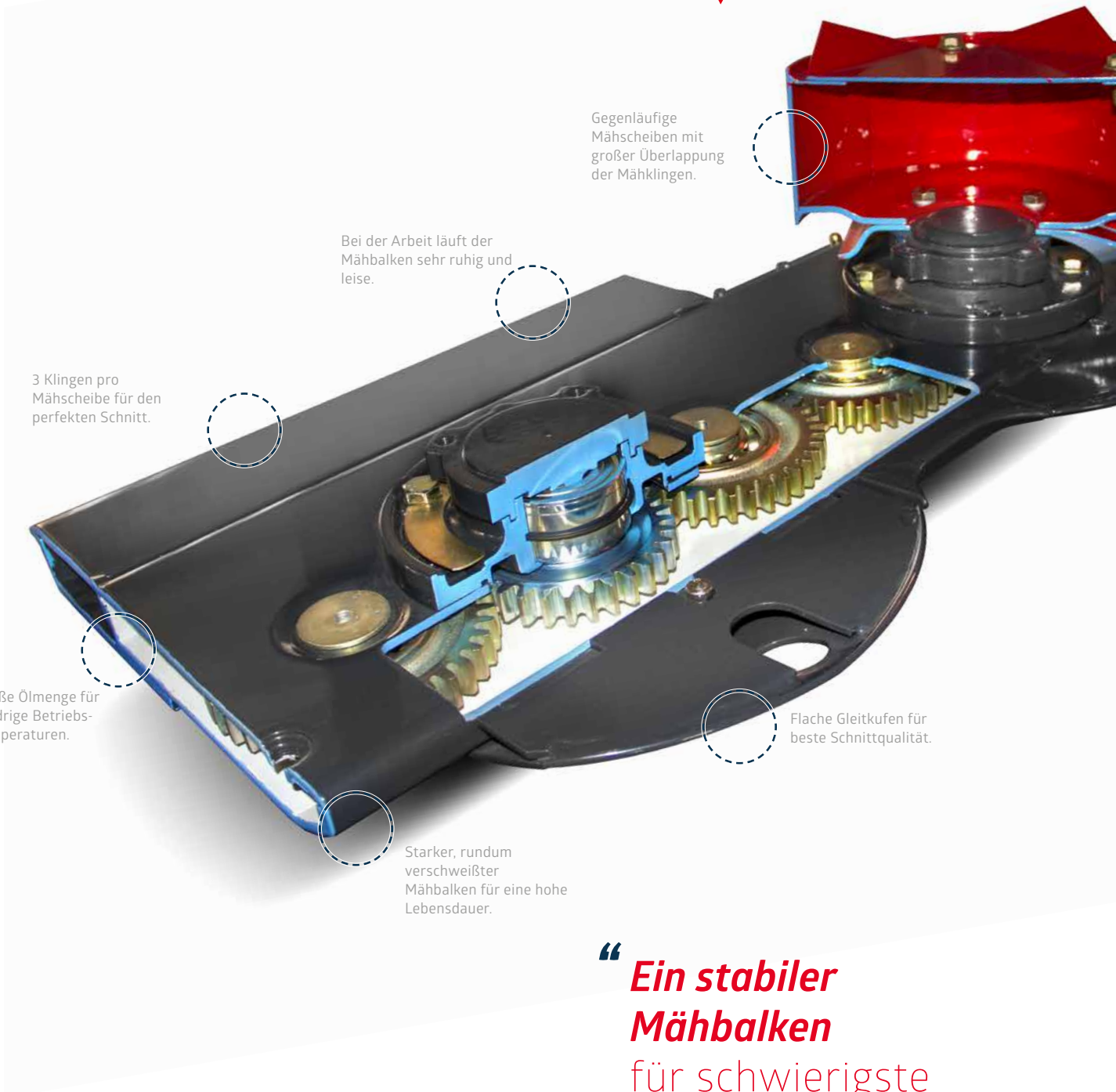


Alle Vicon Scheibenmäherwerke haben eine gerade Anzahl an Mähscheiben die sich paarweise gegeneinander drehen.



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

Die Grundlage für ein perfektes Schnittbild



Gegenläufige
Mähscheiben mit
großer Überlappung
der Mähklingen.

Bei der Arbeit läuft der
Mähbalken sehr ruhig und
leise.

3 Klingen pro
Mähscheibe für den
perfekten Schnitt.

Große Ölmenge für
niedrige Betriebs-
temperaturen.

Flache Gleitkufen für
beste Schnittqualität.

Starker, rundum
verschweißter
Mähbalken für eine hohe
Lebensdauer.

**“ Ein stabiler
Mähbalken
für schwierigste
Einsatzbeding-
ungen und eine
hohe Lebensdauer”**



Gedrehte Klingen für ein sauberes Schnittbild in allen Einsatzbedingungen.

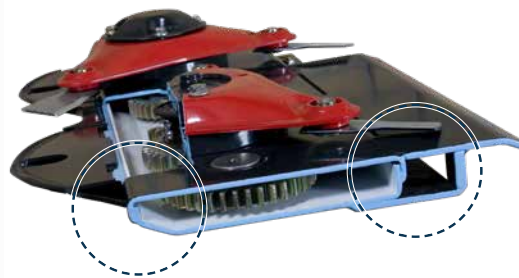
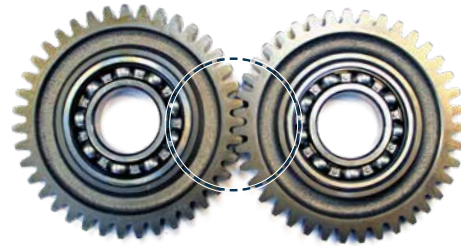
Extrem leise bei der Arbeit

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

Starker Mähbalken für höchste Ansprüche

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

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



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

“Sehr geräuscharmer Mähbalken”

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



Stahlzinkenaufbereiter für intensive Aufbereitung

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.

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.

“**Schneller Trocknungsverlauf dank SemiSwing** – Die Nährstoffe bleiben im Futter”

Idealer und verstopfungsfreier Gutfluss

Der SemiSwing-Stahlfinger-aufbereiter arbeitet über die gesamte Arbeitsbreite des Mähwerks. Dadurch ergibt sich ein homogener Gutfluss und eine gleichmäßige Ablage des Futters.

Die Position und auch der Winkel der Aufbereiterfinger stellen den optimalen Futtertransport und die schonende Aufbereitung des Futters sicher. Das Erntematerial wird von den Aufbereiterfingern zu der Aufbereiterplatte geführt. Diese Gutflussführung garantiert eine Aufbereitung ohne Verstopfungen.





