

EXTRAΔ 600-900



Scheibenmäher mit Aufbereiter



...Die Maschinen mit dem gewissen EXTRA





Die EXTRA Scheibenmäherwerke

Vicon hat ein absolut umfangreiches Produktprogramm an Scheibenmäherwerken mit Aufbereitern. Es beginnt mit 2,40 m Arbeitsbreite und geht hinauf bis zu 9,00 m Arbeitsbreite in dem Profisegment. Bei der Entwicklung der Vicon Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter haben alle Beteiligten

äußersten Wert darauf gelegt, dass die Wünsche und Anregungen unserer Kunden in die Entwicklung der Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter eingeflossen sind. Das Ergebnis ist ein komplettes Produktprogramm in dem alle Kunden ihre richtige Maschine wiederfinden.

Hohe Einsatzsicherheit

Entwickelt und getestet über einen langen Zeitraum

Vicon hat jahrzehntelange Erfahrung mit der Entwicklung und dem Bau von Scheibenmähdwerken. Diese Erfahrung spiegelt sich deutlich im dem aktuellen Produktprogramm wieder.

Es ist das Ergebnis von kontinuierlicher Produktentwicklung und Innovationen. Die Vicon Scheibenmähdwerke mit Aufbereiter finden ihre Einsatzgebiete auf der ganz Welt. Dort überall sind die zufriedenen Kunden zu finden.





Klingenschnellwechsel

'Express' Klingenschnellwechsel ist für alle Scheibenmäherwerke der Baureihe EXTRA verfügbar. Der Klingenschlüssel wird einfach angesetzt und heruntergedrückt. Dann kann die Mähklinge einfach und sicher gewechselt werden.



Mähleistung in einer neuen Dimension



Geräuscharmer Mähbalken

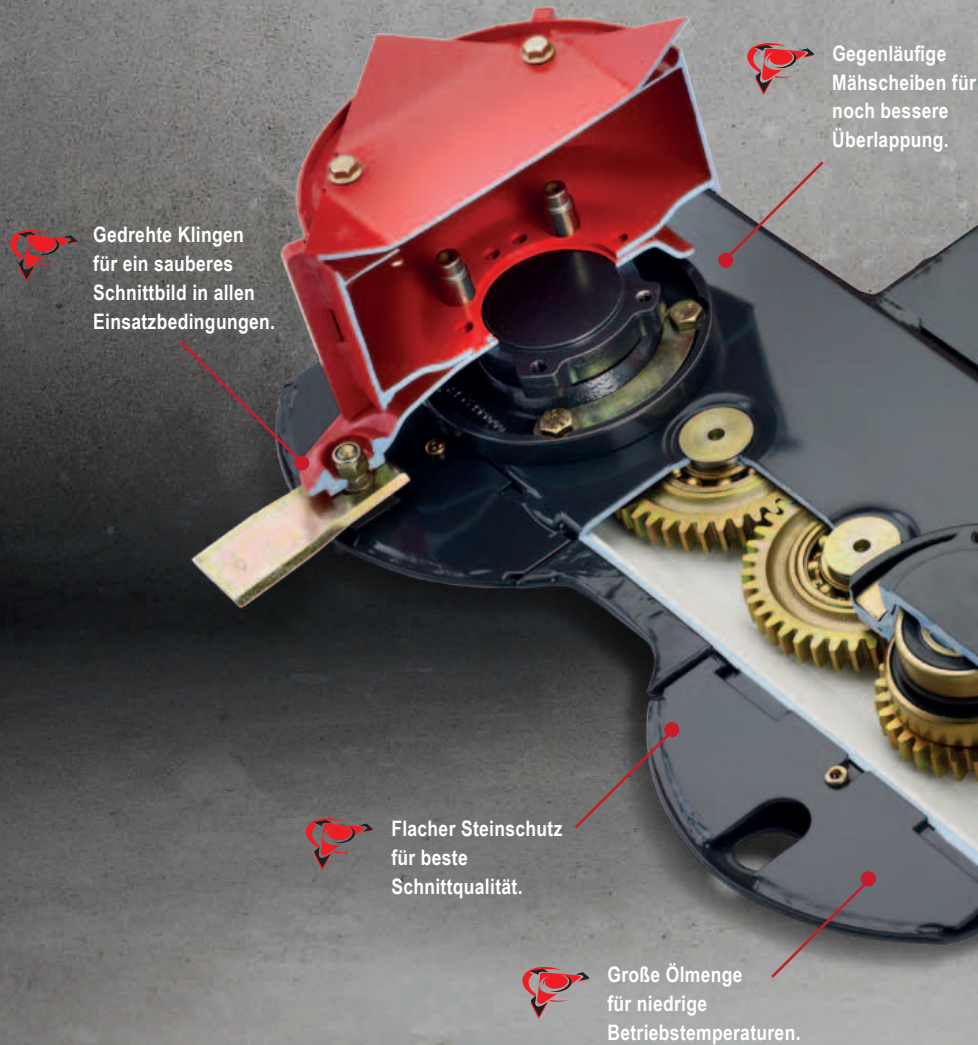
Der EXTRA Mähbalken wurde für geringen Wartungsaufwand und sehr leisen Betrieb neu entwickelt. Der geräuscharme Betrieb des neuen Mähbalkens ist sofort wahrnehmbar - und an langen, hektischen Arbeitstagen sehr willkommen. Die im Ölbad laufenden schräg verzahnten Getrieberäder sorgen für effiziente Kraftübertragung.

Mähbalken

Der EXTRA Mähbalken hat eine 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.

Drei Klingen pro Mähscheibe für den perfekten Schnitt

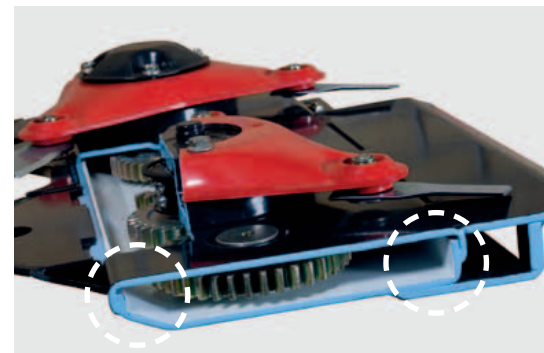
Drei Klingen pro Mähscheibe – das garantiert echtes Nonstop-Mähen! Der Verschleiß pro Mähklinge ist im Vergleich zu einer Zwei-Klingen-Scheibe um ein Drittel geringer. Außerdem wird der Antrieb gleichmäßiger belastet, sodass die verfügbare Leistung optimal ausgenutzt werden kann. All diese Vorteile sind an dem absolut sauberen Schnittbild erkennbar.



