

EXTRAΔ 600-700-900



Scheibenmäher mit Aufbereiter



... die Maschinen mit dem gewissen EXTRA?





Die EXTRA Scheibenmäherwerke

Vicon hat ein umfangreiches Produktprogramm an Scheibenmäherwerken mit Aufbereitern. Es beginnt mit 2,40 m Arbeitsbreite und geht hinauf bis zu 9,00 m Arbeitsbreite im Profisegment. Bei der Entwicklung der Vicon Scheibenmäherwerke

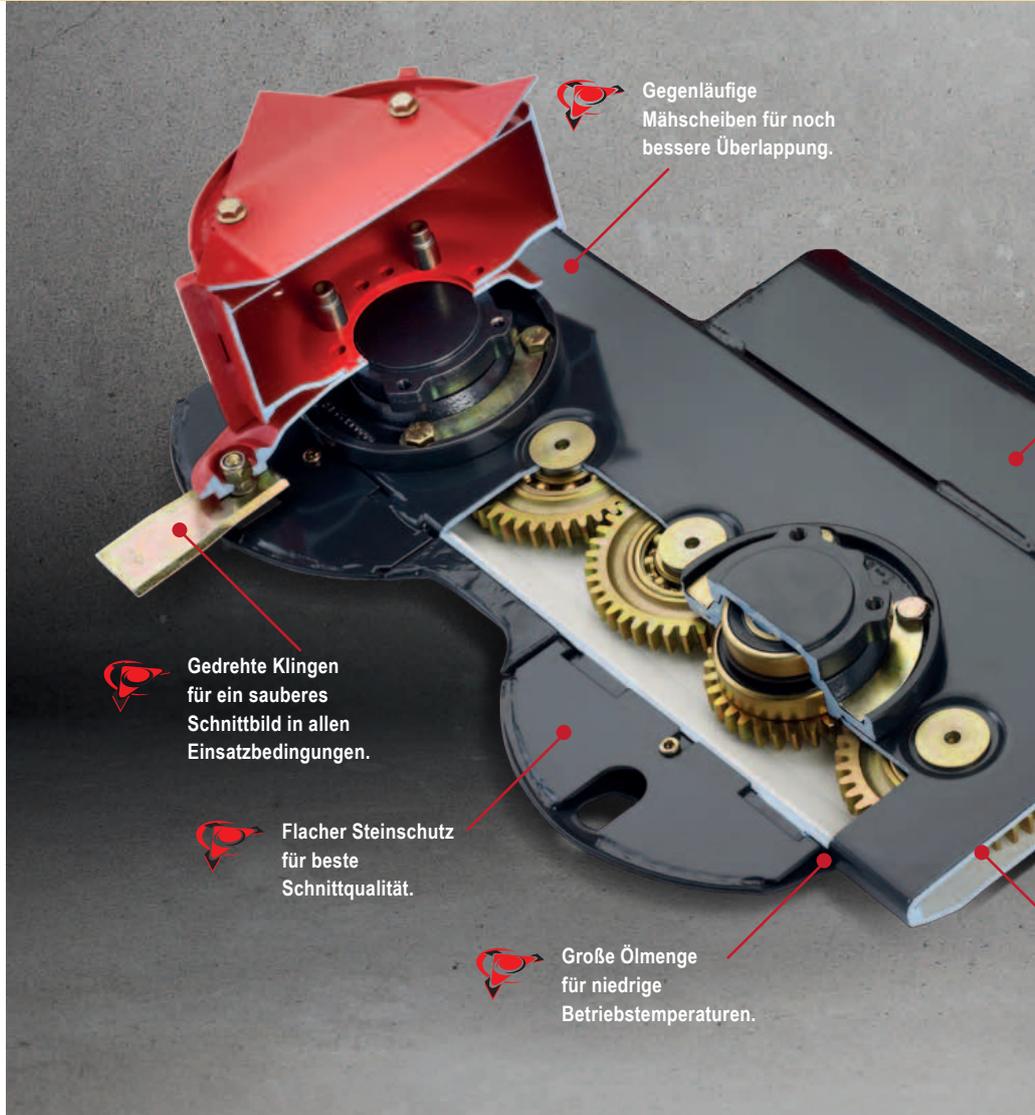
mit Aufbereiter haben alle Beteiligten äußersten Wert darauf gelegt, dass die Wünsche und Anregungen unserer Kunden in die Entwicklung dieser Produkte eingeflossen sind. Das Ergebnis ist in vollständiges Produktprogramm - für jeden Kunden die richtige Maschine.

Mähleistung in einer neuen Dimension



Klingenschnellwechsel

Der Express-Klingenschnellwechsel ist für alle Scheibenmäherwerke der EXTRA Baureihe verfügbar. Für einen schnellen und sicheren Wechsel der Mähklinge wird der Klingenschlüssel angesetzt und heruntergedrückt.



Gegenläufige Mähscheiben für noch bessere Überlappung.

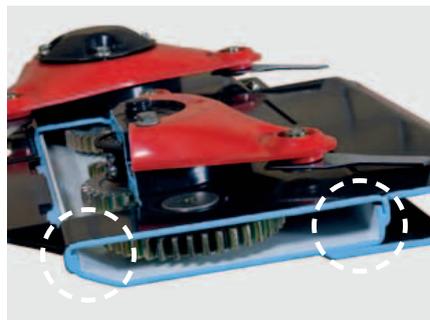
Gedrehte Klingen für ein sauberes Schnittbild in allen Einsatzbedingungen.

Flacher Steinschutz für beste Schnittqualität.

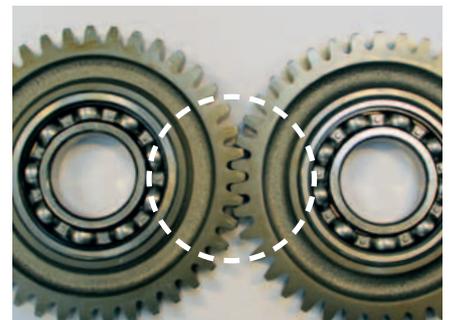
Große Ölmenge für niedrige Betriebstemperaturen.