Kunststofffingeraufbereiter

Alternativ bietet Vicon auch Kunststofffingeraufbereiter an. Diese sind fest an der Aufbereiterwelle montiert und bestehen aus qualitativ hochwertigem Kunststoff. Diese Bauart reduziert das Gesamtgewicht der Maschine und bietet gleichzeitig eine wirksame Aufbereitung. Ideal für den Einsatz mit kleineren Traktoren.

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

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



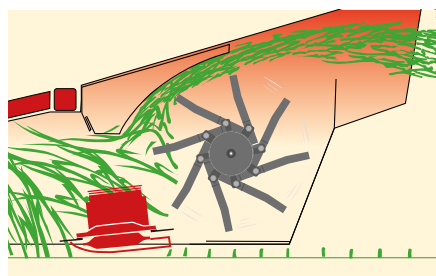
Einmal in der Arbeitsposition bleiben die Aufbereiterzinken durch die Rotation in dieser Position stehen.

Perfekter Zinkenschutz - kein Verschleiß oder Stillstand durch Beschädigungen der Zinken

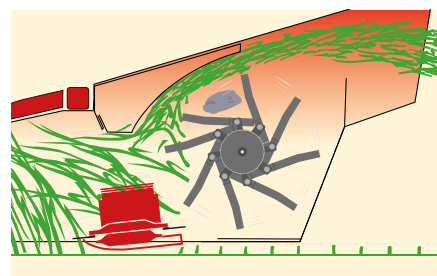
Die beweglichen Aufbereiterzinken können bei Fremdkörperkontakt ausweichen und diesen ohne Beschädigungen passieren lassen. Fremdkörper mit einer Größe bzw. Durchmesser von 100 mm können den Aufbereiter gefahrlos passieren. Dieses System reduziert die

Gefahr von Ausfallzeiten erheblich. Ab einem Druck über 22 kg bewegen sich die Aufbereiterfinger erst zurück.

Dies bedeutet, dass die Aufbereiterzinken während der eigentlich Arbeit immer in der perfekten Position sind und der Verschleiß der Bolzen und Befestigungspunkte erheblich reduziert wird.



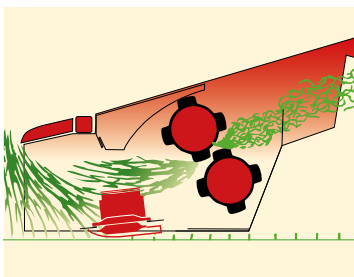
Während der Arbeit bleiben die Zinken in ihrer vorgegebenen Position.



Eine Kraft von mindestens 22 kg ist notwendig um die Zinken aus ihrer Position zu bewegen.

Walzenaufbereiter

– *Schonende Aufbereitung*



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.

Die spezielle Walzenanordnung, bei der die obere Walze etwas vor der unteren sitzt, garantiert optimalen und gleichmäßigen Gutfluss.



Der Walzendurchmesser beträgt 255 mm. Dies garantiert einen gleichmäßigen und kontinuierlichen Futterfluss.

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 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 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 stufenlos zueinander eingestellt werden. Fremdkörper bis zu 60 mm können den Walzenaufbereiter ohne Gefahr von Beschädigungen passieren.

Beide Aufbereiterwalzen werden über ein Getriebe angetrieben, welches lebensdauer geschmiert und somit wartungsfreundlich ist.



“**Walzenaufbereiter** – Für die schonende Futteraufbereitung”

NonStop Mähen

Gelangt während der Arbeit ein Fremdkörper mit in den Aufbereiter ist dies kein Problem. Die federbelastetend Aufbereiterwalzen können Fremdkörper mit einer Größe von bis zu 60 mm Durchmesser passieren lassen. Die Aufbereiterwalzen werden dadurch nicht beschädigt.



Die beiden Aufbereiterwalzen sind mit Chevron ummantelt und garantieren eine perfekte Aufbereitung über die gesamte Arbeitsbreite.

Einfache Einstellung und optimale Aufbereitung

Die beiden angetriebenen Aufbereiterwalzen arbeiten federbelastet und können sehr schnell und einfach auf die entsprechenden Bedingungen eingestellt werden. Dies garantiert eine optimale Aufbereitung des Futters unabhängig von den Futtermassen.

EXTRA 700 BAUREIHE - QUATTROLINK- MÄHWERKS- AUFHÄNGUNG

My way of Farming!





Seitlich angebaut
mit 3,18 m oder 3,50 m Arbeitsbreite



Mähwerkskombination
mit 9,80 – 10,10 m Arbeitsbreite



QuattroLink-Mähwerksaufhängung – Arbeiten wie in der Formel 1

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



Neues innovatives Aufhängungskonzept – QuattroLink

Die QuattroLink Aufhängung führt und trägt das Mähwerk mittig im Schwerpunkt der Maschine. Es handelt sich hierbei um zwei Lenkerkonstruktionen, welche jede für sich ein Trapez bilden. Sie sind umgekehrt zueinander verbaut und bilden somit ein stabilisierendes Dreieck, welches das Mähwerk führt. Gleichzeitig dient diese Lenker-

konstruktion als Parallelogramm über die das Mähwerk ausgehoben wird.

Keine Kompromisse bei der Bodenanpassung

Die Mäheinheit ist dank QuattroLink so aufgehängt, dass diese sich 300 mm nach unten und 400 mm nach oben bewegen kann. Insgesamt also 700 mm vertikale Anpassung. Der seitliche Pendelweg beträgt insgesamt 30°.

Der Vorteil des QuattroLink

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 dem Vario Modellen während der Arbeit um 400 mm verschoben werden. 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.



700 mm vertikaler
Pendelweg



Perfekte Bodenadaptation. Die vier Querlenker ermöglichen insgesamt 700 mm vertikale Anpassung - 300 mm nach unten und 400 mm nach oben.



Die Bodendruckentlastung bei den EXTRA 732T - 736T wird einfach und schnell aus der Traktorkabine eingestellt und kann auf einem gut sichtbaren Manometer abgelesen werden.

NonStop Anfahrtsicherung

Die bekannte und jahrelang bewährte NonStop-Anfahrtsicherung findet sich auch in dieser Baureihe wieder. Durch die QuattroLink-Mähwerksaufhängung kann bei diesen Modellen die gesamte Mäheinheit nahezu bodenparallel nach hinten und oben wegschwenken. Sie kommt nach dem Passieren des Hindernisses wieder in die Arbeitsposition zurück. Eine Beschädigung der Mäheinheit wird so auf ein Minimum reduziert.