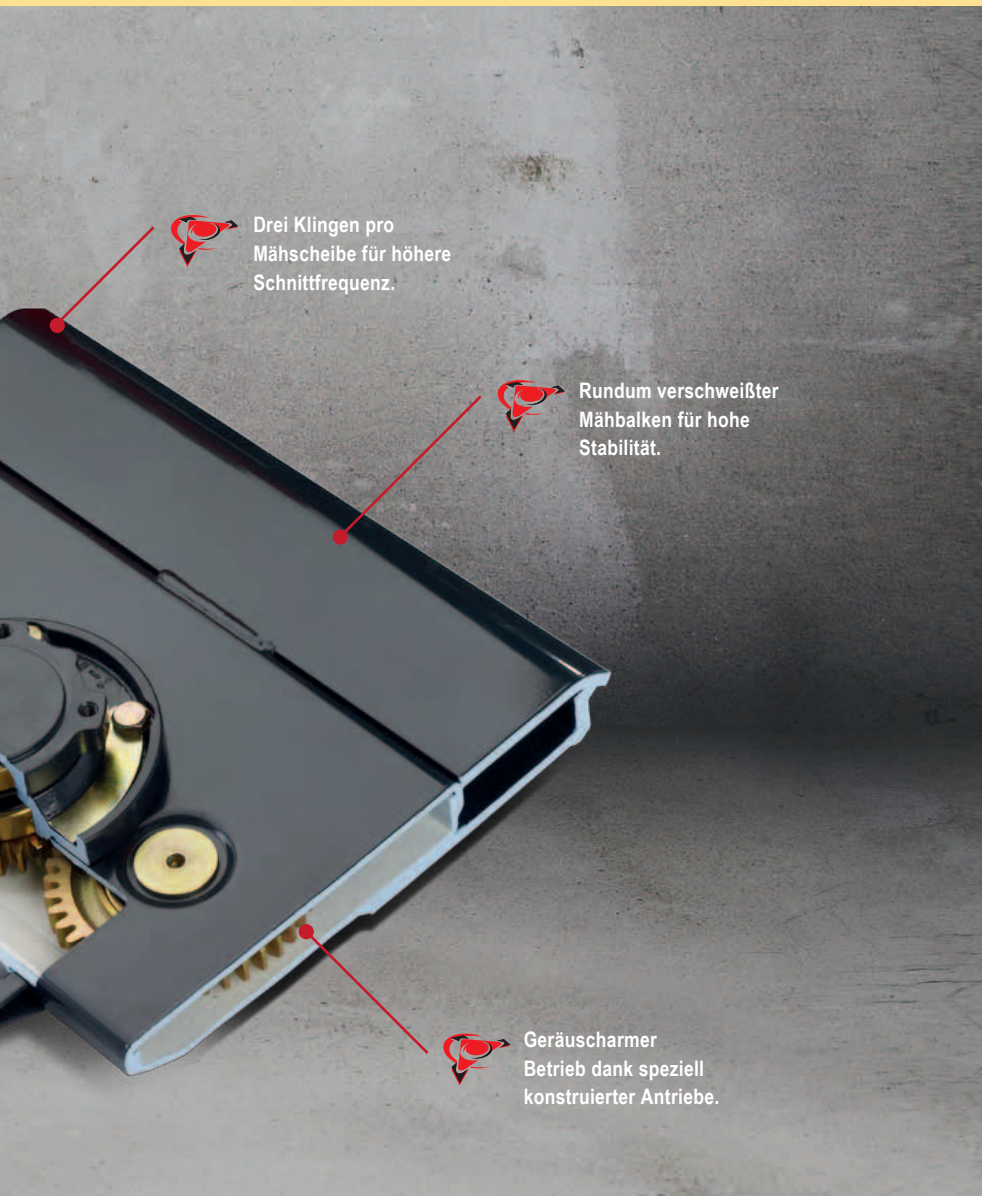
Wirkungsvoller Schutz: Bei Überlast schert ein kleiner Metallstift ab, sodass Zahnräder und Antriebsstrang nicht beschädigt werden.



Nach oben abnehmbare Mähscheibenlagerungen.



Rundum verschweißter Mähbalken mit überlappenden C-Profilen für äußerst hohe Stabilität und Steifigkeit.



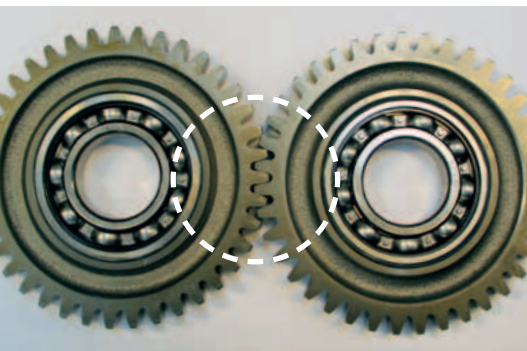
Drei Klingen pro Mähscheibe für höhere Schnittfrequenz.



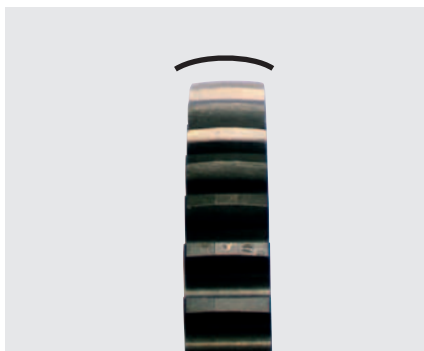
Rundum verschweißter Mähbalken für hohe Stabilität.



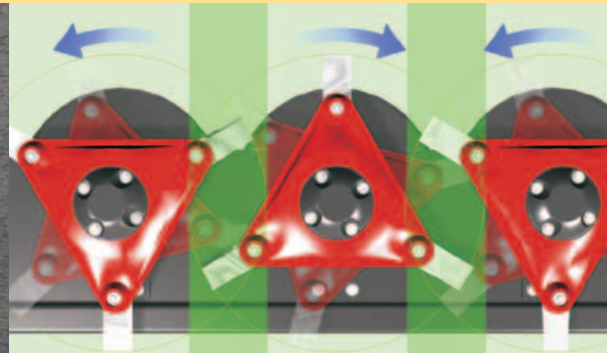
Geräuscharmer Betrieb dank speziell konstruierter Antriebe.



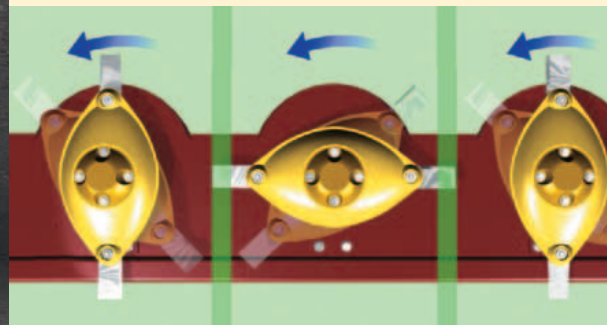
Niedriges Geräuschniveau dank speziell konstruierter Zahnräder mit abgerundeten Flanken und langen Zähnen für einen kraftschlüssigen Antrieb.



Die ballige Verzahnung ermöglicht einen, im Vergleich zur herkömmlichen Verzahnung, ruhigeren Lauf des Mähbalkens.



Gegenläufige Mähscheiben mit je drei Mähklingen garantieren eine breitere Überlappung der Klingen für ein besseres Schnittbild.



Gegenläufige Mähscheiben

Alle Vicon Scheibenmäher mit Aufbereiter haben eine gerade Anzahl an Mähscheiben, die sich paarweise gegeneinander drehen. Bei dieser Lösung fließt das Mähgut ungehindert über den Balken hinweg. Auch unter feuchten Bedingungen kommt es zu keiner unerwünschten Streifenbildung.

Aufbereiterfinger aus Stahl

Einzigartiger Aufbereitungseffekt

Die SemiSwing Aufbereiter arbeitet über die gesamte Arbeitsbreite des Mähwerks. Sobald der Rotor startet bewegen sich die Aufbereiterfinger in Arbeitsposition und sind während der Arbeit in einer fixen Position.