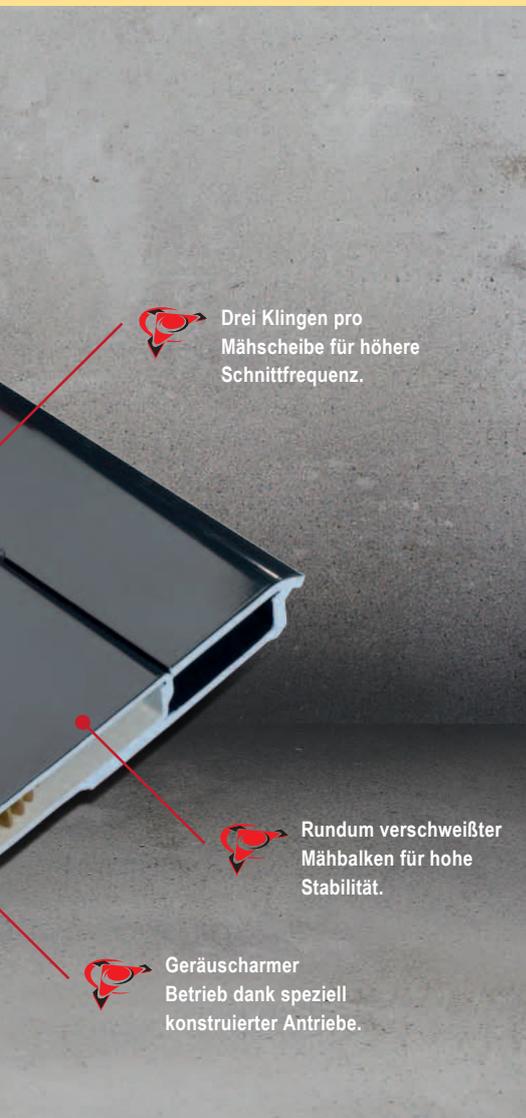
Wirkungsvoller Schutz: Bei Überlast schert ein kleiner Metallstift ab, sodass Zahnräder und Antriebsstrang nicht beschädigt werden.



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



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



Drei Klingen pro Mähscheibe für höhere Schnittfrequenz.

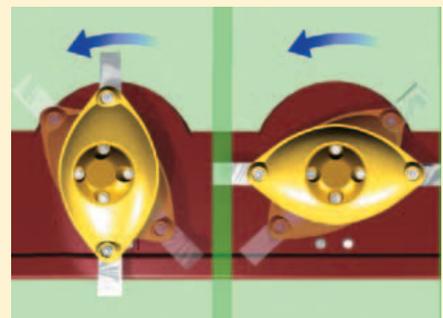
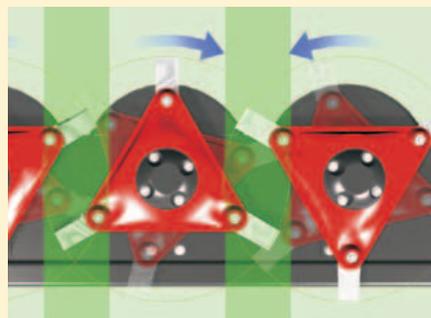
Rundum verschweißter Mähbalken für hohe Stabilität.

Geräuscharmer Betrieb dank speziell konstruierter Antriebe.



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 sehr sauberem Schnittbild erkennbar.

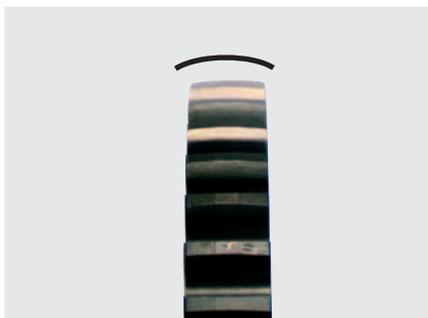


Gegenläufige Mähscheiben

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.

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.



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

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.

Aufbereiterfinger aus Stahl

Einzigartiger Aufbereitungseffekt

Der 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.

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 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.

Die Aufbereitungsintensität kann in drei Stufen verstellt werden.

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

Perfekter Zinkenschutz - gelangen 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. Freischwinge Aufbereiterfinger werden, im Vergleich zum Vicon-System, viel früher durch das Material aus ihrer Position gedrückt. Der Aufbereitungseffekt bei dem Vicon-System ist aus diesem Grund deutlich 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 sich die Platte an dem Rotor befindet,
desto intensiver ist die Aufbereitung.

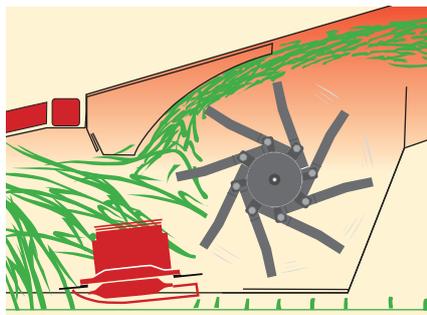
Ebenso kann auch die Rotorgeschwindigkeit
eingestellt werden. Es ist möglich mit
600 U/min oder auch 900 U/min zu arbeiten.
Die Drehzahl sollte abhängig vom Futter
gewählt werden. Hierzu werden einfach
die Riemenscheiben des Rotorantriebs
getauscht.



Einfache Einstellung der Aufbereitungsintensität.



Die einstellbare Rotorgeschwindigkeit sorgt
für eine Kraftstoffersparnis.

