EXTR∆ 600-700-900





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.





"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 EXTRΔ 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 EXTR∆ 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 Scheibenmähwerke der EXTR∆ Baureihe verfügbar.

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



- Unsere Vicon DNΔ"





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.

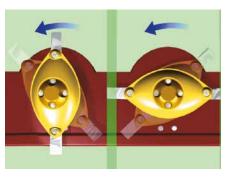
"Die gegenläufigen Mähscheiben sind die Grundlage für ein hervorragendes Schnittbild"

Das perfekte Schnittbild durch gegenläufige Mähscheiben Es werden keine Kompromisse

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



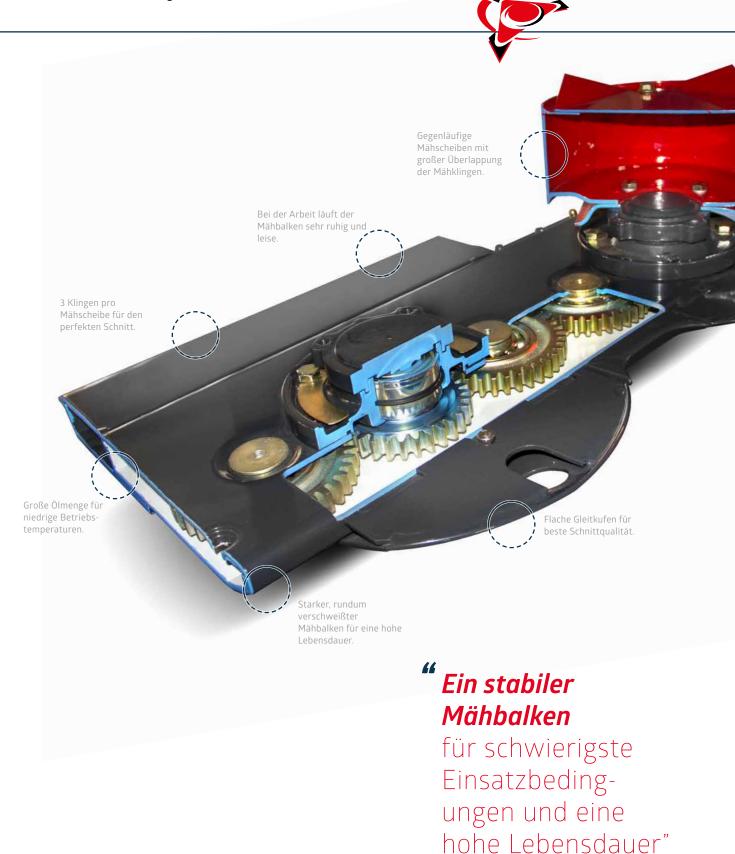
Alle Vicon Scheibenmähwerke haben eine gerade Anzahl an Mähscheiben die sich paarweise gegeneinander drehen.

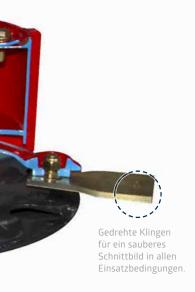


Bei einer ungeraden Anzahl von Mähscheiben drehen mindestens zwei Mähscheiben in die gleiche Richtung – dies kann eine schlechtere Schnittqualität bedeuten.

Die Grundlage

für ein perfektes Schnittbild





Extrem leise bei der Arbeit

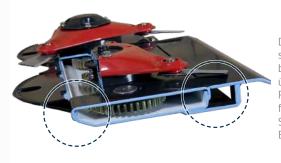
Alle Mähbalken der Vicon EXTRA
Scheibenmähwerke zeichnen sich durch
ihre extrem leise Arbeitsweise aus.
Der geräuscharme Betrieb des neuen
Mähbalkens ist sofort wahrnehmbar
- und an langen, hektischen
Arbeitstagen sehr willkommen. Die im
Ölbad laufenden schräg verzahnten
Getrieberäder sorgen für effiziente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

Starker Mähbalken für höchste Ansprüche

Die Vicon EXTRΔ-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 EXTRΔ 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 Fremdköper auf die Zinken können diese nach hinten ausweichen.



Die Nährstoffe bleiben im Futter"



Idealer und verstopfungsfreier Gutfluss

Der SemiSwing-Stahlfingeraufbereiter 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 qualitative hochwertigem Kunststoff. Diese Bauart reduziert das Gesamtgewicht der Maschine und bietet gleichzeitig eine wirksame Aufbereitung. Ideal für den Einsatz mit kleineren Traktoren.