30° seitlicher Pendelweg für hervorragende Bodenadaptation in hügeligen Gelände.



NonStop Anfahrtsicherung – 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.



Stabile und kompakte *Transportposition*

Ausgewogene Transportposition

Dank der kompakten Transportabmessungen aufgrund des Durchklappen in die 120° vertikale Transportposition können auch niedrige Durchfahrten problemlos passiert werden. Die kompakte Transportposition bedeutet gleichzeitig eine optimale Gewichtsverteilung und somit einen guten Fahrkomfort während des Straßentransportes. Das Modell EXTRA 736T Vario kann durch den hydraulisch teleskopierbaren Auslegearm die Transporthöhe um 400 mm absenken. Ein Vorteil für alle Modelle ist der freie Blick über die Rückspiegel nach hinten.

Leistungsfähig durch hohen Komfort

Das Gewicht des EXTRA 700T Serie ist beim Straßentransport gleichmäßig zu je 50% auf beide Hinterräder des Schleppers verteilt. Hiermit wird eine extrem stabile Transportposition während der Straßenfahrt erreicht. Gerade im Hinblick auf die immer höheren Transportgeschwindigkeiten ein ganz wichtiger Aspekt.



Integrierte vertikale Abstellvorrichtung

Alle Mähwerke der EXTRA 700 Serie verfügen über eine integrierte vertikale Abstellvorrichtung. Ein ebener und befestigter Untergrund ist ausreichend um die Mähwerke platzsparend abzustellen.

Abstellhöhe

EXTRA 732T-732R: 3,55 m
EXTRA 736T: 3,65m - 3,80 m
EXTRA 736T Vario: 3,65 m



EXTRA 736 T Vario – Elektrohydraulische Vorwahlbedienung

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

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



Egal ob das Mähwerk in der vertikalen oder herkömmlichen horizontalen Position abgestellt worden ist, der An- und Abbau ist sehr einfach da die Unterlenkerbaupunkte immer stabil in einer waagerechten Position stehen.



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



Hydraulische Einstellung der Überlappung – *Maximieren Sie Ihre Flächenleistung*

Vario bedeutet mehr Produktivität

Durch den hydraulisch teleskopierbaren Auslegearm kann die Überlappung mit einem Frontmäherwerk immer optimal eingestellt werden. Bei Geradeausfahrten in flachem Gelände kann die Mäheinheit so weit wie möglich nach außen geschoben werden und die Überlappung mit dem Frontmäherwerk auf ein Minimum reduziert werden. Bei Kurvenfahrten oder Arbeiten am Hang kann die Überlappung mit dem Frontmäherwerk auf ein Maximum eingestellt werden.

Vario bedeutet mehr Komfort

Das EXTRA 736T VARIO und das EXTRA 7100T/R VARIO sind mit dem hydraulischen SideShift ausgestattet. Der Verstellweg des hydraulisch teleskopierbaren Auslegearms beträgt 400 mm. So kann der Fahrer schnell auf die vor Ort herrschenden Gegebenheiten reagieren. Egal in welcher Stellung sich der teleskopierbare Auslegearm befindet, der eingestellte Auflagedruck bleibt immer gleich und muss nicht neu eingestellt werden.



Maximale Überlappung.



Maximale Arbeitsbreite.

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 gut Ähnlich 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 um bis 10% gesteigert werden.

Durchgehend konstanter Auflagedruck

Während der Arbeit bleibt der Auslegearm immer bodenparallel in der gleichen Position. Die Boden Anpassung 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.

Der einmal eingestellte und überprüfte Auflagedruck, muss nach dem Betätigen der hydraulischen seitlichen Verschiebung nicht weiter kontrolliert bzw. neu eingestellt werden.

“**Während der Arbeit optimieren** - die Flächenleistung durch optimale Überlappung maximieren”

Einstellung der Überlappung:

EXTRA 732T-EXTRA 732R-EXTRA 736T:
150 mm Verstellbereich über mechanische Einstellung.

EXTRA 736T Vario -
EXTRA 7100T Vario -
EXTRA 7100R Vario:
400 mm hydraulischer Verstellbereich während der Arbeit.



Maximale Flächenleistung

Die Mäheinheiten der EXTRA 732T/R und 736T können auf eine optimale, Überlappung mit dem Frontmähwerk eingestellt werden. Bei diesen Modellen kann die seitliche Verschiebung um 150 mm mechanisch über eine Schraubverbindung verstellt werden. Die Position der Mäheinheit kann auf die Schlepperspurweite oder auch die vorhandene Arbeitsbreite des Frontmähwerks angepasst werden.



Die Flexibilität, die Sie benötigen,
um Ihre Ernte erfolgreich einzubringen



Die neue Generation der FlexProtect Seitenschütze ist sehr stabil gebaut und trotzdem so flexibel, dass sie sich beim Auftreffen auf ein Hindernis verformen kann.

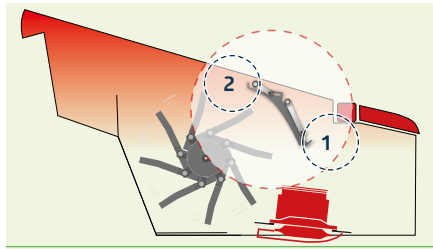
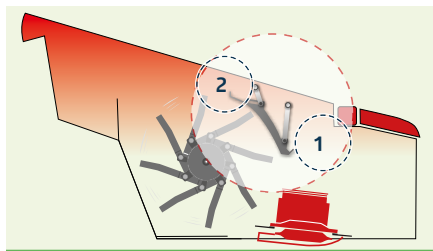


Schneller und einfacher Zugang zum Mähbalken für die tägliche Inspektion der Mähscheiben und Mähklingen.

Vorbereitet auf ständig wechselnde Einsatzbedingungen

In die EXTRA 700 Baureihe sind viele nützliche Details eingeflossen, welche die tägliche Arbeit spürbar einfacher und effizienter machen. Wenn es in den Einsatz geht müssen die Maschinen schnell und einfach einsatzbereit sein. Aus diesem Grund ist bei der Baureihe

Die Einstellung der Aufbereiterplatte erfolgt über zwei Drehpunkte. Der eine befindet sich am vorderen Teil (1) und ein weiterer befindet sich am hinteren Teil (2) der Aufbereiterplatte.



Über diese beiden Hebel können die beiden Drehpunkt der Aufbereiterplatte separat eingestellt werden.



EXTRA 700 sehr auf die Bedienerfreundlichkeit geachtet worden. Egal ob die Einstellung der Aufbereiterplatte, der Wechsel zwischen Schwad- und Breitablage oder z.B. die Kontrolle der Mähklingen alles ist schnell und vor allem einfach erledigt.