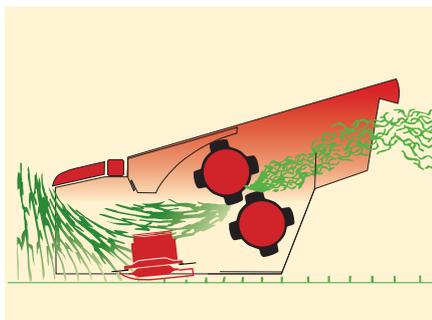


Während der Arbeit bleiben die Zinken auf ihrer
Position.

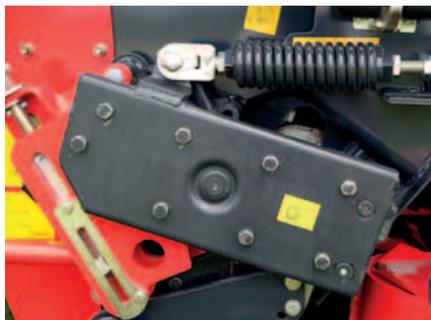


Eine Kraft von mindestens 22 kg ist notwendig,
um den Zinken aus seiner Position zu bewegen.

Walzenaufbereiter



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



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



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, welches auf den Walzenkern aufvulkanisiert wird. Dies hat den großen Vorteil, dass es mit dem Walzenkern verbunden ist und nicht auf dem Walzenkern verrutschen kann.

Walzenaufbereiter – schonendes Aufbereiten

Die gezogenen Scheibenmähwerke sind mit zwei profilierten Aufbereiterwalzen ausgestattet. Die Walzen haben die gleiche Breite wie die Mähbalken und rotieren gegenläufig.

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

Einfache Einstellung – Herausragende Aufbereitung

Der Abstand der beiden Aufbereiterwalzen wird durch Federn gehalten bzw. eingestellt. Dies garantiert 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 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.



Der Schwenkdeichselkopf mit Umkehrgetriebe sorgt für optimale Wendigkeit.



Mittendeichsel

Für die gezogenen Scheibenmäherwerke mit Mittendeichsel ist ein neues Antriebskonzept entwickelt worden. Das neue und vielfach getestete Scheibenmäherwerk 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 900CT und CR sind mittig angebaut. Das Mäherwerk 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 Mäherwerk kann rechts oder links neben dem Schlepper arbeiten,...



...das spart Zeit.

EXTRΔ 900

Perfekte Boden Anpassung



Ein sauberer Schnitt dank perfekter Boden Anpassung

Die EXTRΔ 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 Boden Anpassung 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.



Einfache Einstellung der Schnitthöhe.



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



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

Bodendruckentlastung

Für einen gleichmäßigen Auflagedruck (empfohlen 50 bis 60 kg) befinden sich die Entlastungsfedern an der äußersten Position.

Bodenanpassung

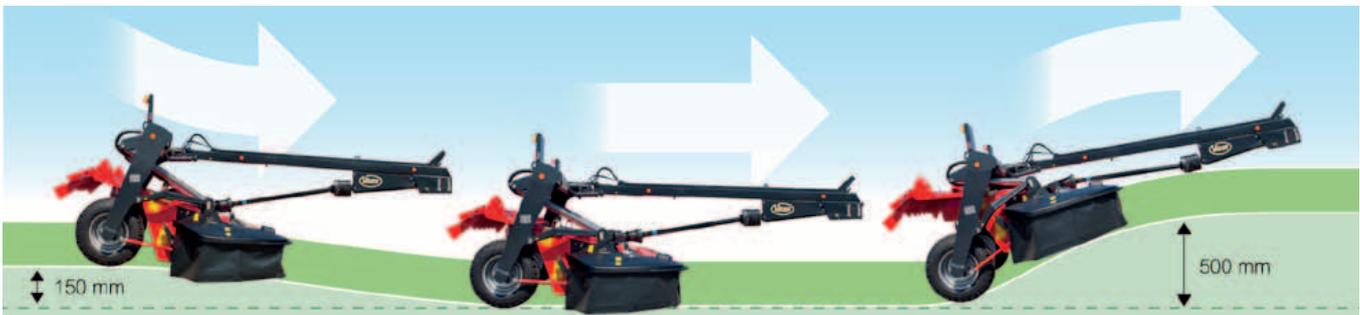
Für eine herausragende Boden Anpassung auch in unebenem Gelände (+500mm/-150mm) sorgen die langen Entlastungsfedern.

Anfahrerschutz

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



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



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 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.



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 Breitsstreuen 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 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.

EXTRA 624T-628T-628R-632T Farmer-687T

Perfekte Boden Anpassung unter allen Einsatzbedingungen

Schutz des Mähbalkens

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.

Bei dem 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 wieder automatisch in die Arbeitsposition zurück. Die Arbeit kann ohne Zeitverlust weitergeführt werden.

Präzise und einfache Einstellung der Bodendruckentlastung

Alle Modelle der Vicon EXTRA 600 Baureihe sind mit der bewährten Vicon Mähwerksaufhängung ausgestattet. Diese beinhaltet die Mittenaufhängung der Mäheinheiten, die federbelastete Mähbalkenentlastung und die NonStop Anfahrsicherung. Die Mäheinheiten sind mittig aufgehängt und über eine Spiralfeder einstellbar. Hier kann sehr einfach der richtige Auflagedruck eingestellt werden. Die mittige Aufhängung hat zudem den Vorteil, dass über die gesamte Arbeitsbreite ein gleichmäßiger Auflagedruck herrscht. Dies spart Kraftstoff, schont die Gleitkufen und die Grasnarbe gleichermassen.

Exzellente Boden Anpassung

Eine schnellere und präzisere Boden Anpassung mit gleichmäßigem Auflagedruck wird durch die Mittenaufhängung 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.



Zwei Anbaupunkte am Auslegearm für die Mäheinheit – für eine perfekte Überlappung mit dem Frontmähwerk.





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 einzustellen.