"Zinkenschutz

KeineBeschädi-gungen oderAusfallzeiten"



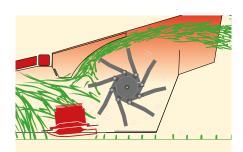




Perfekter Zinkenschutz - kein Verschleiß oder Stillstand durch Beschädigungen der Zinken

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.

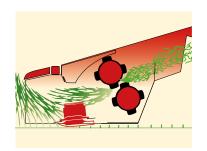


Eine Kraft von mindestens 22 kg ist notwendig um die Zinken aus ihrer Position zu bewegen.

Walzenaufbereiter

- Schonende Aufbereitung





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

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. 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 aufvulkanisiertwird. 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 lebensdauergeschmiert und somit wartungsfreundlich ist.



"Walzenaufbereiter

Für die schonendeFutteraufbereitung"

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 Chevrom 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.





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



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 Lenkerkonstruktion 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°.

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.







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



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

NonStop Anfahrsicherung

Die bekannte und jahrelang bewährte NonStop-Anfahrsicherung 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 Bodenanpassung in hügeligen Gelände.



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.



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.



"Verbringen Sie Ihre Arbeitszeit auf dem Feld

- nicht auf der Straße"

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

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



EXTRΔ 736 T Vario - Elektrohydraulische Vorwahlbedienung

Für das EXTR∆ 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.



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



Das EXTR∆ 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 Frontmähwerk 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 Frontmähwerk auf ein Minimum reduziert werden. Bei Kurvenfahrten oder Arbeiten am Hang kann die Überlappung mit dem Frontmähwerk auf ein Maximum eingestellt werden.

Vario bedeutet mehr Komfort

Das EXTR∆ 736T VARIO und das EXTRΔ 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 Auslegarm 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 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.

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:

EXTRΔ 732T-EXTRΔ 732R-FXTRA 736T

150 mm Verstellbereich über mechanische Einstellung.

EXTRΔ 736T Vario -EXTRA 7100T Vario -EXTRΔ 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.

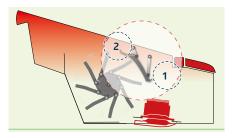
Vorbereitet auf ständig wechselnde Einsatzbedingungen

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

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.

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.

werden.





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



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 EXTRΔ 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 Bodenanpassung und absolut gleichmäßigen Auflagedruck sorgt. QuattroLink bedeutet dass die Mäheinheit über vier Querlenker geführt wird. Weiter finden wir beim EXTRΔ 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

EXTR Δ 7100 Vario + EXTR Δ 635FT: 10,10 m Arbeitsbreite EXTR Δ 7100 Vario + EXTR Δ 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 EXTR∆ 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



Integrierte vertikale Abstellvorrichtung

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

Vorgewendemanagment – die Heckmähwerke heben zeitversetzt zum Frontmähwerk aus bzw. ein.

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





Die Aushubhöhe am Vorgewände beträgt 500 mm. Über den Hydraulikzylinder 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 Hydraulikzylinder der QuattroLink-Mähwerksaufhängung parallel über die gesamte Arbeitsbreite abgesenkt.



Inteligentes 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.



Section Control GEOMOW be - Vorgewendemanagment Unterstützu

Section Control bedeutet dass die einzelnen Mäheinheiten am Vorgewende bzw. an breits 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 Frontmähwerk automatisch an dieser Stelle aus. Sobald die Heckmähwerke 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.

Mit dem Portus Joystick kann das EXTR∆ 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 Heckmähwerke 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.

Volle Kontrolle am Vorgewende mit GEOMOW und GEORAKE





Effektives Arbeiten am VorgewendeGEOMOW und GEORAKE entlasten den Fahrer am Vorgewende.





Anbau-Scheibenmähwerke mit Aufbereiter

2,42; 2,84 und 3,18 m Arbeitsbreite



Frontscheibenmähwerke mit Aufbereiter

2.84 und 3.18 m Arbeitsbreite



Butterflymähwerke mit Aufbereiter

8,75 und 9,00 m Arbeitsbreite





Perfekte Bodenanpassung unter allen Einsatzbedingungen

Schutz des Mähbalkens

Alle Modelle der Vicon EXTRA 600 Baureihe sind mit der bekannten NonStop Anfahrsicherung 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 Anfahrsicherung ausgelöst hat braucht der Fahrer nicht anzuhalten. Die Mäheinheit geht dank der federbelasteten Anfahrsicherung 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 EXTRΔ 600 Baureihe sind mit einer Mittenaufhängung der Mäheinheit, einer schnell reagierenden Federentlastung und der Non-Stop-Anfahrsicherung ausgestattet.