Perfektes Aufbereiten

Die Aufbereiterplatte kann über zwei Drehpunkt am oberen und unteren Ende der Platte in 5 Stufen auf die jeweiligen Ernte- und Futterbedingungen eingestellt werden.

Die unabhängige Einstellung des vorderen Teils (1) der Aufbereiterplatte sorgt für eine perfekte Aufbereitung des Futters. Ebenso wird dadurch die Gefahr von Verstopfungen oder Blockaden verhindert. Die Einstellung des hinteren Teils (2) der Aufbereiterplatte garantiert einen gleichmäßigen Futterfluss und eine luftige Schwadablage.

“ Die Wetter- und Erntebedingungen sind flexibel – das Mähwerk kann sich immer optimal anpassen ”



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.



Hier beginnt *die Effizienz*

Leistungsstark und Effizient

Mit einer maximalen Arbeitsbreite von 10,10 m ist das EXTRA 7100T der perfekte Begleiter für lange Arbeitstage. Es ist ausgestattet mit der neuen QuattroLink-Mähwerksaufhängung, dem neuen innovativen Konzept, welches Mittels seiner speziellen Anlenkung für perfekte Boden Anpassung und absolut gleichmäßigen Auflagedruck sorgt. QuattroLink bedeutet dass die Mäheinheit über vier Querlenker geführt wird. Weiter finden wir beim EXTRA 7100T mit dem

Vario-System eine seitliche Verschiebung mit dem die Mäheinheiten um 400 mm gemeinsam oder auch individuell stufenlos verschoben werden können. Ein großer Vorteil bei Geradeausfahrten oder auch in Hanglagen.

Perfekt am Vorgewende

Die Aushubhöhe am Vorgewende beträgt an der Innenseite der Mäheinheiten 500 mm. Das Mähwerk wird am Vorgewende über den Hydraulikzylinder der QuattroLink Mähwerksaufhängung ausgehoben. Im zweiten

Schritt wird der Auslegearm um 10° angehoben. Dies zusammen ermöglicht die maximale Aushubhöhe von 500 mm. Sollen die Mäheinheiten weniger als 500 mm ausheben kann dies über die Bedienbox eingestellt werden.

Leistungsstarke Kombinationen

EXTRA 7100 Vario + EXTRA 635FT: 10,10 m Arbeitsbreite
EXTRA 7100 Vario + EXTRA 632FT: 9,80 m Arbeitsbreite



Kompakte Transportabmessung

Die beiden Mäheinheiten werden hydraulisch in eine vertikale Transportposition geklappt. Sie klappen über 90° ein und die Auslegearme fahren hydraulisch in die tiefste Position. Die äußeren FlexProtect - Seitenschütze können hydraulisch vom Schleppersitz aus eingeklappt werden. Die hydraulische Klappung kann optional über das Zubehör bestellt werden.

LoadSensing

Die Ölversorgung der EXTRA 7100T/R läuft über LoadSensing. Das bedeutet gerade an langen warmen Arbeitstagen, dass die Gefahr des Überhitzen des Öl reduziert wird. Ein weiterer Vorteil ist, dass diese Mähkombination mit Traktoren ab 210 PS aufwärts gefahren werden können.



Vorgewendemanagement – die Heckmäherwerke heben zeitversetzt zum Frontmäherwerk aus bzw. ein.



Die Aushubhöhe am Vorgewände kann individuell eingestellt werden. Dies spart Zeit, gerade bei nicht so kräftigem Aufwuchs.



Integrierte vertikale Abstellvorrichtung

Mit der integrierten vertikalen Abstellvorrichtung kann das EXTRA 7100T platzsparend und sicher abgestellt werden. Die Höhe im abgestellten Zustand, mit ausgeklappten Abstellstützen, ist unter 4,00 m.



Die Aushubhöhe am Vorgewände beträgt 500 mm. Über den Hydraulizylinder der QuattroLink-Aufhängung wird die Mäheinheit ausgehoben. Im 2. Schritt hebt sich der Auslegearm um 10° an.



Zum Absenken wird der Auslegearm wieder um 10° abgesenkt und die Mäheinheiten befinden sich parallel zum Boden.



Dann wird die Mäheinheit mit dem Hydraulizylinder der QuattroLink-Mäherwerksaufhängung parallel über die gesamte Arbeitsbreite abgesenkt.



Intelligentes Arbeiten **mit GEOMOW**

GEOMOW erleichtert dem Fahrer die tägliche Arbeit sehr, da GEOMOW den Fahrer bei den oft wiederkehrenden Abläufe unterstützt. Hier ist an erster Stelle das automatische und zeitversetzte Ausheben und Einsetzen der Mäheinheiten am Vorgewende zu nennen. Durch diese Art der Section Control der Mäheinheiten wird der Fahrer deutlich entlastet.



Mit dem Portus Joystick kann das EXTRA 7100T ebenfalls gesteuert werden.



Portus Joystick - Einfache Bedienung der Mäheinheiten

Alternativ zu den Isobus Bedienterminals kann das EXTRA 7100T/R auch mit dem Portus Joystick gefahren werden. Der Portus Joystick ist sehr ergonomisch und übersichtlich aufgebaut. Ein großer Vorteil an langen Arbeitstagen. Ein kleiner Bildschirm zeigt dem Fahrer die von ihm ausgewählten Funktionen an. Viele oft wiederkehrende Funktionen wie z.B. Vorgewendeaushub, seitliche Verschiebung der Heckmäherwerke und auch die Einstellung der Bodendruckentlastung werden über den Joystick angesteuert.

Der Portus Joystick kann in Kombination mit Isobus Terminals oder auch einzeln eingesetzt werden.

Section Control – Vorgewendemanagement

Section Control bedeutet dass die einzelnen Mäheinheiten am Vorgewende bzw. an bereits gemähten Flächen automatisch ausheben bzw. absenken. Dies ist eine enorme Arbeitserleichterung für den Fahrer und verhindert dass die Mäheinheiten zu spät oder zu früh abgesenkt werden.

GEOMOW bedeutet die volle Unterstützung für den Fahrer

Erreicht die Mähwerkskombination ein schon gemähtes Stück, hebt das Frontmäherwerk automatisch an dieser Stelle aus. Sobald die Heckmäherwerke diesen Punkt erreichen werden auch diese automatisch ausgehoben. Der Fahrer kann sich komplett auf den Wendevorgang konzentrieren. Erreicht die Mähkombination wieder die Fläche die noch nicht gemäht ist, werden die Mäheinheiten wieder automatisch und zeitversetzt in die Arbeitsstellung gebracht.