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 den Vorteil, dass weniger Leistung benötigt wird und somit Kraftstoff eingespart wird.



Reichlich Aushubhöhe am Vorgewende.



Die Mittenaufhängung garantiert einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Arbeitsbreite.



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

EXTRAΔ 624T-628T-628R-632T Farmer

Mähwerke für den professionellen Einsatz



Kompakte Scheibenmähwerke mit Aufbereiter

Das Programm der Vicon EXTRAΔ 600 Serie mit Mittenaufhängung und Aufbereiter umfasst 4 Modelle mit den Arbeitsbreiten 2,40 m, 2,80 m und 3,20 m. Die Modelle sind alle mit dem bewährten, flachen Vicon Mähbalken für ein hervorragendes Mähbild ausgestattet. Der Aufbau des Mähbalkens garantiert ein perfektes Arbeitsbild. Die Modelle EXTRAΔ 624T, 628T und 632 T Farmer bieten die Wahl der Aufbereiterdrehzahl zwischen 600 und 900 U/min. Diese kann einfach durch Tauschen der Riemenscheiben, welche den

Aufbereiter antreiben, eingestellt werden. Bei geringerer Aufbereiterdrehzahl sinkt auch der Kraftstoffverbrauch entsprechend.

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 Aufbereiterfinger bestehen aus qualitativ hochwertigem Kunststoff. Damit sind sie bestens vor Steinen und anderen Hindernissen geschützt. Eine perfekte Lösung für kleinere Traktoren. Das EXTRAΔ 628R ist

mit einem Walzenaufbereiter ausgestattet. Dieser findet seinen Einsatzbereich im Futter welches sehr schonend bearbeitet werden muss.

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.



Für den Straßentransport wird das EXTRA 624T, 628T/R und 632T Farmer vertikal geklappt.

Straßentransport

Zum Straßentransport wird das Mähwerk vertikal in eine 125° Transportposition geklappt. Aufgrund der optimalen Gewichtsverteilung sorgt diese Transportposition auch bei höheren Geschwindigkeiten für einen sicheren Transport. Der Hydraulikzylinder für die Transportposition wird während der Feldarbeit gleichzeitig als Vorgewendezylinder benutzt.



EXTRA 628R mit Walzenaufbereiter.



Die Breitablagevorrichtung ist Serie.



Die Zapfwellengeschwindigkeit kann durch Drehen des Getriebes von 540 auf 1.000 U/min geändert werden.

EXTRA 687T

Leistungstark und Wirtschaftlich

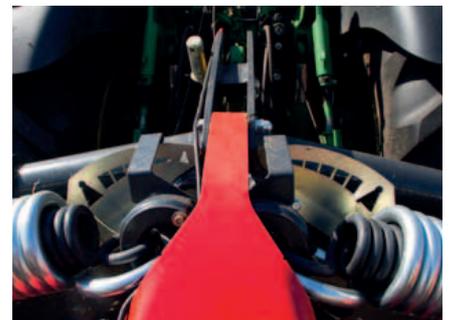


Einfach in der Handhabung

Das EXTRA 687T ist absolut einfach und logisch aufgebaut. Dies findet sich auch in der Bedienung und der Einstellung für den Betrieb wieder. Traktoren mit einem Leistungsbereich um 150 PS sind für den Betrieb völlig ausreichend. Dies spart Kraftstoff und reduziert die Betriebskosten. Ausgestattet ist das EXTRA 687T mit zwei 3,20 m breiten Mäheinheiten, welche beide mit je 8 Mähscheiben ausgestattet sind. Die Aufbereiterfinger sind bei dem EXTRA 687T aus Kunststoff gefertigt.

Perfekt ausgestattet

Das EXTRA 687T ist mit vielen Details ausgestattet, welche die tägliche Arbeit deutlich erleichtern und sich auch 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 Frontmäherwerk zu garantieren können die beiden Mäheinheiten in zwei verschiedene Positionen am Auslegearm angebaut werden.



Große Entlastungsfedern für die optimale Entlastung – Optional ist eine hydraulische Verstellung möglich.



**Straßentransport
– über 90° geklappt**

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

**Integrierte vertikale
Abstellvorrichtung**

Das EXTRA 687T besitzt eine integrierte vertikale Abstellvorrichtung. Es wird sicher, bequem und vor allem platzsparend auf die drei Abstellfüße abgestellt. Die Abstellhöhe ist unter 4,00 m Höhe.



Ausreichend Aushubhöhe am Vorgewende.



Kunststoffaufbereiterfinger.

QuattroLink-Mähwerksaufhängung

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 bei dem Einsatz der Mähwerke. Die Mäheinheit folgt allen Bodenkonturen, auch wenn sie noch so uneben sind. Das Ergebnis ist perfekte Arbeit unter allen Bedingungen.



Neues innovatives Aufhängungskonzept – für perfekte Boden-anpassung

Was macht die QuattroLink Aufhängung so einzigartig? Aufgehängt, wie das Rad eines Formel 1 Autos an vier Querlenkern, ist die Mäheinheit ebenfalls gezogen an dem Auslegearm angebaut. Dies erlaubt der Mäheinheit sich allen Bodenunebenheiten zu jedem Zeitpunkt perfekt anzupassen. Ein großer Vorteil, wenn oft unter wechselnden Bedingungen gearbeitet wird.

Keine Kompromisse bei der Boden-anpassung

Die EXTRA 700 Baureihe ist für die schwierigsten Einsatzverhältnisse entwickelt worden. Die Mäheinheit ist mit dem 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°. Perfekte Voraussetzungen für lange und intensive Arbeitstage.

Der große Vorteil des QuattroLink

Die Merkmale der QuattroLink Mähwerksaufhängung gleichen dem eines Formel 1 Autos. Perfekte Boden-anpassung, gleichmäßiger Auflagedruck unter allen Bedingungen, eine einfache und genaue Einstellung und die Reaktionsgeschwindigkeit sind Punkte die das EXTRA 700 auszeichnen. Die vier Querlenker der QuattroLink Aufhängung erlauben der Mäheinheit unter allen Umständen sich flexibel und perfekt den Bodenkonturen anzupassen.