Exzellente Bodenanpassung

Eine schnellere und präzisere Bodenanpassung 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 er Auflagedruck mehr oder weniger stark eingestellt. Der eingestellt 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.



Die Mittenaufhängung garantiert einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Arbeitsbreite.



Ausreichend Aushubhöhe am Vorgewende.



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





Maschinen

mit professionellen Eigenschaften

Kompakte Maschinen mit tollen Eigenschaften

Das Programm der Vicon EXTRΔ 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 EXTRΔ 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 EXTR∆ 624T, 628T/R und 632T Farmer vertikal in eine 110° Transportposition geklappt.

"EinfacheFunktion und Handhabung"



Serienmäßig mit zwei Getriebedrehzahlen ausgestattet.

Die freie Wahl zwischen zwei Getriebedrehzahlen

Die Scheibenmähwerke der EXTRA 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 EXTRΔ 687T ist sehr übersichtlich aufgebaut. Dies findet sich auch in der Bedienung des EXTRΔ 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 EXTRΔ 687T mit zwei 3,18 m breiten Mäheinheiten, welche beide mit je 8 Mähscheiben ausgestattet sind. Die Aufbereiterfinger des EXTRΔ 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 Bodenfreit 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.





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 EXTRΔ-Mähbalken mit seinem niedrigen Geräuschpegel und dem geschweißten Mähbalkengehäuse zum Einsatz.



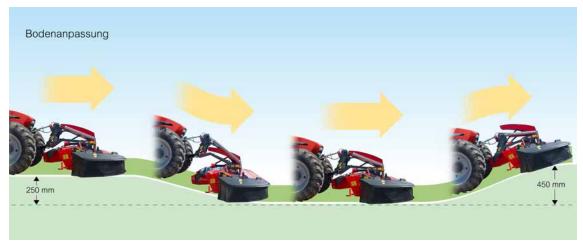
"Aufhängung mit dreidimensionaler Bodenanpassung"

Perfekte Bodenanpassung

Die Vicon Frontscheibenmähwerke 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

Frontscheibenmähwerke mit Aufbereiter

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





Kompakte Bauweise für einen ausgezeichneten Überblick im Einsatz.

NonStop-Anfahrsicherung

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



350 mm Aushubhöhe am Vorgewende.



EXTR Δ 632FR – ideal für die schonende und effektive Aufbereitung blattreicher und empfindlicher Futterpflanzen.

Einfache und komfortable Bedienung

Die tägliche Arbeit mit den Scheibenmähwerken 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 EXTRΔ 690T BX an. In Kombination mit dem EXTRΔ 632FT hat es eine enorme Schlagkraft bei einer Arbeitsbreite von 9.00 m.

BX - Schwadverlegeband

Die BX – Schwadverelgebänder werden über die Bedienbox aus der Schlepperkabine 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 Frontmähwerk aushebt an das Hydrauliksystem des EXTRA 690T BX angeschlossen. Über eine individuell einstellbarer Zeit in der Bedienbox wird am Feldende zuerst das Frontmähwerk und dann die Heckeinheiten ausgehoben. Beim Einsetzen in nicht gemähte Flächen ist die Reihenfolge entsprechend umgekehrt.

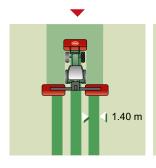
4 verschiedene Einsatzmöglichkeiten

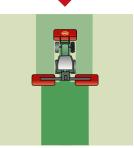
3 einzelne Schwade

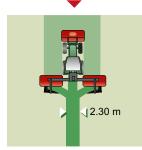
100% Breitablage

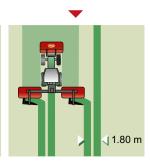
3 in 1

2 mal 2









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 Schwadablegebandes 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
- Vorgewendemanagment
- Heben und senken der BX-Bänder
- Individuelle Bandgeschwindigkeit
- Seitliche Verschiebung der Heckmähwerke
- Vorgewendeaushub über den Joystick

Aufhängung der BX-Schadverlegebänder

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 EXTR Δ 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.



