

Rundballenpresse
VariBale 160-190



Hochleistungs-Pressen mit variabler Kammer



My way of Farming!



MEHR WERT FÜR IHR FUTTER

My way of Farming!

Meinen Acker bearbeiten, meinen Betrieb führen und die Verbundenheit mit der Natur – das ist Landwirtschaft und meine Art zu leben. Trotz harter Zeiten und täglicher Routine – ich liebe meinen Job. Meiner Philosophie und Strategie bleibe ich treu, um meinen Betrieb immer weiterzuentwickeln.

Handwerk, moderne Technologien und die besten Maschinen verbinde ich, um meine eigene Zukunft aktiv zu gestalten. Neue Möglichkeiten erreiche ich durch Erfahrung und innovative Arbeitsweisen. Für einen guten Ertrag arbeite ich hart und kümmere mich leidenschaftlich und mit den besten Mitteln um meinen Bestand. Mein Betrieb ist mein ganzer Stolz, denn ich arbeite und investiere mit Herz und Seele, um immer das Optimum für meinen Betrieb zu erreichen.

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





Maximaler Durchsatz und eine perfekte Ballenform zeichnen Vicon Rundballenpressen aus. Und das zuverlässig – Ballen für Ballen!

Vicon VariBale – *es dreht sich alles um den Ballen*

Die neue Generation der Vicon Pressen mit variabler Kammer

„Leidenschaft“ und „Pressen“ gehen in der Geschichte von Vicon schon immer Hand in Hand und prägen die kontinuierliche Innovationskraft der Marke im Bereich Rundballenpressen seit Jahrzehnten.

Die neue VariBale ist eine komplett neue Baureihe mit variabler Kammer, die auf Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit setzt und eine führende Rolle am Markt einnimmt – basierend auf der bereits bekannten Ballenqualität und -dichte.

Effiziente *Kraftübertragung*

In der heutigen Welt kann sich niemand Ausfallzeiten leisten. In der arbeitsreichen Presssaison ist Pünktlichkeit alles. Um die niedrigsten Betriebskosten zu garantieren, hat das Vicon Entwicklungsteam die Haltbarkeit auf ein neues Niveau gehoben.

Hohe Spezifikation kombiniert mit einfacher Wartung

Zeit ist Geld – und weniger Zeit für tägliche Wartung bedeutet mehr Zeit zum Pressen. Der Einzugsrotor und alle Antriebe der Ballenkammer sind mit robusten 1¼"-Teilungsketten ausgestattet.

Die langlebigen „HBC“-Ketten sind serienmäßig und verfügen über einen federbelasteten Spanner mit praktischer Kontrollplatte, die auf einen Blick zeigt, ob eine Einstellung erforderlich ist. Die Verbindungsglieder der Ketten sind farblich markiert, um sie später leicht identifizieren zu können.



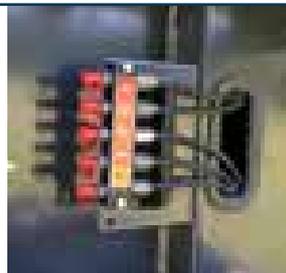
Halten Sie Ihre Ausrüstung Tag und Nacht am Laufen. Mit dem optionalen Arbeitslicht-Kit wird die Wartung bei Nacht einfach.



Rotorantrieb mit einer 1¼"-HBC-Kette



Keine engen Kurven und große Zahnräder tragen zu einer effizienten Kraftübertragung und einer langen Lebensdauer der Komponenten bei.



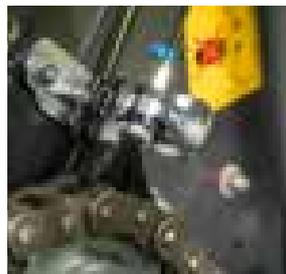
Jedes Lager ist am Schmierblock klar gekennzeichnet, was die Wartung vereinfacht.



Externe Lager reduzieren die Wartungszeit auf ein Minimum.



Die Kettenspannung ist dank Kontrollanzeige leicht zu überprüfen.



Automatische Kettenschmierung ist serienmäßig.



Permanente Schmierung mit individuellen Ölmen gen



Großer 8-Liter-Öltank für lange Arbeitstage

Integriertes Getriebe

Die Vicon VariBale Serie verfügt über ein einteiliges integriertes Ein-Gang-Getriebe, das auch die Zugdeichsel- und Stützfußhalterungen beinhaltet. Der Antrieb für Rotor und Ballenkammer ist getrennt, was die Drehmomentbelastung reduziert, während separate Ausgangswellen und Lager entfallen. Perfekte Ausrichtung und Lastverteilung sind garantiert – Ihre Garantie für langfristige Zuverlässigkeit.



Integriertes einteiliges Hauptgetriebe

Saubere Recharbeit – *in allen Erntegütern*



Hochleistungs-Pick-up

Die 2,30 m breite Pick-up leistet dank geringem Durchmesser und fünf Zinkenreihen auch unter hohen Geschwindigkeiten und schwierigsten Bedingungen eine saubere Arbeit ohne Verluste. Kurzes und nasses oder leicht brüchiges Material wird wesentlich effizienter und schonender aufgenommen.

Die um 10 mm längeren Pick-up-Zinken sowie breitere Abstreifer sorgen für einen optimierten Materialfluss. Der verstärkte Antrieb sorgt für mehr Einsatzsicherheit unter schwierigen Bedingungen.