700 mm vertikaler
Pendelweg



QuattroLink-Mähwerksaufhängung - Neues innovatives Konzept mittels spezieller Anlenkung für perfekte Boden Anpassung und absolut gleichmäßigen Auflagedruck. 700 mm vertikale Anpassung - 300 mm nach unten und 400 mm nach oben.

NonStop Anfahrtsicherung

Die bekannte und jahrelang bewährte NonStop Anfahrtsicherung ist auch in dieses Modell integriert worden. Durch die QuattroLink Mähwerksaufhängung ist die NonStop Anfahrtsicherung nochmals verbessert worden. Die schlepperseitige Mähwerkseinheit kann dank der speziellen Aufhängung ebenfalls weiter nach oben und hinten ausschwenken. Dies gibt nochmals mehr Sicherheit. Nach dem Passieren des Hindernisses geht auch hier die Mäheinheit automatisch in die Arbeitsposition zurück.



Perfekte Boden Anpassung durch 30° seitlichem Pendelweg.



Die Bodendruckentlastung wird einfach hydraulisch aus der Schlepperkabine eingestellt. Der eingestellte Auflagedruck kann auf einer übersichtlichen Skala abgelesen werden.



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

EXTRAΔ 736T Vario – EXTRAΔ 7100T Vario

Hydraulische seitliche Verschiebung



Einfache und intuitive Bedienung mit dem Joystick bei dem EXTRAΔ 736T VARIO.

Perfekt am Vorgewende

Die Aushubhöhe am Vorgewende beträgt 50 cm. Wenn das Mähwerk am Vorgewende über den Hydraulikzylinder der QuattroLink Mähwerksaufhängung ausgehoben worden ist, wird anschließend der Auslegearm um 10° angehoben. Dies garantiert 50 cm Aushubhöhe über die gesamte Arbeitsbreite.

Zum Absenken am Vorgewende wird zunächst der Auslegearm um 10° abgesenkt, mit Hilfe der QuattroLink Mähwerksaufhängung wird die Mäeinheit parallel auf dem Boden abgesetzt.



VARIO steigert die Leistung

Dank der hydraulischen seitlichen Verschiebung kann die Überlappung mit einem Frontmäherwerk immer optimal eingestellt werden. Bei Geradeausfahrten in flachem Gelände kann die Mäheinheit so weit wie möglich nach außen geschoben werden und die Überlappung mit dem Frontmäherwerk auf ein Minimum reduziert werden. Bei Kurvenfahrten oder Arbeiten am Hang kann die Überlappung mit dem Frontmäherwerk auf ein Maximum eingestellt werden.

Hydraulische Einstellung der Überlappung

Das EXTRA 736T VARIO und das EXTRA 7100T VARIO sind mit dem hydraulischem SideShift ausgestattet. Der Verstellweg des hydraulisch teleskopierbarem Arms beträgt 400 mm. So kann der Landwirt schnell auf die vor Ort herrschenden Gegebenheiten reagieren. Die Einstellung der Überlappung ist sehr schnell und einfach aus der Traktorkabine durch-geführt. Die eingestellte Überlappung kann auf einer großen Skala gut abgelesen werden. Die Überlappung mit dem Frontmäherwerk wird bei Kurvenfahrten und Hangfahrten einfach je nach Bedarf erhöht. Bei Fahrten in flachem Gelände wird die Überlappung auf ein Minimum reduziert. Die Flächenleistung wird durch den richtigen Einsatz des VARIO Systems um 10% gesteigert.

Den ganzen Tag mit der gleichen Bodendruckentlastung arbeiten

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

Der Wert der Bodendruckentlastung wird nur einmal eingestellt auch wenn die hydraulische Seitenverschiebung betätigt worden ist.



»1

50cm Aushubhöhe am Vorgewende. Angehoben wird die Mäheinheit über die QuattroLink Mähwerksaufhängung.



»2

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



»3

Dann wird die Mäheinheit über den Hydraulikzylinder der QuattroLink Mähwerksaufhängung parallel über die gesamte Arbeitsbreite abgesenkt.

EXTRA 736T Vario – EXTRA 7100T Vario

Ausgewogene Transportposition

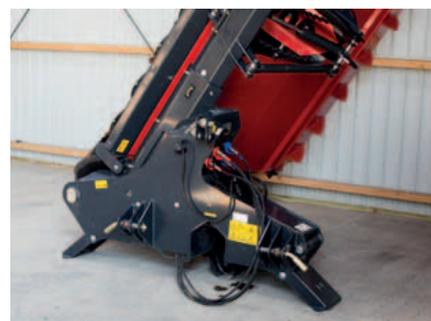


Kompakte Transportlösung

Dank der kompakten Transportposition und dem Durchklappen in die 120° vertikale Transportposition können auch niedrige Durchfahrten problemlos passiert werden und der Fahrer hat über die Rückspiegel freie Sicht nach hinten. Diese kompakten Transportabmessungen werden durch den hydraulisch teleskopierbaren Auslegearm erreicht. Dieser kann um 400 mm nach unten gefahren werden. Die Transporthöhe beträgt unter 4,00 m bei ausreichendem Abstand zum Boden.

Gleichmäßige Gewichtsverteilung beim Straßentransport

Das Gewicht des EXTRA 736T 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.



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



Einfacher Anbau und Einstellung – jeglicher Seitenzug wird durch die durchdachte Konstruktion der Aufhängung und des Auslegearms unterbunden.

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. Die Abstellhöhe liegt bei 3,53 m bei dem EXTRA 736 T und 3,99 m bei dem EXTRA 7100T.