Pendelaufhängung





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

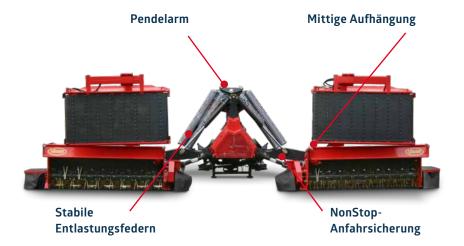
Die Bodendruckentlastung wird bei dem EXTRA 690T BX über vier große Entlastungsfedern eingestellt. Die Bodendruckentlastung kann über diese Federn exakt und immer auf die jeweiligen Bedingungen angepasst werden. Gerade bei wechselnden Bedingungen ein großer Vorteil.

NonStop-Anfahrsicherung

Beide Mäheinheiten sind zum Schutz vor Hindernissen mit der Vicon NonStop-Anfahrsicherung 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 Bodenanpassung

Das Vicon EXTR∆ 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 EXTR∆ 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 Bodenanpassung.



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 Scheibenmähwerke mit Aufbereiter zeichnen sich durch die SemiSwing-Aufbereiterfinger, den geringen Wartungsaufwand, eine perfekte Bodenanpassung, ein Schwadverlegeband sowie die FlipOver-Breitablage aus.

Für jeden Einsatz geeignet

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









Mittendeichsel

Die gezogenen Scheibenmähwerke mit Mittendeichsel haben ein perfektes Antriebskonzept. Bei diesen Modellen ist eine geteilte Gelenkwelle und einen 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 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 Schwenkkopfgetriebe 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 Bodenanpassung

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 diesem den Bodenkonturen anpassen kann. Entlastet wird die Mäheinheit mit zwei starken Entlastungsfedern. Dies garantiert ideale Bodenanpassung 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 EXTR∆ 936 ist mit vier großen Entlastungsfedern für eine perfekte Bodenanpassung ausgestattet.

Präzise seitliche Bodenanpassung

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



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

Perfekter Anfahrschutz

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 Anfahrsicherung. 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.





Optional kann die EXTRΔ 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 EXTRΔ 900.



Zum Umschalten zwischen Schwadablageund 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.



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 12-7 oll 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, dass 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



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.



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.