SemiSwing Aufbereiterfinger aus Stahl

Die SemiSwing Aufbereiterfinger werden durch Zentrifugalkraft in die Arbeitsposition gebracht. Sie garantieren eine perfekte Aufbereitungsintensität bei der gleichzeitig die Aufbereiterfinger geschont werden und der Verschleiß auf ein Minimum reduziert wird.

SemiSwing Aufbereiterfinger aus Stahl

Die SemiSwing Aufbereiterfinger aus Stahl sind über die gesamte Rotorbreite aktiv. Sobald das Mähwerk gestartet wird werden sie durch die Fliehkräfte in ihre Arbeitsposition gebracht.

Die Position und auch der Winkel der Aufbereiterfinger stellen den perfekten Futtertransport und die perfekte, schonende Aufbereitung des Futters sicher. Das Erntematerial wird von den Aufbereiterfingern zu der Aufbereiterplatte geführt. Diese Gutflußführung sichert perfekte Aufbereitung ohne Verstopfungen.

Die Aufbereitungsintensität kann in drei Stufen verstellt werden.

Perfekter Gutfluss – Das Futter wird durch den Aufbereiter direkt vom Mähbalken übernommen und an der Aufbereiterplatte vorbeigeführt. Dies garantiert einen perfekten Aufbereitungseffekt.

Perfekter Zinkenschutz. Gelangen große Hindernisse in den Aufbereiter, können die Zinken ausweichen.

Gleichmäßiger Aufbereitungseffekt über die gesamte Arbeitsbreite des Mähwerks. Kein Flaschenhals.



Ausgezeichneter Schutz der Aufbereiterfinger

Bei dem Aufbereiter wird eine Kraft von 22 kg benötigt, um den Aufbereiterfinger aus seiner Arbeitsposition zu bringen. Freischwingernde Aufbereiterfinger werden im Vergleich zu dem Vicon System viel früher durch das Material aus ihrer Position gedrückt. Der Aufbereitungseffekt bei dem Vicon System ist aus diesem Grund viel sicherer und effektiver.

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

Kein Verschleiß – keine Bewegung
der Aufbereiterfinger.

Einmal in Arbeitsposition bleiben
die Zinken durch die Rotation dort
stehen.

Einstellbare Aufbereiterplatte

An die Witterungsbedingungen anpassen

Die Aufbereiterplatte kann in drei
Positionen eingestellt werden um den
gewünschten Aufbereitungseffekt
zu erreichen. Die Einstellung der
Aufbereiterplatte erfolgt werkzeuglos. Je
näher die Platte an dem Rotor ist, desto
intensiver findet die Aufbereitung statt.

Ebenso kann auch die Rotorgeschwindigkeit
eingestellt werden. Es ist möglich mit
600 U/min oder auch 900 U/min zu arbeiten.
Die Drehzahl sollte abhängig vom Futter
gewählt werden. Hierzu werden einfach
die Riemenscheiben des Rotorantriebes
getauscht.

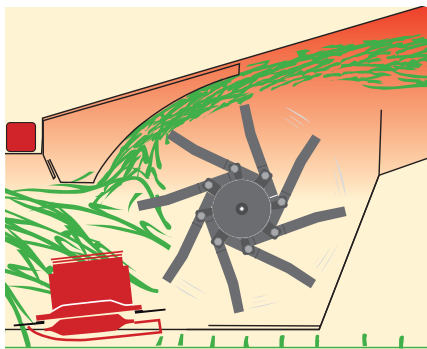


Einfache Einstellung der Aufbereitungsintensität.

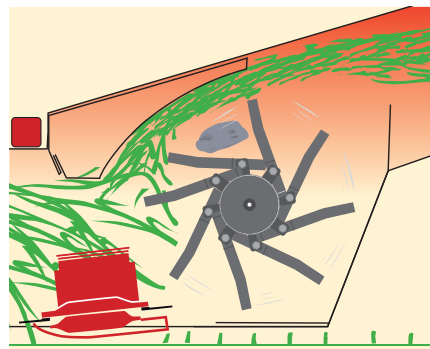


Die einstellbare Rotorgeschwindigkeit sorgt
für eine Kraftstoffersparnis.

Es ist mindestens eine Kraft von 22 kg
notwendig um den Zinken aus seiner
Position zu bewegen. Das bedeutet, dass
der Zinken während des Aufbereitens
immer in der Arbeitsposition ist und der volle
Aufbereitungseffekt gesichert ist.

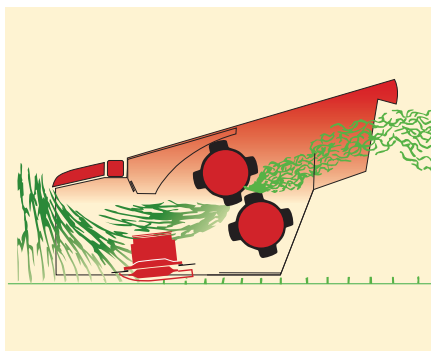


Während der Arbeit bleiben die Zinken auf ihrer
Position.

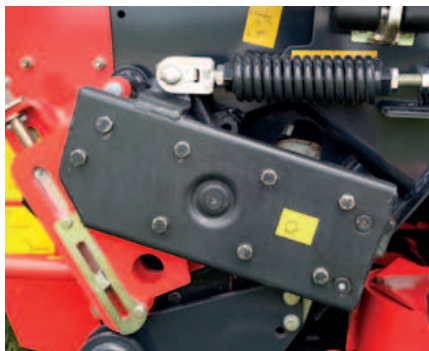


Eine Kraft von mindestens 22 kg ist notwendig
um den Zinken aus seiner Position zu bewegen.

Walzenaufbereiter



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



Beide Aufbereiterwalzen werden über ein Getriebe angetrieben. Dieses Getriebe ist dauerhaft geschmiert und absolut wartungsfreundlich.



Die beiden Walzen bereiten das Futter über die gesamte Arbeitsbreite auf.

Walzenaufbereiter – Schonende Aufbereitung

Sanfte Aufbereitung

Die Walzen nehmen das Erntegut schnell und sicher vom Mähbalken auf und garantieren eine effektive und schonende Aufbereitung. Gerade bei Klee, Lucerne, etc. werden die Bröckelverluste auf ein Minimum reduziert.

Walzenaufbereiter

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

Walzenaufbereiter – schonendes Aufbereiten

Die gezogenen Scheibenmähwerke sind mit zwei profilierten Aufbereiterwalzen ausgestattet. Die Walzen haben die gleiche Breite wie die Mähbalken und rotieren gegenläufig. Somit nehmen die Walzen das Erntegut schnell vom Mähbalken auf und garantieren eine effektive und schonende Aufbereitung. Gerade bei empfindlichen Futterarten wie Luzerne, Klee, etc. werden die Bröckelverluste auf ein Minimum reduziert.

Die Aufbereitungsintensität wird durch den Abstand der beiden Walzen zueinander eingestellt.

Perfekter Zinkenschutz – Kein Verschleiß

Trifft der Aufbereiterfinger auf ein Hindernis, kann dieser ausweichen und das Hindernis passieren lassen. Die Zinken brechen nicht und werden durch dieses System geschont.