EXTRA 736T Vario – EXTRA 7100T Vario

Die kleinen Details für den perfekten Arbeitstag



Für alle Einsatzbedingungen

In die EXTRA 700 Baureihe sind viele nützliche Details eingeflossen, welche die tägliche Arbeit spürbar einfacher und effizienter machen. Der bekannte Stahlfingeraufbereiter ist mit einer über zwei Drehpunkte einstellbaren Aufbereiterplatte kombiniert worden. Durch die beiden Drehpunkte ist ein gleichmäßiger Abstand von der Platte zu den Zinken gewährleistet. Für die Breitablage werden die Schwadleitbleche werkzeuglos nach außen gestellt und für eine Schwadablage je nach Breite des gewünschten Schwades weiter zusammengestellt.



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



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



Stufenlos einstellbare Schwadleitbleche

Die Schwadleitbleche lassen sich werkzeug- und stufenlos einstellen. Für die Breitablage werden sie ganz nach außen gestellt und brauchen somit nicht demontiert werden.



Wechsel von Schwad- zu 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 entsprechend um 180° gedreht werden.



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



Die Aufbereiterplatte kann über zwei Drehpunkte eingestellt werden. Besonders praktisch bei großen Futtermassen.

Perfektes Aufbereiten

Die Aufbereiterplatte ist über zwei Drehpunkt am oberen und unteren Ende der Platte in 5 Stufen einstellbar. Somit wird eine gleichmäßige, futterschonende aber auch intensive Aufbereitung garantiert.

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

EXTRA 7100T Vario

Hier beginnt die Oberklasse



Leistungsstark und Effizient

Mit einer max. Arbeitsbreite von 10.10 m ist das EXTRA 7100T der perfekte Begleiter für lange Arbeitstage. Es ist ausgestattet mit der QuattroLink-Mähwerksaufhängung, dem neuen innovativen Konzept, welches Mittels seiner speziellen Anlenkung für perfekte Boden Anpassung und absolut gleichmäßigen Auflagedruck sorgt. QuattroLink bedeutet dass die Mäheinheit über vier Querlenker geführt wird. Weiter finden wir beim EXTRA 7100 T mit dem VARIO – System eine seitliche Verschiebung mit dem die Mäheinheiten um 400 mm gemeinsam oder auch individuell verschoben werden können. Ein großer Vorteil bei Geradeausfahrten oder auch in Hanglagen.

Vorgewendemanagement

Das Vorgewendemanagement des EXTRA 7100T VARIO bedeutet erhöhten Komfort und angenehme Bedienung besonders am Vorgewende. Am Ende des Stückes wird über den Joystick zuerst das Frontmäherwerk ausgehoben. Verzögert werden dann automatisch die Heckmäherwerke ausgehoben. Diese Verzögerung kann zeitlich oder auch über die zurückgelegte Strecke im Terminal eingestellt werden. Selbstverständlich geht dies auch anders herum, wenn in den zu mähenden Bestand eingesetzt wird.



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

Eine starke Kombination:

EXTRΔ 7100T + EXTRΔ 632T: 9.80m 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 Klappung kann optional geordert werden.



Der hydraulische Einzelaushub der Mäheinheiten ist bei dem EXTRΔ 7100T im Serienumfang enthalten.



50 cm Aushubhöhe am Vorgewende.



Einfache Bedienung mit dem Portus Joystick.

Portus Joystick

Das EXTRΔ 7100T ist ISOBUS-gesteuert nach DIN. Voraussetzung ist ein ISOBUS Schlepper mit einem programmierbarem Fahrhebel. Wird das EXTRΔ 7100T mit einem nicht ISOBUS Traktor eingesetzt kann es über den Portus Joystick individuell gesteuert werden.

- Vorgewendemanagement - mit einem Knopfdruck werden am Vorgewende alle Mähwerke angehoben bzw. abgesenkt.
- Seitliche Verschiebung der Heckmähwerke - Es können drei unterschiedliche Stufen programmiert werden, diese sind dann auf Knopfdruck abrufbar.
- Es gibt drei Stufen der Bodendruckentlastung die individuell angesteuert werden können.
- Hydraulische Klappung der seitlichen Schutzabdeckungen (Option).

EXTRA 632T Pro

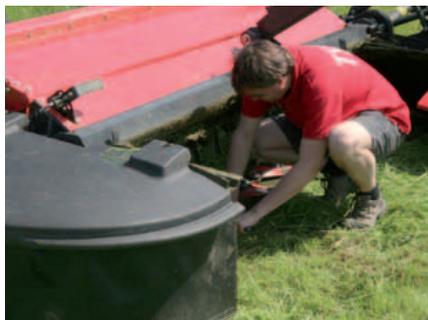
Leichte Handhabung für flexible Einsatzmöglichkeiten!



Wirksame Aufbereitung durch
Stahlfingeraufbereiter.

Leichte Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen

Das Vicon EXTRA 632T Pro mit 3,20 m Arbeitsbreite und dem Seitenanfahrerschutz FlexProtect, ist das erste gezogene, aufgehängte Scheibenmäherwerk auf dem Markt. Für eine einfache Wartung sorgt die klappbare vordere und hintere Schutzabdeckung sowie der ausbaubare Aufbereiter. Die Aufbereiterzinken aus Stahl können frei schwingen und sind rotorseitig mit einem Anschlag ausgestattet. Die Aufbereiterdrehzahl (600 oder 900 U/min) lässt sich über das Schaltgetriebe einstellen. Der Wechsel von Breit- auf Schwadablage erfolgt werkzeuglos.



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.



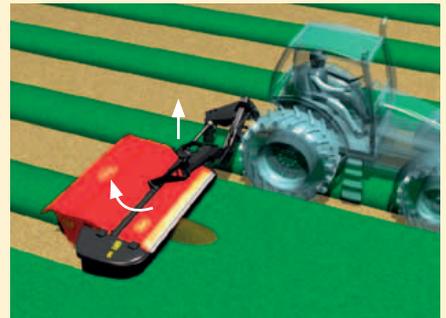
Einfaches Anheben am Vorgewende ohne Betätigung der Dreipunkthydraulik am Schlepper.