“**Volle Kontrolle am Vorgewende mit GEOMOW und GEORAKE**”



Effektives Arbeiten am Vorgewende

GEOMOW und GEORAKE entlasten den Fahrer am Vorgewende.

EXTRA 600 BAUREIHE CLEVERES DESIGN – EINFACHE BEDIENUNG

My way of Farming!





**Anbau-Scheibenmäherwerke mit
Aufbereiter**
2,42; 2,84 und 3,18 m Arbeitsbreite



**Frontscheibenmäherwerke mit
Aufbereiter**
2,84 und 3,18 m Arbeitsbreite



Butterflymäherwerke mit Aufbereiter
8,75 und 9,00 m Arbeitsbreite





Perfekte Boden Anpassung *unter allen Einsatzbedingungen*

Schutz des Mähbalkens

Alle Modelle der Vicon EXTRA 600 Baureihe sind mit der bekannten NonStop Anfahrtsicherung 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 Anfahrtsicherung ausgelöst hat braucht der Fahrer nicht anzuhalten. Die Mäheinheit geht dank der federbelasteten Anfahrtsicherung 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 Non-Stop-Anfahrtsicherung ausgestattet.

Exzellente Boden Anpassung

Eine schnellere und präzisere Boden Anpassung mit gleichmäßigem 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.



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 Bodendruck auf die jeweiligen Anforderungen vom Schleppersitz aus einzustellen.

Die Entlastungsfeder kann mit einem zusätzlichen Hydraulikzylinder mehr oder weniger ge- oder entspannt werden. Dadurch wird der Auflagedruck mehr oder weniger stark eingestellt. Der eingestellte Auflagedruck kann über eine mechanische Anzeige abgelesen werden. Die hydraulische Verstellung des Bodendruckes ist optional verfügbar.

Der richtig eingestellte 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”



Maschinen *mit professionellen Eigenschaften*

Kompakte Maschinen mit tollen Eigenschaften

Das Programm der Vicon EXTRA 600 Serie mit Aufbereiter umfasst 4 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 632 T Farmer kann eine Aufbereiterdrehzahl zwischen 600 und 900 U/min gewählt werden. Diese kann durch Tauschen der Riemenscheiben, welche den Aufbereiter antreiben, eingestellt werden. Bei geringerer Aufbereiterdrehzahl sinkt der Kraftstoffverbrauch.

Kompakte Bauweise und intensive Aufbereitung

Die Aufbereiterfinger dieser Baureihe werden aus einem sehr hochwertigen Kunststoff hergestellt. Dieser erzielt auf der einen Seite sehr gute Ergebnisse bei der Aufbereitung des Futters und ist zudem sehr widerstandsfähig bei Steinen oder anderen Fremdkörpern. Ein anderer Vorteil der Kunststoffaufbereiter ist die Gewichtsersparnis im Vergleich zu anderen Aufbereitern. Für die Arbeit bei blattreichen Futterarten bietet Vicon das EXTRA 628 R mit Walzenaufbereiter für eine schonende Futterbehandlung an.

Perfekte Transportposition

Die Klappung in die 110° Transportposition hatte 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 wird das EXTRAΔ 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 EXTRAΔ 600 Baureihe verfügen werksseitig über einen Antrieb von 540 sowie 1.000 U/min. Hierzu muss lediglich das Hauptgetriebe um 180° gedreht werden.



Einfache und werkzeuglose Umstellung von Breit- auf Schwadablage.



Die Leitbleche der Breitablage sind Serie.



Leistungsstark *und wirtschaftlich*

Einfach in der Handhabung

Das EXTRA 687T ist sehr übersichtlich aufgebaut. Dies findet sich auch in der Bedienung des EXTRA 687T und seiner Einstellung für den Arbeitseinsatz wieder. 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, welche beide mit je 8 Mähscheiben ausgestattet sind. Die Aufbereiterfinger des EXTRA 687T sind aus Kunststoff gefertigt.

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 die Aufbereiterdrehzahl von 600 bzw. 900 U/min, durch Tauschen der Riemenscheiben, 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.

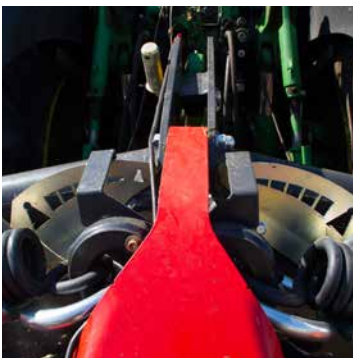


Integrierte vertikale Abstellvorrichtung

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



Kunststoffaufbereiterfinger.



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.

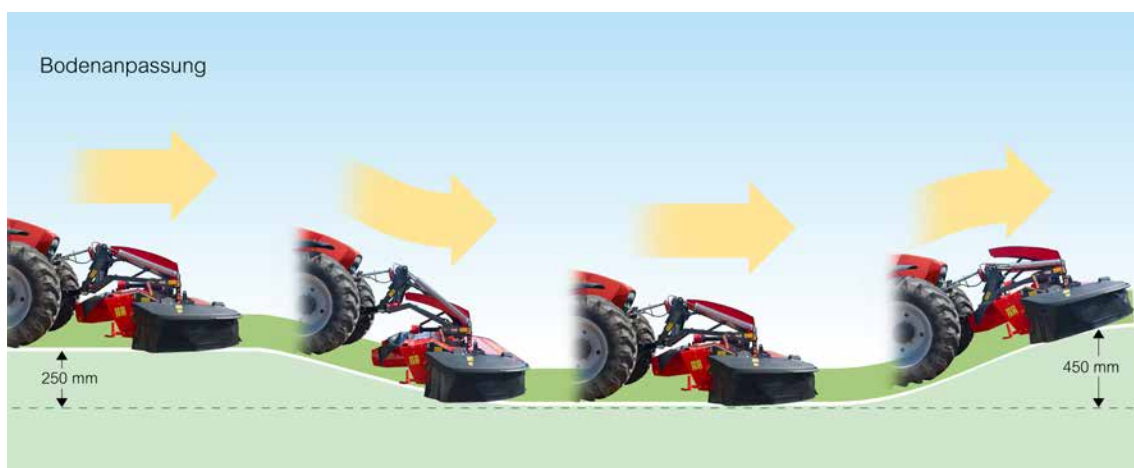


“**Aufhängung**
mit drei-
dimensionaler
Boden-
anpassung”

Perfekte Boden Anpassung

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 Mähwerkes 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-Anfahrsicherung

Für maximale Einsatzsicherheit und zum Schutz des Mähbalkens sind die Vicon Scheibenmäherwerke mit der NonStop-Anfahrsicherung 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 Anfahrsicherung 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.