Einfache Einstellung – Perfekte Aufbereitung

Der Abstand der beiden Aufbereiterwalzen wird durch Federn gehalten bzw. eingestellt. Dies garantiert eine perfekte und gleichmäßige Aufbereitung des Futters. Egal wie groß die Futtermassen sind die aufbereitet werden müssen. Die Aufbereitungsintensität ist einfach mit einer Kurbel einstellbar.



Die Aufbereiterwalzen haben einen Durchmesser von 225 mm. Die beiden Walzen sind federbelastet und können sich bei größeren Gegenständen bis zu 60 mm weit öffnen, so dass es zu keinen Beschädigungen der Walzen kommt.

EXTRA 900

Gezogene Scheibenmähwerke



Die neue EXTRA 900 Baureihe

Die gezogenen Scheibenmähwerke mit Aufbereiter zeichnen sich durch die SemiSwing Aufbereiterfinger, den geringen Wartungsaufwand, eine perfekte Boden Anpassung, ein Schwadverlegeband oder auch 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.



Der Schwenkdeichselkopf mit Umkehrgetriebe sorgt für optimale Wendigkeit.



Mittendeichsel

Für die gezogenen Scheibenmähwerke mit Mittendeichsel ist ein neues Antriebskonzept entwickelt worden. Das neue und vielfach getestete Scheibenmähwerk ist mit einer geteilten Gelenkwelle und einem neuen Schwenkkopfgetriebe ausgestattet. Das Getriebe ist am Hauptrahmen befestigt, somit wird die Übertragung von Vibrationen auf ein Minimum reduziert.

Die Zugdeichsel bei dem EXTRA 900 CT 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 verringert sich der Wenderadius, wenn die Mäheinheit beim Wenden gleichzeitig auf die andere Schlepperseite geschwenkt wird. Durch den engeren Kurvenradius wird auch weniger Futter überfahren.



Dank 50 cm Aushubhöhe können Schwade am Vorgewende ohne Probleme überfahren werden.



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



....das spart Zeit.

EXTRAΔ 900

Perfekte Boden Anpassung



Ein sauberer Schnitt dank perfekter Boden Anpassung

Die EXTRAΔ 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 perfekte Boden Anpassung unter allen Umständen.

Bei dem 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.



Einfache Einstellung der Schnitthöhe.



Der Hauptrahmen ist starr gebaut - hier befinden sich keine beweglichen Teile. Der Verschleiß ist auf ein Minimum reduziert.

Bodendruckentlastung

Die Entlastungsfedern sind an der äußersten Position positioniert um auf der gesamten Breite einen gleichmäßigen Auflagedruck zu haben. Der Auflagedruck sollte zwischen 50-60 kg sein.

Bodenanpassung

Die langen Entlastungsfedern garantieren perfekte Bodenadaptation. In unebenen Gelände kann die Mäheinheit +500 mm/ -150 mm reagieren.

Anfahrerschutz

Die Aufhängung ist so konstruiert, dass der Abstand zwischen Mäheinheit und Führungsarm immer gleich ist.

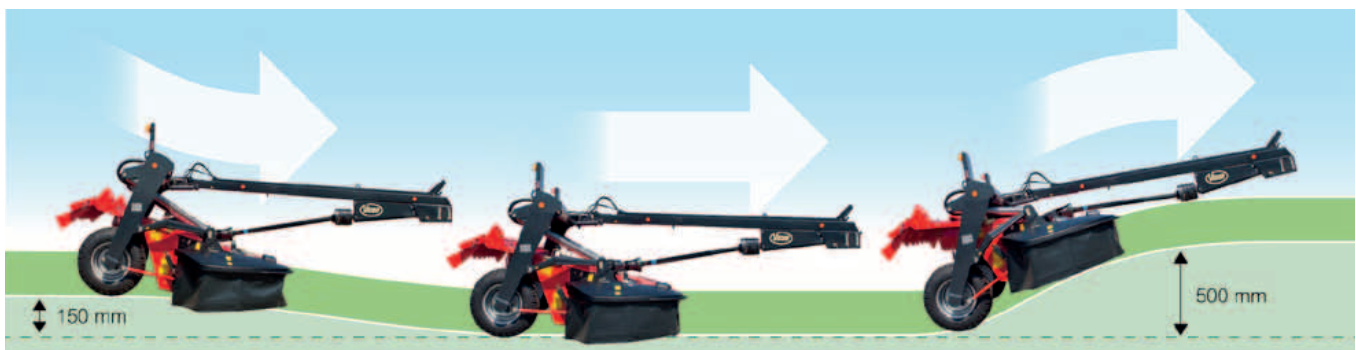
Bei einem Auftreffen auf ein Hindernis weicht die Mäheinheit nach hinten und nach oben aus. Nach dem das Hindernis passiert, geht die Mäheinheit automatisch wieder in die Arbeitsstellung zurück.



Die Entlastungsfedern garantieren auch eine perfekte seitliche Anpassung der kompletten Mäheinheit.



Die perfekte Mähwerksaufhängung sichert, dass sich die Mäheinheit nach oben und unten anpassen kann.



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

EXTRAΔ 900

Breit- oder Schwadablage



Schwadablage für höhere Leistung

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

Einstellbare Bandgeschwindigkeit

Die Geschwindigkeit des Schwadverlegebandes kann stufenlos eingestellt werden. Somit kann das Erntegut aufeinander gelegt werden oder auch seitlich nebeneinander. Ganz einfach einstellbar auf die folgenden Maschinen.



Beim ersten Durchgang wird ein normales Schwad abgelegt, wobei das Band aufrecht steht. Beim zweiten Durchgang wird das Band abgesenkt.



Einfache Umstellung von Breit- auf Schwadablage bei EXTRΔ 900.



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



Die beiden Schwadleitbleche werden ausgebaut.



Das Erntegut wird direkt aufgenommen und vom ungemähtem Bestand weggeführt.

Breitablage

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

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.

EXTRA 624T-628T-632T Farmer

Mähwerke für den professionellen Einsatz



Scheibenmäherwerke mit Mittenaufhängung und Aufbereiter

Vicon hat mit den Modellen 624T, 628T und 632T Farmer zwei neue Scheibenmäherwerke mit Mittenaufhängung und Aufbereiter mit Arbeitsbreiten von 2,40 m, 2,80 m und 3,20 m auf den Markt gebracht. Beide Modelle sind mit dem geschweißten EXTRA Mähbalken ausgestattet.

Die Bodendruckentlastung der mittig aufgehängten Mäheinheit erfolgt über eine Entlastungsfeder. Diese Konstruktion sorgt für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung über die gesamte Mähbreite sowie für eine gleich bleibende, raschere und genauere Anpassung an die jeweiligen Bodenkonturen. Die Vorteile liegen in einem geringeren Kufenverschleiß, optimalen Schutz der Grasnabe sowie niedrigeren Kraftstoffverbrauch.



Schnelle Umstellung von Schwadablage auf Breitablage.



Die Modelle EXTRA 624T, 628T und 632T Farmer werden mit Hilfe eines Hydraulikzylinders in eine 125° senkrechte Transportstellung gebracht.

Straßentransport

Zum Straßentransport wird das Mähwerk vertikal in eine 125° Transportposition geklappt. Diese Transportposition sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung. Gerade bei höheren Geschwindigkeiten sorgt dies für sichere Straßenfahrten.

Der Hydraulikzylinder für die Transportposition wird während der Feldarbeit gleichzeitig als Vorgewendezylinder benutzt.