Gezogene Aufhängung

Die neue Generation der EXTRA Scheibenmäherwerke ist nun auch mit dem Free Float Suspension Aufhängungskonzept ausgestattet. Hier ist die Mäheinheit mittig gezogen und aufgehängt was eine optimale Boden Anpassung unter allen Bedingungen gewährleistet.



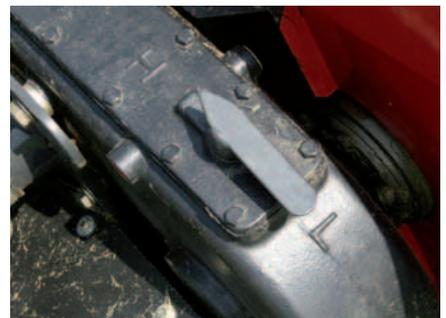
Bei dem Auftreffen auf ein Hindernis, weicht die Mäheinheit nach hinten und oben aus.



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 U/min für eine intensive Aufbereitung oder 600 U/min für leichte Futteraufbereitung bei geringem Kraftstoffverbrauch. Die Umschalthebel befinden sich leicht zugänglich oben auf dem Getriebe.



Aufbereiterdrehzahl 940 oder 600 U/min.

EXTRΔ 632T Pro

Gezogene Aufhängung für ausgezeichnete Bodenangepassung



Eine neue Klasse im Hochleistungssegment

Mit der gezogenen Aufhängung des neuen EXTRΔ 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

Das neue EXTRΔ 632T Pro wurde für den professionellen Einsatz während der anspruchsvollen Erntesaison konstruiert. Es 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, welches auf qualitativ hochwertige, verschleißarme und widerstandsfähigen Stahlzinken basiert und sich durch wesentlich geringere Unterhaltskosten auszeichnet.

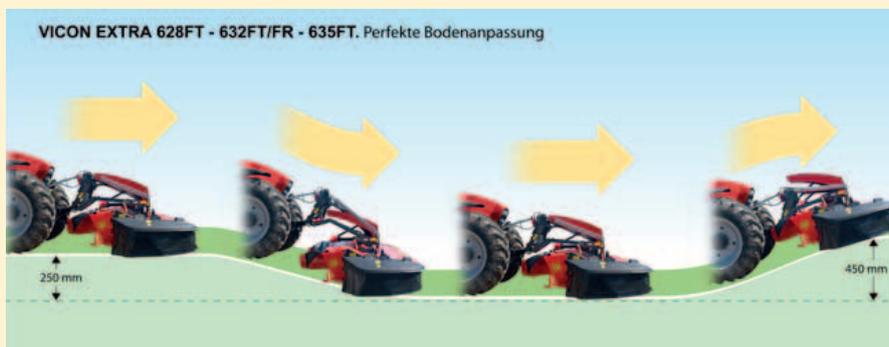
In Kombination

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.

Non-Stop-Anfahrsicherung

Für maximale Einsatzsicherheit und Schutz des Mähbalkens sind die Vicon Scheibenmähdwerke mit der Non-Stop-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.

Aufhängung mit dreidimensionaler Anpassung



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

Perfekte Boden Anpassung

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 Butterflykombination sehr beweglich.

9,00 m Arbeitsbreite

Die Kombination des Vicon EXTRAΔ 632FT Frontmäherwerk mit Aufbereiter (Arbeitsbreite 3,20m) mit zwei hinten angebrachten Mäh- bzw Aufbereitereinheiten (Arbeitsbreite jeweils 3,20m) ermöglicht eine Arbeitsbreite von 9,00m. Ein Traktor mit Rückfahreinrichtung wird nicht benötigt.

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 Optionen



Vicon Schwadverlegeband

Optional lässt sich das EXTRA 690T mit zwei Schwadverlegebänder 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.

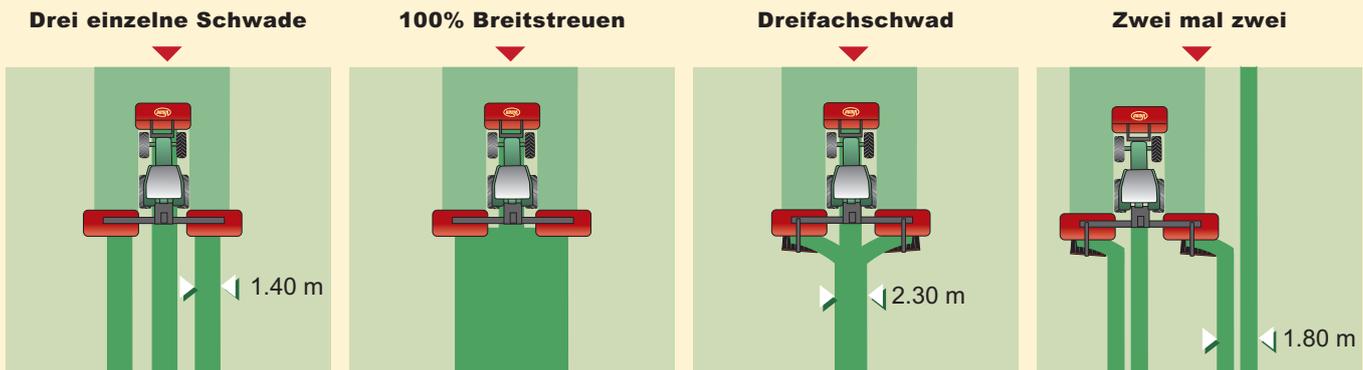
Bei drei Einzelschwaden lässt sich die Schwadbreite individuell einstellen, Breitablage über 9,00 m. Mit der Breitverteilhaube kann das Mähgut auf die komplette Arbeitsbreite abgelegt werden. Beide Schwadverlegebänder fördern das Mähgut nach innen. So werden 9,00 m Arbeitsbreite in ein Schwad gelegt. 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



EXTRA 690T ISOBUS

Pendelaufhängung



Optimale Aufhängung

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





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.