Butterfly mit Aufbereiter und BX – *Schwadverlegeband*

9,00 m Arbeitsbreite

Für den Einsatz mit Schwadverlegebändern bietet Vicon das EXTRA 690T BX an. In Kombination mit dem EXTRA 632FT hat es eine enorme Schlagkraft bei einer Arbeitsbreite von 9,00 m.

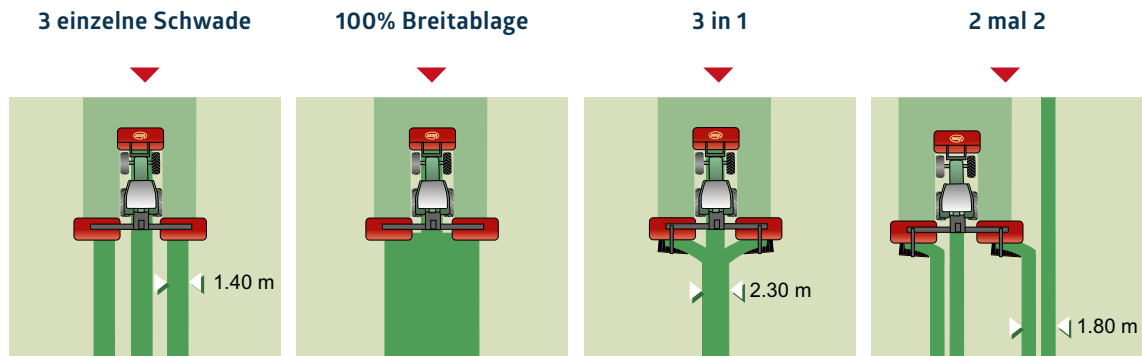
BX – Schwadverlegeband

Die BX – Schwadverlegebänder werden über die Bedienbox angesteuert. Jedes Band kann individuell angesteuert werden. Die Bandgeschwindigkeit ist stufenlos verstellbar. So kann dieses auf die jeweiligen Erntebedingungen individuell eingestellt werden.

Vorgewendesteuerung

Das EXTRA 690T BX kann optional mit einer Vorgewendesteuerung ausgestattet werden. Hierbei wird der Zylinder, welcher das Frontmäherwerk aushebt an das Hydrauliksystem des EXTRA 690T BX angeschlossen. Über eine individuell einstellbarer Zeit in der Bedienbox wird am Feldende zuerst das Frontmäherwerk und dann die Heckeinheiten ausgehoben. Beim Einsetzen in nicht gemähte Flächen ist die Reihenfolge entsprechend umgekehrt.

4 verschiedene Einsatzmöglichkeiten



Flexibel in der Schwadgröße

Abhängig von den Erntebedingungen und der weiteren Verfahrensweise kann das EXTRA 690T BX unterschiedliche Schwade ablegen. Durch stufenlose Einstellung der Geschwindigkeit des Schwadablegandes kann die Form oder Größe des Schwades beeinflusst werden. Somit können die Schwade variabel und individuell auf die folgenden Erntemaschinen abgelegt werden.



Der Portus Joystick beinhaltet alle Funktionen für die Arbeit mit dem EXTRA 690T BX.

ISOBUS Steuerung

Die Bedienung und Überwachung der Maschine ist so aufgebaut, dass der Fahrer an langen Arbeitstagen stark entlastet wird. Hierzu gehört u.a. die ISOBUS Steuerung, welche auch folgende Bedien- und Kontrollfunktionen beinhaltet.

- Stundenzähler für die Dokumentation
- Überwachung der Antriebsdrehzahl mit Alarmfunktion bei zu hoher oder zu geringer Drehzahl
- Vorgewendemanagement
- Heben und senken der BX-Bänder
- Individuelle Bandgeschwindigkeit
- Seitliche Verschiebung der Heckmähwerke
- Vorgewendeaushub über den Joystick

Aufhängung der BX-Schwadverlegebänder

Die BX-Schwadverlegebänder sind am Auslegearm der Mäheinheiten angebracht. Dadurch beeinflusst das Gewicht der BX-Schwadverlegebänder und des Futters nicht die Arbeitsqualität des Mähwerks und gibt keine unnötigen Belastungen auf den Rahmen weiter.

Flexibel auf die Bedürfnisse einstellbar

Das EXTRA 690T BX kann drei einzelne Schwade, ein großes Schwad aus allen drei Mäheinheiten oder das Futter über die gesamte Arbeitsbreite ablegen. Ein weiterer Vorteil dieser Kombination ist, dass die Schwadablegebänder in unterschiedliche Richtungen arbeiten können.



Durch die ISOBUS Steuerung ist die Bedienung des EXTRA 690T BX sehr einfach.



Die Schwadverlegebänder sind einzeln aufgehängt – für eine gleichmäßige Schwadablage.



Mit diesem System kann 6,00 oder auch 9,00 m Arbeitsbreite in einem Schwad abgelegt werden.



Pendel- *aufhängung*



Optimale Aufhängung

Die perfekt ausbalancierte Mähwerksaufhängung sorgt für eine perfekte Arbeitsqualität. Die Entlastungsfedern sorgen dafür, dass immer der gleiche Auflagedruck über die gesamte Mähwerkskombination vorherrscht.

Bodendruckentlastung

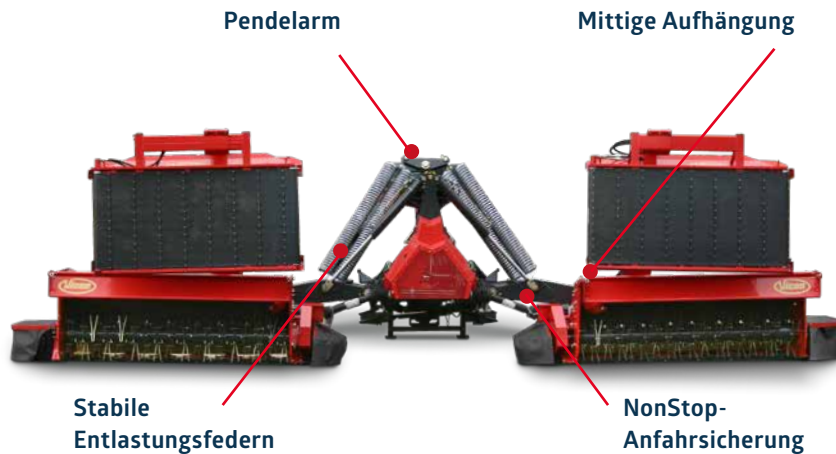
Die Bodendruckentlastung wird bei dem EXTRA 690T BX über vier große Entlastungsfedern eingestellt. Die Bodendruckentlastung kann über diese Federn exakt und immer auf die jeweiligen Bedingungen angepasst werden. Gerade bei wechselnden Bedingungen ein großer Vorteil.