Aufbereiterfinger aus Kunststoff

Aufgrund der Kunststoffzinken des Aufbereiters ist das Gesamtgewicht der Geräte auf ein Minimum reduziert, während aber gleichzeitig eine wirksame Aufbereitung stattfindet. Die fest montierten Aufbereitungsfinger bestehen aus qualitativ hochwertigem Kunststoff. Damit sind sie bestens vor Steinen und anderen Hindernissen geschützt.



Hohe Aushubhöhe am Vorgewende.



Die Breitablagevorrichtung ist Serie.



Die Zapfwellengeschwindigkeit kann durch Drehen des Getriebes von 540 auf 1000 U/min geändert werden.

EXTRAΔ 624T-628T-632T Farmer

Kleine Größe – Große Merkmale



Schutz des Mähbalkens

Zum bestmöglichen Schutz des Mähbalkens sind die Geräte mit der sogenannten Non-Stop Anfahrssicherung ausgerüstet. Trifft das Gerät auf ein Hindernis, schwenkt die Non-Stop Anfahrssicherung das Gerät nach hinten und gleichzeitig über das Hindernis hinweg und versetzt es daraufhin automatisch wieder in seine vorherige Arbeitsposition.

Einstellbare Aufbereiterdrehzahl

Bei den Scheibenmähdwerken EXTRAΔ 624T, 628T und 632T Farmer kann durch Wechseln der Riemenscheiben zwischen zwei Geschwindigkeiten (600 bzw. 900 U/min) des Aufbereiterrotors gewählt werden. Bei niedriger Geschwindigkeit des Aufbereiters ist der Kraftstoffverbrauch minimal.

Einstellbare Getriebedrehzahl

Die Geräte bieten eine hohe Anpassungsfähigkeit an die jeweiligen Arbeitsbedingungen, da werkseitig die Option zum Betrieb mit 540 oder 1000 U/min vorgesehen ist. Dazu sind keine Zusatzeinrichtungen nötig, es muss lediglich das Hauptgetriebe an der Aufhängung um 180° gedreht werden.



Kleine Größe – Große Merkmale

Die Bodendruckentlastung kann von Schleppersitz aus mit einem optionalen Hydraulikzylinder verstellt werden. Dies ist eine einfache und sichere Art den Bodendruck auf die jeweiligen Anforderungen einzustellen.

Es ist eine einfache und clevere Lösung, welche die tägliche Arbeit wirklich erleichtert. Die Entlastungsfeder wird mit einem zusätzlichen Hydraulikzylinder mehr oder

weniger ge- oder entspannt. Dadurch wird der Auflagedruck mehr oder weniger stark eingestellt. Der eingestellte Auflagedruck kann einfach über eine mechanische Anzeige abgelesen werden.

Der richtig eingestellte Auflagedruck sorgt für ein perfektes Schnittbild und hat auch den Vorteil, dass weniger Leistung benötigt wird und Kraftstoff eingespart werden kann.



Mittige Aufhängung für eine perfekte Gewichtsverteilung über die gesamte Arbeitsbreite.



EXTRA 632T Farmer – ein leichtes und perfektes Scheibenmäherwerk.

EXTRA 632T Pro

Leichte Handhabung für flexible Einsatzmöglichkeiten!



Wirksame Aufbereitung durch
Stahlfingeraufbereiter.

Leichte Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen

Das Vicon EXTRA 632T Pro mit 3,20 m Arbeitsbreite und Seitenanfahrtschutz FlexProtect, ist das erste gezogen aufgehängte Scheibenmäherwerk auf dem Markt. Die vordere und hintere Schutzabdeckung ist für Wartungszwecke klappbar. Der Aufbereiter kann ausgebaut werden. Die Aufbereiterzinken aus Stahl können frei schwingen, haben aber zur Rotorwalze hin einen Anschlag. Werkzeuglose Verstellung von Breit- auf Schwadablage. Die Aufbereiterdrehzahl (600 oder 940 Min-1) ist über ein Schaltgetriebe einstellbar.



Uneingeschränkter Zugang zum Mähbalken – die gesamte Front ist für einfachen Zugang zum Mähbalken drehbar.



Das gesamte Heck des Mähers kann für einfachen Zugang zum Aufbereiter angehoben werden. Der Aufbereiterrotor kann für das Mähen ohne Aufbereitung sehr schnell vollständig ausgebaut werden.

'Free Float' Mähwerksaufhängung



Hydraulische Aufhängung für einfache und präzise Einstellung des Bodendrucks.



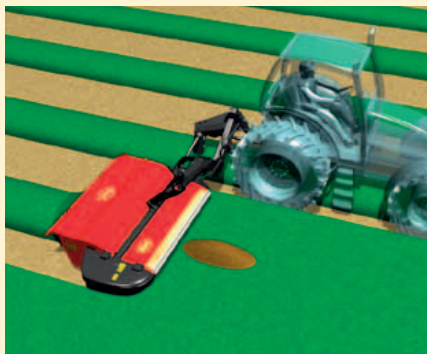
Gezogene Aufhängung für gleichmäßige Gewichtsverteilung und exzellente Anpassung.



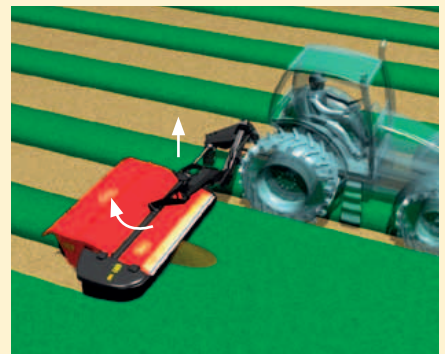
Einfaches Anheben am Vorgewende ohne Betätigung der Dreipunkthydraulik am Schlepper.

Gezogene Aufhängung

Das Aufhängungskonzept 'Free Float Suspension' findet sich nun auch in der neuen Generation der EXTRA Scheibenmäherwerke wieder. Die Mäheinheit ist mittig und gezogen aufgehängt. Durch diese Aufhängung wird eine optimale Boden Anpassung unter allen Bedingungen gewährleistet.



Bei dem 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.

2-Stufen-Schaltgetriebe

Der Vicon EXTRA 632T Pro hat ein 2-Stufen-Schaltgetriebe für Aufbereiterdrehzahlen von 940 oder 600 Min-1. Sie haben die Wahl zwischen intensiver Aufbereitung oder geringem Kraftstoffverbrauch, wenn das Futter nur leicht aufbereitet werden muss. Die Umschalthebel befinden sich leicht zugänglich oben auf dem Getriebe. Das Umstellen der Geschwindigkeiten ist ein Handgriff und erfolgt sekundenschnell.



Aufbereiterdrehzahl 940 oder 600 Min-1.

EXTRA 632T Pro

Gezogene Aufhängung für ausgezeichnete Bodenangepassung



Eine neue Klasse im Hochleistungssegment

Eine neue Klasse im Hochleistungssegment
Mit der gezogenen Aufhängung des
neuen EXTRA 632T Pro haben wir Vicon
Know-how auf montierte Scheibenmäher
übertragen und damit eine Bodenangepassung
erreicht, wie sie sonst nur von gezogenen
Versionen bekannt ist.

Dieses Mähwerk bildet bei einer Arbeitsbreite
von 3,20 m und einer gezogenen
Aufhängung eine perfekte Kombination mit
einem frontmontierten Mäher mit Aufbereiter
für eine Gesamtarbeitsbreite von 6,20 m.