- 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

Stahlfingeraufbereiter Kunststoff. Kunststoff. Kunststoff. Kunststoff. Kunststoff. Kunststoff. Kunststoff. Kunststoff. Kunststoff. SemiSwing Walzenaufb. SemiSwing SemiSwing Malzenaufb. SemiSwing SemiSwing	Modell EXTR∆	Heckscheibe	nmähwerke mit	t Aufbereiter				
Abmessungen & Gewicht Arbeitsbreite (m) 2,42 2,84 2,84 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 1205 1276 1090 1400 1460 1495 Traktoranbau Zapfwellendrehzahl (U/min) 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 Hydrallikanschlüsse 10 1D 1D 1D 2D 2D 2D Anzahl Hydrallikanschlüsse 10 1D 1D 1D 2D 2D 2D Ausstattung 8 8 8 8 10 10 Schnitthöhe (mm) 30-60 30-60 30-60 30-60 30-60 30-60 30-60 Schnitthöhe (mm) 30-60 30-60	Modell EXTRA	624T	628T	628R	632T Farmer	732T	732R	736T
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	Stahlfingeraufbereiter	Kunststoff.	Kunststoff.	Walzenaufb.	Kunststoff.	SemiSwing	Walzenaufb.	SemiSwing
Transportbreite (m) 1,90 2,10 2,10 3,00 3,00 3,00 3,00 495 495 496 1025 1276 1090 1400 1460 1495 495 495 496 495 495 496 495 496 495 496 495 496 495 496 495 496 495 496 495 496 496 496 496 496 496 496 496 496 496 495 497 496 66/90 490/100 1000								
Gewicht (kg) 905 1025 1276 1090 1400 1460 1495 Traktoranbau 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 2D 2D 2D 2D Ausstattung 8 8 8 10 10 10 Schnitthöhe (mm) 30-60	Arbeitsbreite (m)	2,42	2,84	2,84	3,18	3,18	3,18	3,50
Traktoranbau Zapfwellendrehzahl (U/min) 540/1000 540/1000 540/1000 1000 1000 1000 Leistungsbedarf (kW/PS) 50/70 60/80 66/80 66/70 66/90 66/90 90/120 Anzahl Hydraulikanschlüsse 1D 1D 1D 2D 2D 2D Ausstattung Anzahl Mähscheiben 6 8 8 8 8 10 10 Schnitthöhe (mm) 30-60 </td <td>Transportbreite (m)</td> <td>1,90</td> <td>2,10</td> <td>2,10</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td>	Transportbreite (m)	1,90	2,10	2,10	3,00	3,00	3,00	3,00
Zapfwellendrehzahl (U/min) 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 2D 2D 2D Ausstattung Anzahl Mähscheiben 6 8 8 8 8 10 10 10 Schnitthöhe (mm) 30-60 30	Gewicht (kg)	905	1025	1276	1090	1400	1460	1495
Leistungsbedarf (kW/PS) 50/70 60/80 60/80 66/70 66/90 66/90 90/120 Anzahl Hydraulikanschlüsse 1D 1D 1D 2D 2D 2D 2D Ausstattung Anzahl Mähscheiben 6 8 8 8 8 10 10 Schnitthöhe (mm) 30-60 30	Traktoranbau							
Anzahl Hydraulikanschlüsse 1D 1D 1D 2D 2D 2D Ausstattung Anzahl Mähscheiben 6 8 8 8 8 10 10 Schnitthöhe (mm) 30-60 <th< td=""><td>Zapfwellendrehzahl (U/min)</td><td>540/1000</td><td>540/1000</td><td>540/1000</td><td>540/1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td></th<>	Zapfwellendrehzahl (U/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000
Ausstattung Anzahl Mähscheiben 6 8 8 8 10 10 Schnitthöhe (mm) 30-60 <td>Leistungsbedarf (kW/PS)</td> <td>50/70</td> <td>60/80</td> <td>60/80</td> <td>66/70</td> <td>66/90</td> <td>66/90</td> <td>90/120</td>	Leistungsbedarf (kW/PS)	50/70	60/80	60/80	66/70	66/90	66/90	90/120
Anzahl Mänscheiben 6 8 8 8 8 10 10 Schnitthöhe (mm) 30-60 30-6	Anzahl Hydraulikanschlüsse	1D	1D	1D	1D	2D	2D	2D
Schnitthöhe (mm) 30-60	Ausstattung							
Aufbereiterdrehzahl 900/600 900/600 900/600 1000/550 900 1000/550 Optionales Zubehör ■ ■ ● 0 0 0 Breitablage ■ - - - 0 0 0 BX-Schwadverlegeband - <td>Anzahl Mähscheiben</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>10</td>	Anzahl Mähscheiben	6	8	8	8	8	10	10
Optionales Zubehör Breitablage ● ● ● 0 0 0 FlipOver Breitablage - - - 0 0 0 BX-Schwadverlegeband - - - - - - - - Kunststofffingeraufbereiter - - - 0 - 0 0 Hochschnittkufen 0/0/0/0	Schnitthöhe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Breitablage ● ● ● 0 0 0 FlipOver Breitablage - - - - 0 0 0 BX-Schwadverlegeband - <t< td=""><td>Aufbereiterdrehzahl</td><td>900/600</td><td>900/600</td><td>900</td><td>900/600</td><td>1000/550</td><td>900</td><td>1000/550</td></t<>	Aufbereiterdrehzahl	900/600	900/600	900	900/600	1000/550	900	1000/550
FlipOver Breitablage - - - - 0 0 0 BX-Schwadverlegeband -	Optionales Zubehör							
BX-Schwadverlegeband -	Breitablage	•	•	•	•	0	0	0
Kunststofffingeraufbereiter - - - - 0 - 0 - 0 Hochschnittkufen 0/0/0/0 0/0/	FlipOver Breitablage	-	-	-	-	0	0	0
Hochschnittkufen 0/0/00 <	BX-Schwadverlegeband	-	-	-	-	-	-	-
Hydraulische Bodendruckentlastung 0 0 0 0 0	Kunststofffingeraufbereiter	-	-	-	-	0	-	0
Förderflügel für Mähscheiben 0 0 0 0 0 0 0 0 Klingenschnellwechsel 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
Klingenschnellwechsel 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Reduzierung der Aufbereiterdrehzahl	Hydraulische Bodendruckentlastung	0	0	0	0	-	-	-
Reduzierung der Aufbereiterdrehzahl	Förderflügel für Mähscheiben	0	0	0	0	0	0	0
	Klingenschnellwechsel	0	0	0	0	0	0	0
Hydr. klapp. seitliche Schutzabdeck 0 0 0	Reduzierung der Aufbereiterdrehzahl	-	-	-	-	-	-	-
	Hydr. klapp. seitliche Schutzabdeck.	-	-	-	-	0	0	0

Modell EVIDA	Gezogene Sc	heibenmähwerl	ce mit Aufberei	ter			
Modell EXTR∆	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
Traktoranbau							
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 O Optional - Nich 	ıt 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			Frontscheibe	nmähwerke mi	t 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	15	15	15	15	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!