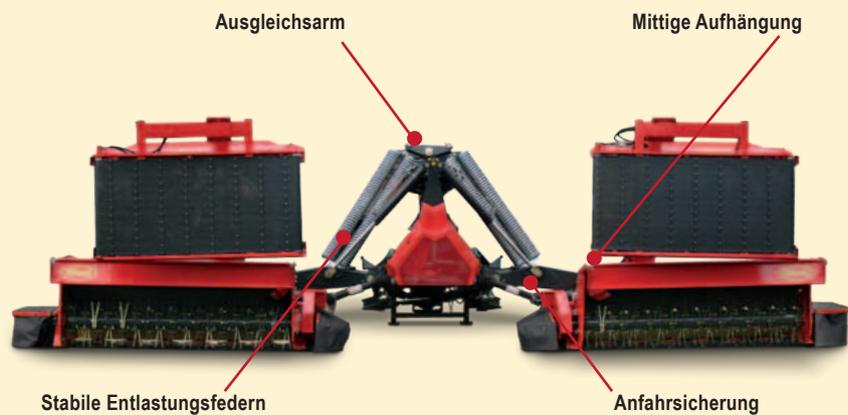
Der Vicon Anfahrerschutz

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 sorgen für eine gleichmäßige Entlastung über die gesamte Arbeitsbreite.



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

Technische Daten

HECKSCHEIBENMÄHWERKE MIT AUFBEREITER						
Model EXTRA	624T	628T	628R	632T Farmer	632T Pro	736T Vario
Aufbereiter	Kunststoff	Kunststoff	Walsenaufb.	Kunststoff	SemiSwing	SemiSwing
Arbeitsbreite (m)	2,40	2,80	2,80	3,20	3,20	3,60
Transportbreite (m)	1,90	2,10	2,10	3,00	2,30	3,00
Gewicht (kg)	905	1025	1280	1090	1215	1484
Anzahl Mähscheiben	6	8	8	8	8	10
Schnitthöhe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Zapfwellendrehzahl (U/min)	1000	1000	1000	1000	540/1000	1000
Leistungsbedarf (kW/PS)	50/70	60/80	60/80	66/70	66/90	90/120
Aufbereiterdrehzahl	900/600	900/600	900/600	900/600	940/600	1000/700
Anzahl Hydraulikanschlüsse	1D	1D	1D	1D	1D	2D
Breitablage	•	•	•	•	•	o
Schwadband	-	-	-	-	-	-
Kunststoff-Aufbereiterzinken	•	•	-	•	o	o

GEZOGENE SCHEIBENMÄHWERKE MIT AUFBEREITER						
Model EXTRA	932T	932CT	932R	932CR		
Deichsel	Links	Mittel	Links	Mittel		
Aufbereiter	SemiSwing	SemiSwing	Walsenaufb.	Walsenaufb.		
Arbeitsbreite (m)	3,20	3,20	3,20	3,20		
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		
Zapfwellendrehzahl (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		
Kunststoffaufbereiterfinger	o	o	-	-		
• = Standard o = Optional - = Nicht lieferbar						

Wir weisen darauf hin, dass die Angaben in diesem Prospekt nur der allgemeinen Information dienen und zur weltweiten Verbreitung gedacht sind. Die Kverneland Group übernimmt keine Haftung für mögliche Ungenauigkeiten, Irrtümer oder Auslassungen. Die Verfügbarkeit der Modelle, Spezifikationen und Zusatzausrüstung können von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren lokalen Händler. Kverneland Group behält sich zu jeder Zeit Änderungen des Designs und der gezeigten oder beschriebenen Spezifikationen vor. Einzelne Merkmale können hinzukommen oder entfernt werden 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

BUTTERFLY MIT AUFBEREITER			FRONTSCHIEBENMÄHWERKE MIT AUFBEREITER					
687T	690T BX ISOBUS	7100T Vario	628FT	632FT	632FR			
Kunststoff	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	Walsenaufb.			
8,40/8,70	9,00	9,80/10,20	2,80	3,20	3,20			
3,00	3,00	2,90	2,70	3,00	3,00			
2129	4241	2800	1152	1232	1305			
2x8	24 (3x8)	2x10	8	8	8			
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60			
1000	1000	1000	1000	1000	1000			
110/150	160/220	150/200	50/70	50/70	60/80			
900/600	900/600	1000/700	900/600	900/600	900			
2D	1D + 1S	LS	1S	1S	1S			
•	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.

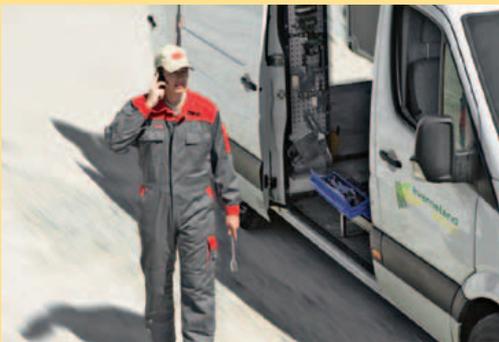
Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bereiche Bodenbearbeitung, Sätechnik, Pflanzenschutz, Düngung, Gülletechnik, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.



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 Originalersatzteilen 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)

Kverneland Group Deutschland GmbH
 Coesterweg 25, D-59494 Soest
 Telefon: +49 2921 3699-0, Telefax: +49 2921 3699-408

Österreich:
Kverneland Group Deutschland GmbH
 Telefon +49 2921 3699-0