Einfaches Arbeiten

Der neue EXTRA 632T Pro wurde für
den professionellen Einsatz während der
anspruchsvollen Erntesaison konstruiert. Er
verfügt über ein 2-Stufen-Schaltgetriebe,
einfachen Zugang zum Mähbalken und
Aufbereiterrotor sowie Aufbereiterfinger und
eine hydraulische Bodendruckentlastung.

Sicherer Straßentransport



Transport

Das EXTRA 632T Pro wird hydraulisch in eine vertikale Transportposition von 120° geklappt. Der günstige Schwerpunkt beim Transport ergibt eine hervorragende Gewichtsverteilung, während des Straßentransportes. Somit wird das Gewicht gleichmäßig auf beide Seiten des Schleppers verlagert.

Hydraulisches Schwadleitblech

Für das EXTRA 632T Pro bietet Vicon optional ein hydraulisches Schwadleitblech an: Eine einmalige Lösung beim Mähen entlang von Gräben – das Schwadleitblech kann hydraulisch von der Schlepperkabine aus bewegt werden. Das Mähgut wird so vom Graben fort bewegt und kann anschließend sehr einfach aufgenommen werden.



Breitablage

Das EXTRA 632T Pro ist serienmäßig mit einer Breitverteilhaube ausgestattet und kostet somit keinen Cent extra. Die Umstellung von Breitablage auf Schwadablage erfolgt werkzeuglos von oben.



Durch Einstellung der Streuflügel kann das Mähgut in einem schmalen Schwad abgelegt werden.

EXTRAΔ 628FT-632FT/FR

Sehr bedienerfreundlich



Hohe Flächenleistung
mit 6,20 m Arbeitsbreite.

Mähwerke für Profis

Die neuen Modelle Vicon EXTRAΔ 628FT und 632FT/FR haben eine perfekte Konstruktion der gezogenen Mähwerksaufhängung und können somit der Bodenkontur exakter folgen. Der Schwerpunkt befindet sich nahe am Schlepper und dank der äußerst kompakten Bauweise kann der gesamte Mähbereich bestens überblickt werden. Der neuartige EXTRAΔ Mähbalken mit seinem niedrigen Geräuschpegel und dem geschweißten Mähbalkengehäuse wird in alle Mähwerke der EXTRAΔ Baureihe eingebaut.

‘SemiSwing’ – geringer Verschleiß, hoher Widerstand

Die technischen Daten umfassen auch das so genannte SemiSwing-Konzept, das auf qualitativ hochwertige, verschleißarme und widerstandsfähige Stahlzinken basiert und sich durch wesentlich geringere Unterhaltskosten auszeichnet.

In Kombination

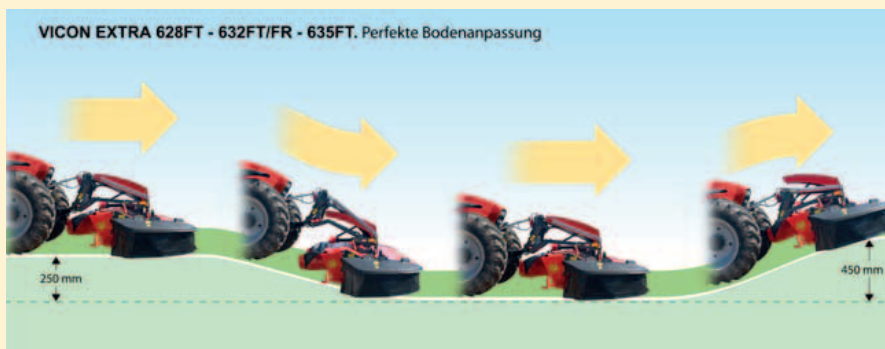
Vicon EXTRAΔ 628FT und 632FT/FR können mit einer Reihe von Scheibenmähdwerken mit Aufbereiter einschließlich der 900 Pro Serie, dem 632T und dem 690T kombiniert oder

auch solo eingesetzt werden und stellen somit äußerst vielseitige Geräte dar.

Non-Stop Anfahrtsicherung

Für maximale Einsatzsicherheit und Schutz des Mähbalkens sind die Vicon Scheibenmähdwerke mit der Non-Stop Anfahrtsicherung 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 Anfahrtsicherung schont somit auch gleichzeitig den Boden.

Aufhängung mit dreidimensionaler Anpassung



Die Aufhängung der Mäheinheit erlaubt eine Bodenadaptation von 250 mm nach unten und 450 mm nach oben.

Perfekte Bodenadaptation

Die neu konstruierte Aufhängung der EXTRA Modelle ermöglicht noch bessere Pendelbewegungen sowie einen gleichmäßigeren Bodendruck. Die beiden großen Entlastungsfedern wurden für eine verbesserte Seitenstabilität weiter nach außen gesetzt, wodurch die Grasnarbe optimal geschützt wird.



Darüber hinaus ermöglicht die innovative Aufhängung eine Queranpassung von 24° und gewährleistet somit eine hervorragende Anpassung des Gerätes an unebene Bodenkonturen sowie höhere Arbeitsgeschwindigkeiten.



Einfache Bedienung

Die tägliche Arbeit mit dem Gerät wurde wesentlich vereinfacht. 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.



Kompakte Bauweise für einen ausgezeichneten Überblick im Einsatz.



EXTRA 632FR – perfekt für die sanfte und doch effektive Aufbereitung empfindlicher Pflanzen.

EXTRAΔ 690T ISOBUS

Die Lösung für Profis – Maximale Schlagkraft



Trotz 9,00 m Arbeitsbreite ist diese Butterfly Kombination sehr beweglich.

9,00 m Arbeitsbreite

Vicon bietet Ihnen als Top Modell die Kombination von Mähwerken mit einer Arbeitsbreite von 9,00 m. Die Kombination besteht aus dem Vicon EXTRAΔ 632FT Frontmähwerk mit Aufbereiter (Arbeitsbreite 3,20 m) und zwei hinten angebrachten Mähwerk- / Aufbereiter-Einheiten jeweils mit 3,20 m Arbeitsbreite. Sie benötigen keinen Traktor mit Rückfahreinrichtung.

Mehr Beweglichkeit

Das Kombinationsmodell EXTRAΔ 690T mit dem Traktor in der Mitte lässt sich sehr gut manövrieren und verfügt über eine bestmögliche Gewichtsverteilung für eine solche Kombination. Das minimiert die Beanspruchung für den Traktor und sorgt für eine perfekte Manövrierfähigkeit auf dem Feld. Jede Mäheinheit passt sich individuell dem Boden an und sichert somit ein störungsfreies Arbeiten der gesamten Kombination.



Trotz der Größe ist die EXTRAΔ 690T Kombination am Vorgewende sehr einfach zu handhaben. Jede Einheit kann per einfacher Bedienung eines Knopfes in der Kontrollbox hochgeklappt werden.

Flexible Optional



Vicon Schwadverlegeband

Optional lässt sich das EXTRA 690T mit zwei Schwadverlegebändern ausrüsten. Über eine elektronische Kontrollbox werden die Bänder gesteuert.

Flexibel in der Schwadgröße

Abhängig von den Erntebedingungen und der weiteren Verfahrensweise benötigen Sie unterschiedliche Schwade. Durch Regulierung der Geschwindigkeit des Schwadablegebandes können Sie die Größe des Schwades von der Kabine aus steuern. Mit diesem System entscheiden Sie, ob Sie die Schwade nebeneinander oder aufeinander liegen haben möchten. Mit dem EXTRA 690T haben Sie alle Möglichkeiten.