NonStop-Anfahrtsicherung

Beide Mäheinheiten sind zum Schutz vor Hindernissen mit der Vicon NonStop-Anfahrtsicherung ausgestattet. Bei Kontakt mit einem Hindernis schwenkt die Mäheinheit nach hinten und oben. Nach dem Passieren des Hindernisses kehrt die Mäheinheit wieder in die Arbeitsposition zurück. Das BX-Schwadverlegeband schwenkt mit der Mäheinheit nach oben und hinten weg.

Beste Bodenadaptation

Das Vicon EXTRA 690T BX ist so aufgebaut, dass die Gewichtsverteilung optimal und gleichmäßig auf die beiden Mäheinheiten erfolgt. Dazu tragen die vier großen Entlastungsfedern bei. Die Aufhängung ist aufgebaut wie eine Pendelwaage, welche dafür sorgt dass die Mäheinheiten bodenparallel arbeiten. Optional kann das EXTRA 690T BX mit einer hydraulischen Seitenverschiebung ausgestattet werden. Die seitliche Verschiebung zu jeder Seite beträgt 150 mm.



Die mittige Aufhängung der beiden Mäheinheiten sorgt für hervorragende Bodenadaptation.



Vier starke Entlastungsfedern sorgen für eine gleichmäßige Entlastung über die gesamte Arbeitsbreite.



Werden die Schwadverlegebänder nicht benötigt, können sie hydraulisch nach oben geschwenkt werden.



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 ist eine geteilte Gelenkwelle und

einen Schwenkopfgetriebe 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,...



Die Zugdeichsel bei dem 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.

...das spart Zeit.



Das Schwenkopfgetriebe sorgt für optimale Wendigkeit.



Dank 500 mm Aushubhöhe können Schwade am Vorgewende ohne Probleme überfahren werden.



Perfekte ***Bodenanpassung***



Einfache Einstellung der Schnitthöhe.

Ein sauberer Schnitt dank perfekter Bodenadaptation

Die EXTRA 900-Baureihe ist mit dem einzigartigen Vicon-Aufhängungskonzept ausgestattet. Die gesamte Mäheinheit, inkl. dem 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. Nach dem das Hindernis passiert ist, geht die Mäheinheit automatisch wieder in die Arbeitsstellung zurück.

Die Schnitthöhe des Mähbalkens lässt sich mit einer Kurbel 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.



Das EXTRA 936 ist mit vier großen Entlastungsfedern für eine perfekte Boden Anpassung ausgestattet.

Präzise seitliche Boden Anpassung

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



Am Haupttrahmen befinden sich keine beweglichen Teile was den Verschleiß auf ein Minimum reduziert.

Perfekter Anfahrtschutz

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



Die Entlastungsfedern garantieren eine einwandfreie seitliche Anpassung der kompletten Mäheinheit.



Die Mäheinheit wird über spezielle Lenker geführt. Dadurch wird gesichert, dass die Mäheinheit sich perfekt den 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 Geschwindigkeitseinstellung ermöglicht es, das Erntegut aufeinander sowie seitlich nebeneinander abzulegen. Ganz einfach einstellbar auf die folgenden Maschinen.



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.



Beim 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 ungemähtem Bestand weggeführt.

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

Handwerkliches Können & moderne Technologie

Unser Precision Farming Programm

Wir geben Ihnen die Möglichkeit Herausforderungen auf Ihre eigene Weise zu bestreiten. Precision Farming ist eine Lebenseinstellung. Sie kümmern sich um Ihre Pflanzen, Ihren Hof und um sich selbst – auf Ihre Art und Weise. Unser Precision Farming Programm beinhaltet innovative und individuell angepasste Maschinen. Smarte Geräte passend zu Ihrer Arbeitsweise. So arbeiten Sie am effizientesten und holen das Optimum aus Ihren Pflanzen und Ihren Maschinen – Sie sparen Zeit und Geld für Düngemittel, Pflanzenschutzmittel und Saatgut.

NEU**NEU**

Komfort auf einem neuen Level

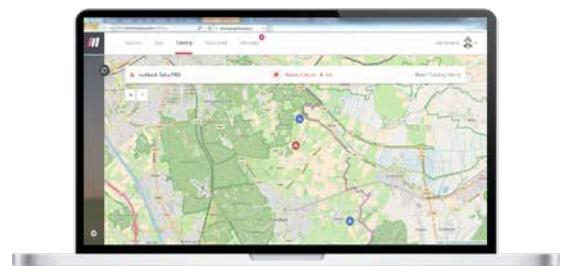
Dank dem Lenksystem IsoMatch AutoDrive-E können die Monitore gefahrlos während der Fahrt geprüft werden. Ihre Arbeit wird effizienter, Überlappungen werden vermieden und Sie können sich auf den Arbeitsprozess konzentrieren. (Nur in Kombination mit dem IsoMatch Tellus PRO).

Neue Möglichkeiten im Betriebs-Management

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

Seien Sie innovativ, nutzen Sie den PRO

Der IsoMatch Tellus PRO 12-Zoll Terminal bietet Ihnen mit seinen professionellen Hard- und Softwareeigenschaften die optimale Lösung für ein automatisches All-in-one Steuerungssystem von der Traktorkabine aus, einschließlich automatisiertem Lenksystem. Zum einen bildet er das Zentrum, in welchem all Ihre ISOBUS Maschinen mit dem Fokus auf Precision Farming verbunden sind. Zum anderen dient der IsoMatch Tellus PRO der Anbindung an das Farm Management System. Mit diesem Terminal holen Sie das Maximum aus Ihren Pflanzen und Ihren Maschinen. Sie sparen Düngemittel, Pflanzenschutzmittel und auch Saatgut bei Verwendung der variablen Applikationsmengensteuerung und der automatischen Teilbreitenschaltung. Mit zwei Bildschirmen ausgestattet haben Sie die Möglichkeit zwei Maschinen oder Vorgänge gleichzeitig zu überwachen.

NEU

Einfache Steuerung

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

Die Lösung für perfekte Ergebnisse

Die IsoMatch GEOCONTROL Precision Farming Software beinhaltet manuelle Spurführung und ein Daten-Management-System. Weiterhin besteht die Möglichkeit das Softwarepaket um die variable Applikationsmengensteuerung und Section Control zu erweitern.



“ Entdecken Sie neue Möglichkeiten und nutzen Sie diese auf Ihre eigene Weise

NEU



IsoMatch Grip

Der ISOBUS-gestützte Joystick für ein Maximum an Kontrolle und Effizienz: Steuern Sie bis zu 44 Funktionen Ihrer Maschine mit nur einer Anwendung. Der Joystick ist heute eine einzigartige Lösung, die bei der Bedienung Ihrer Maschine auf nur einen Knopfdruck unendliche Möglichkeiten bietet.

NEU



IsoMatch Global PRO

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

IsoMatch (Multi)Eye

Kombinieren Sie gleichzeitig bis zu 4 Kameras mit dem IsoMatch Universal-Terminal, so haben Sie die optimale Übersicht über den gesamten Arbeitsprozess.



IsoMatch InLine

Der IsoMatch InLine ist eine Lichtleiste, die eine manuelle Spurführung ermöglicht. In Sichtlinie montiert, können Sie damit den Abstand zur A-B Linie leicht erkennen und beurteilen in welche Richtung für eine optimale Position gelenkt werden muss.



Original-Ersatzteile & Service

Das macht Ihre Maschine zu einer Vicon



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

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



Ihr Spezialist für Ersatzteile

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

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



Immer verfügbar

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



Einfacher Zugriff auf Informationen

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

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

Technische Daten

Modell EXTRA	Heckscheibenmäherwerke mit Aufbereiter						
	624T	628T	628R	632T Farmer	732T	732R	736T
Stahlfingeraufbereiter	Kunststoff.	Kunststoff.	Walzenaufb.	Kunststoff.	SemiSwing	Walzenaufb.	SemiSwing
Abmessungen & Gewicht							
Arbeitsbreite (m)	2,42	2,84	2,84	3,18	3,18	3,18	3,50
Transportbreite (m)	1,90	2,10	2,10	3,00	3,00	3,00	3,00
Gewicht (kg)	905	1025	1276	1090	1400	1460	1495
Traktorabau							
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000
Leistungsbedarf (kW/PS)	50/70	60/80	60/80	66/70	66/90	66/90	90/120
Anzahl Hydraulikanschlüsse	1D	1D	1D	1D	2D	2D	2D
Ausstattung							
Anzahl Mähscheiben	6	8	8	8	8	10	10
Schnitthöhe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Aufbereiterdrehzahl	900/600	900/600	900	900/600	1000/550	900	1000/550
Optionales Zubehör							
Breitablage	●	●	●	●	0	0	0
FlipOver Breitablage	-	-	-	-	0	0	0
BX-Schwadverlegeband	-	-	-	-	-	-	-
Kunststofffingeraufbereiter	-	-	-	-	0	-	0
Hochschnittkufen	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
Hydraulische Bodendruckentlastung	0	0	0	0	-	-	-
Förderflügel für Mähscheiben	0	0	0	0	0	0	0
Klingenschnellwechsel	0	0	0	0	0	0	0
Reduzierung der Aufbereiterdrehzahl	-	-	-	-	-	-	-
Hydr. klapp. seitliche Schutzabdeck.	-	-	-	-	0	0	0

Modell EXTRA	Gezogene Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter						
	924T	924R	928T	932T	932CT	932R	932CR
Zugdeichsel	Links	Links	Links	Links	Mittig	Links	Mittig
Stahlfingeraufbereiter	SemiSwing	Walzenaufb.	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	Walzenaufb.	Walzenaufb.
Dimensions & Weight							
Working width m	2,42	2,42	2,84	3,18	3,18	3,18	3,18
Transport width m	2,20	2,20	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00
Weight appr. kg	1716	1792	1820	1972	2320	2061	2235
Traktorabau							
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
- Schwenkdeichsel	●	●	●	●	●	●	●
Leistungsbedarf (kW/PS)	45/60	45/60	50/70	60/80	60/80	60/80	60/80
Ausstattung							
Anzahl Mähscheiben	6	6	8	8	8	8	8
Schnitthöhe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Aufbereiterdrehzahl	900/600	900	900/600	900/600	900/600	900	900
Bereifung	10.0/75-15.3 8PR	10.0/75-15.3 8PR	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17
Optionales Zubehör							
Breitablage	-	-	-	-	-	-	-
FlipOver Breitablage	0	0	0	0	0	0	0
BX-Schwadverlegeband	-	-	0	0	0	-	-
Kunststofffingeraufbereiter	0	-	0	0	0	0	0
Hochschnittkufen	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
Hydraulische Bodendruckentlastung	-	-	-	-	-	-	-
Förderflügel für Mähscheiben	0	0	0	0	0	0	0
Klingenschnellwechsel	0	0	0	0	0	0	0
Reduzierung der Aufbereiterdrehzahl	-	-	-	-	-	-	-
Hydr. klapp. seitliche Schutzabdeck.	-	-	-	-	-	-	-
● Standard 0 Optional - Nicht lieferbar							

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.

Butterfly mit Aufbereiter					Frontscheibenmähwerke mit Aufbereiter				
736T Vario	687T	690T BX	7100T Vario	7100R Vario	628FT	632FT	632FR	635FT	635FR
SemiSwing	Kunststoff.	SemiSwing	SemiSwing	Walzenaufb.	SemiSwing	SemiSwing	Walzenaufb.	SemiSwing	Walzenaufb.
3,50	8,75	9,00	9,80/10,20	9,80/10,20	2,84	3,18	3,18	3,50	3,50
3,00	3,00	3,00	2,90	2,90	2,70	3,00	3,00	3,40	3,40
1550	2129	4241	2800	2970	1152	1232	1305	1466	1426
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
90/120	110/150	160/220	150/200	155/210	50/70	50/70	60/80	66/90	66/90
3D	2D	1D + 1S	LS	LS	1S	1S	1S	1S	1S
10	2x8	24 (3x8)	2x8	2x10	8	8	8	10	10
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
1000/550	900/600	900/600	1000/550	900	900/600	900/600	900	900/600	900
-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
●	-	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	-	-	-	-	-

936T	936R	936CT
Links	Links	Mittig
SemiSwing	Walzenaufb.	SemiSwing
3,50	3,50	3,50
3,40	3,40	3,40
2158	2247	2426
540/1000	540/1000	540/1000
●	●	●
70/90	70/90	70/90
10	10	10
30-60	30-60	30-60
900/600	900	900/600
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
-	-	-
-	-	-

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



vicon.eu



My way of Farming!