Das Schwadablegeband schafft es, Arbeitsbreiten von 9,00 m oder 6,00 m in ein Schwad zu legen. Das rechte Förderband kann nach links oder rechts laufen.

Einzel aufgehängt

Die patentierte Aufhängung der beiden Schwadablegebänder verringert zusammen mit der Anfahrtsicherung die Beanspruchung des Rahmens. Eine einfache Lösung sichert einen geringeren Verschleiß und somit auch ein einwandfreies Funktionieren der Maschine. Das Vicon Schwadablegeband ist in zwei großen Federn aufgehängt. Dies garantiert eine optimale Schwadbildung unter allen Einsatzbedingungen; ein Aufschaukeln der Schwadablegebänder ist ausgeschlossen.

Bei drei Einzelschwaden lässt sich die Schwadbreite individuell einstellen. Breitablage über 9,00 m. Mit der Breitverteilhaube kann das Mähgut auf die komplette Arbeitsbreite abgelegt werden. Beide Schwadverlegebänder fördern das Mähgut nach innen. So werden 9,00 m Arbeitsbreite in ein Schwad gelegt. Die Schwadbreite lässt sich über die Bandgeschwindigkeit einstellen. Die Drehrichtung des rechten Bandes lässt sich ändern, so dass zwei Schwade geformt werden können. Jeweils 6,00 m Gras werden in ein Schwad gelegt.



Die Schwadablegebänder von Vicon sind einzeln aufgehängt – für gleichmäßige Schwadformung.

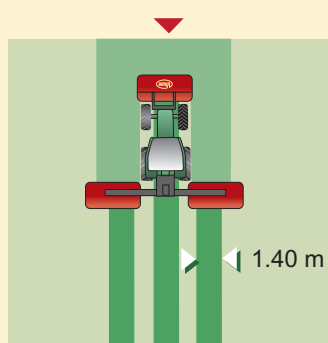


Das Schwadablegeband schafft es, Arbeitsbreiten von 9,00 m oder 6,00 m in ein Schwad zu legen.

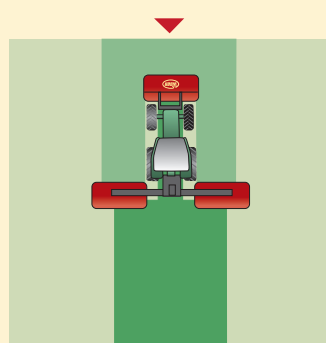


4 verschiedene Einsatzmöglichkeiten

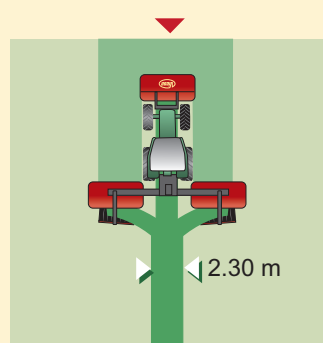
Drei einzelne Schwade



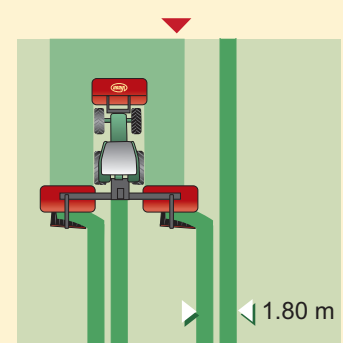
100% Breitstreuen



Dreifachschwad



Zwei mal zwei



EXTRA 690T ISOBUS

Pendelaufhängung





Mittige Pendelaufhängung

Zur Senkung des Auflagedrucks ist jede Mäheinheit an vier robusten und nah am Drehpunkt angeordneten Entlastungsfedern aufgehängt. Der geringere Auflagedruck sorgt für eine bessere Boden Anpassung und gleichmäßige Schnitthöhe. Stöße auf unebenen Flächen werden abgefedert, das Arbeitsergebnis ist gleichmäßig gut und die Flächenleistung höher.

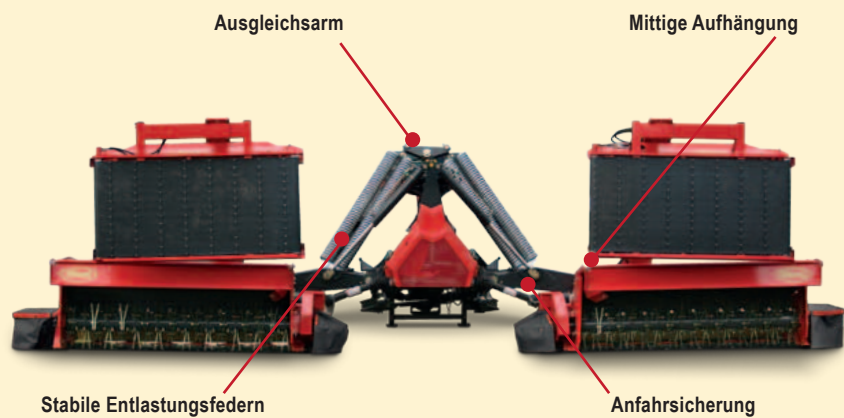
Der Vicon Anfahrerschutz

Beide Mäheinheiten sind zum Schutz vor Steinen und Fremdkörpern mit dem Vicon Anfahrerschutz ausgestattet. Bei Kontakt mit einem Hindernis schwenkt der Anfahrerschutz den Mähbalken nach hinten und oben. Nach Überfahren des Hindernisses kehrt der Balken wieder in die Arbeitsposition zurück. Bei

Ausstattung des EXTRA 690T mit Schwadablegeband wird das Band mit dem Mähbalken automatisch nach hinten geschwenkt, so dass es beim Ausschwenken des Mähwerks nicht stört.

Beste Boden Anpassung

Vicon EXTRA 690T ist mit einem Ausgleichsarm ausgestattet, der das Gewicht über vier starke Entlastungsfedern gleichmäßig auf die beiden hinteren Mäheinheiten verteilt und das Mähwerk immer horizontal zum Boden ausrichtet – auf unebenen oder hügeligen Flächen oder wenn der Schlepper gegen ein kleineres Hindernis fährt. Bei Ausrüstung mit der Seitenverschiebung SideShift sorgt der Ausgleichsarm darüber hinaus an beiden Seiten der hinteren Mäheinheit für gleichmäßigen Auflagedruck.



Die mittige Aufhängung der beiden hinteren Mäheinheiten sorgt für hervorragende Boden Anpassung.



Vier groß dimensionierte Entlastungsfedern sichern gleichmäßige Federung und Schnitthöhe.



Wenn die Schwadverlegebänder nicht in Gebrauch sind, werden sie einfach hydraulisch nach oben geschwenkt.

EXTRA 690T ISOBUS

ISOBUS Bedienung – auf den Fahrer zugeschnitten

Dank der ISOBUS Steuerung ist die Bedienung, Steuerung und auch Überwachung der komplexen Maschinen viel einfacher geworden.

Maixmales PayBack des eingesetzten Kapitals, das ist der Kern der Kverneland iM FARMING Lösungen. iM FARMING umfasst unser Produktprogramm an ISOBUS Maschinen und Lösungen.

Die Steuerung der Maschinen über den ISOBUS ermöglicht die vielen Funktionen einer Maschine einfach und schnell zu steuern. Über den ISOBUS Monitor werden diese Funktionen überwacht und die Informationen an den Fahrer übermittelt. Dies ist eine einzigartige Entlastung für den Fahrer und ermöglicht das ganze Potential der Maschinen zu nutzen.

Die Bedienung des EXTRA 690T ist komplett auf den Fahrer zugeschnitten. Er wird hier maximal unterstützt und gleichzeitig entlastet. Ein Garant für lange und erfolgreiche Arbeitstage.

Der Joystick lässt sich intuitiv bedienen. Mit ihm kann das Mähwerk einfach und komfortabel bedient werden. Mit einem ISOBUS Schlepper kann die Bedienung auch einfach über die Schlepperbedieneinheit gesteuert werden. Es wird dann kein weiteres Terminal benötigt.



- Mit dem Stundenzähler lassen sich die Arbeiten bequem dokumentieren
- Die Gelenkwelle wird mit einem Sensor überwacht. Ist die Drehzahl zu gering oder zu hoch ertönt ein Signal.
- Vorgewendesteuerung
- Heben/Senken des Schwadverlegbandes.
- Einstellung der Geschwindigkeit des Schwadverlegebandes.
- Transportklappung
- Seitliche Verschiebung der Heckmähwerke.
- Vorgewendemanagment wird über den Joystick gesteuert.



Der IsoMatch Tellus GO ist genau für diese Einsatzbedingungen entwickelt worden. Eine einfache und schnelle Steuerung der Maschinen im Feld. Die Maschine anbauen, Stromversorgung herstellen und die Bedienbox einschalten – auf geht's.

Vorgewendesteuerung

Das EXTRA 690T ISOBUS hat ein Vorgewendemanagment. Hier können alle Mähwerke mit einem mit einem Griff bedient werden. Das Frontmähwerk wird zuerst angehoben oder abgesenkt. Zeitlich versetzt folgt dann die Heckkombination. Dies entlastet den Fahrer ungemein und er kann sich komplett auf das Wendemanöver konzentrieren.

iM FARMING

smart efficient easy **FARMING**



Einfache Bedienung über Joystick

Die Bedienung des Vicon EXTRA 690T ISOBUS ist so ausgelegt, dass der Fahrer maximal entlastet und unterstützt wird. Alle Funktionen können auf den Portus Joystick gelegt werden...

Der Joystick ist klein und kompakt gehalten. Dadurch nimmt er nicht viel Platz in der Schlepperkabine ein und kann somit in unmittelbarer Nähe des Fahrers positioniert werden.

Ein kleiner Bildschirm im Joystick zeigt dem Fahrer alle wichtigen Informationen an.

Sofern der Schlepper ISOBUS fähig ist können die Funktionen des Mähwerkes auf den Joystick des Schleppers gelegt werden.

Wenn die Steuerung des Mähwerkes auf den Joystick des Schleppers gelegt wird können Schlepper und Mähwerk über ein und denselben Joystick bedient werden. Ein Umgreifen zwischen unterschiedlichen Bedieneinheiten gibt es nicht.



Die beiden Bildschirme des IsoMatch Tellus erlauben es seine Kamera anzuschließen. Diese kann z. B. auf das Frontmähwerk montiert werden und erleichtert z. B. die Übersicht nach vorne während des Straßentransportes.



Vicon bietet eine Vielzahl an ISOBUS kompatiblen Maschinen an.

Technische Daten

Modell EXTRA	624T	628T	628FT	632T Farmer	632T Pro
Aufbereiter	Kunststoff	Kunststoff	SemiSwing	Nylon Tines	SemiSwing
Arbeitsbreite (m)	2,42	2,84	2,84	3,18	3,18
Transportbreite (m)	1,90	2,10	2,70	3,00	2,30
Gewicht (kg)	905	1025	1232	1090	1215
Anzahl Mähscheiben	6	8	8	8	8
Schnitthöhe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Zapfwelldrehzahl (U/min)	1000	1000	1000	1000	540/1000
Leistungsbedarf (kW/PS)	50/70	60/80	50/70	66/70	66/90
Aufbereiterdrehzahl	900/600	900/600	900/600	900/600	940/600
Anzahl Hydraulikanschlüsse	1DW	1DW	1EW	1DW	1EW
Breitablage	•	•	-	•	•
Schwadband	-	-	-	-	-
Kunststoff-Aufbereiterzinken	•	•	o	•	o

Model EXTRA	932T	932CT	932R	932CR	
Deichsel	Links	Mittel	Links	Mittel	
Aufbereiter	SemiSwing	SemiSwing	Roller Cond.	Roller Cond.	
Arbeitsbreite (m)	3,18	3,18	3,18	3,18	
Transportbreite (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	
Gewicht (kg)	1972	2320	2061	2235	
Anzahl Mähscheiben	8	8	8	8	
Schnitthöhe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	
Zapfwelldrehzahl (U/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	
Schwenkdeichsel	•	•	•	•	
Leistungsbedarf (kW/PS)	60/80	60/80	60/80	60/80	
Aufbereiterdrehzahl	900/600	900/600	900/600	900/600	
Bereifung	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	
Breitablage	o	o	o	o	
Schwadband	o	o	o	o	
Kunststoffaufb.-finger	o	o	-	-	
• = Standard o = Optional - = Nicht lieferbar *Optional					

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 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

632FT	632FR	690T ISOBUS	690T BX ISOBUS			
SemiSwing	Walzenaufbereiter	SemiSwing	SemiSwing			
3,18	3,18	9,00	9,00			
3,00	3,00	3,00	3,00			
1205	1305	3216	4241			
8	8	24 (3x8)	24 (3x8)			
30-60	30-60	30-60	30-60			
1000	1000	1000	1000			
50/70	60/80	155/210	160/220			
900/600	900	900/600	900/600			
1EW	1EW	1DW + 1EW	1DW + 1EW			
-	-	o	o			
-	-	o	o			
o	-	o	o			



Kverneland Group

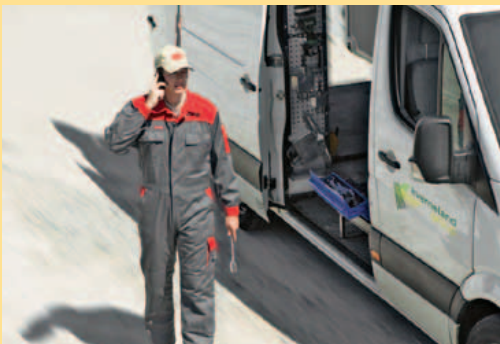
Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen.

Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bodenbearbeitung, Drilltechnik, Futter- und Grünlandtechnik und den Pflanzenschutz.



Original-Ersatzteile


Kverneland Group Original-Ersatzteile gewährleisten einen zuverlässigen, sicheren und optimalen Einsatz und eine lange Betriebsdauer Ihrer Maschine. Innovative Produktionstechniken und patentierte Prozesse in all unseren Produktionsstandorten garantieren einen hohen Qualitätsstandard.



Die Kverneland Group hat ein sehr professionelles Händlernetz, um Sie mit Service, technischem Wissen und Original-Ersatzteilen schnellstmöglich zu versorgen. Wir wiederum unterstützen unsere Partner durch Qualitätsersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.

 **Besuche uns auf YouTube**
www.youtube.com/kvernelandgrp

 **Werde unser Fan auf facebook**
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming

 **Besuche uns auf Twitter**
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