2,30 m – extra-breite Pick-up

- fünf Zinkenreihen mit je 34 Zinken und 60 mm Zinkenabstand
- Jede Zinkenreihe wird entlang ihrer Länge von vier Kugellagern gestützt.
- Zwei leicht zugängliche Kurvenbahnen sorgen für hohe Zuverlässigkeit.
- Der großdimensionierte Niederrollenhalter erhöht die Aufnahmegeschwindigkeit.
- innovatives internes Antriebssystem für reduzierte Transportbreite
- robuste $\frac{3}{4}$ "-HBC-Antriebsketten



Verzinkte Abstreifer



Die Pick-up-Entlastung gewährleistet eine perfekte Boden Anpassung.



Große Tasträder mit einfacher Höhenverstellung



Kompaktes internes Antriebssystem

Die VariBale Pick-up verfügt über ein patentiertes innenliegendes Antriebssystem mit mehreren Vorteilen gegenüber konventionellen Systemen:

- Die Gesamtbreite wird reduziert, sodass die Pick-up-Räder für den Transport nicht abgenommen werden müssen.
- Die doppelten Kurvenbahnen befinden sich an der Außenseite des Pick-up-Rahmens, sodass sowohl die Kurvenbahn selbst als auch die Kurvenbahnrollenlager leicht zugänglich sind.
- Das Antriebskettenrad mit großem Durchmesser führt zu einem geringeren Verschleiß.

Durchsatz auf Hochleistungsniveau – *perfekte Schnittqualität*

Der große Einzugsrotor bietet enorme Kapazität für schwierigste Erntebedingungen. Die Zinken sind in einer Doppelhelix angeordnet, was Spitzenlasten reduziert. Der daraus resultierende Leistungsschub ist besonders bei dem schwerem ersten Schnitt von Vorteil.



ChopFeed 15

ChopFeed 15 Schneidwerk für hervorragende Schnittqualität

Das Vicon ChopFeed Schneidwerk mit 15 Messern bietet eine höhere Effizienz und einen optimierten Gutfluss. Speziell geformte Messer wurden für eine gleichmäßige Schnittlänge bei geringem Kraftbedarf entwickelt. Mit einer theoretischen Schnittlänge von 70 mm ist es die ideale Lösung für hohe Ballendichten und hochwertige Silagen, die sich leichter auflösen und verteilen lassen.



“**Herausragende Schnittqualität**
– für hohe Ballendichten und hochwertige Silagen”

Individuelle Messersicherung

Jedes Messer ist einzeln mit einer Feder gegen Fremdkörper geschützt. Bei Kontakt mit einem Fremdkörper, wie z. B. einem Stein, wird das Messer automatisch ausgelenkt und kehrt umgehend in die Ausgangsposition zurück. Über das Bedienterminal werden die Messer komfortabel vom Schleppersitz ein- und ausgeschwenkt und der aktuelle Status wird dabei stets angezeigt.

Parallel absenkbarer Schneidwerksboden

Das ChopFeed 15 Schneidwerk ist mit einem parallel absenkbaaren Schneidwerksboden ausgestattet. Dadurch wird auch im vorderen Bereich des Einzugskanals mehr Raum freigegeben, um Blockaden schnell, schonend und effizient zu beseitigen.

Schnelle Beseitigung von Blockaden = Mehr produktive Zeit zum Pressen



Schneidwerksboden in Arbeitsposition



Schneidwerksboden in mittlerer Position



Schneidwerksboden in vollständig abgesenkter Position

Ballenproduktion – *auf neuem Niveau!*

Das herausragende Merkmal der VariBale 160 und 190 ist ihre Fähigkeit, Ballen von unübertroffener Qualität unter allen Erntebedingungen zu produzieren. Effizienz und Leistung sind überragend, während die intelligente Dichteanpassung eine perfekte Abstimmung auf Kundenwünsche ermöglicht.

Führend in Ballenqualität und Leistung

Für den professionellen Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen konzipiert, ist die Ballenkammer der Modelle VariBale 160 und 190 für alle Futterarten geeignet – ob Silage, Heu oder Stroh.

Gut konstruierte Ballenkammer

Drei Walzen und vier endlose Bänder sorgen für gleichmäßige Ballenrotation und minimale Verluste – auch bei trockenem, sprödem Stroh.



Hydraulischer Bandspanner und schnelle Heckklappenöffnung machen die VariBale Serie zu einer der effizientesten Rundballenpressen am Markt.



Der hydraulisch vorgespannte Riemenspanner ermöglicht schnelles Schließen der Heckklappe – für hohe Leistung.



Die VariBale 160 und 190 sind mit vier langlebigen endlosen Riemen ausgestattet – für ruhigen Lauf und geringen Wartungsaufwand.

“**Unübertroffene Qualität**
– in allen Kulturen”

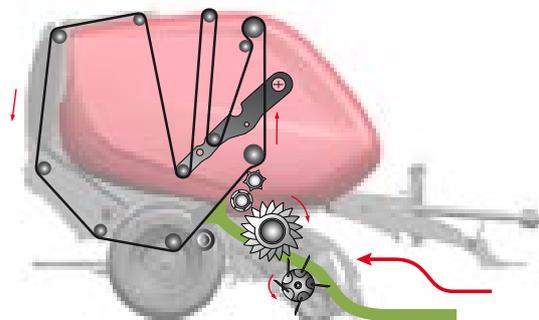


Spiralprofil-Abstreifwalze für effiziente Reinigung unter allen Bedingungen



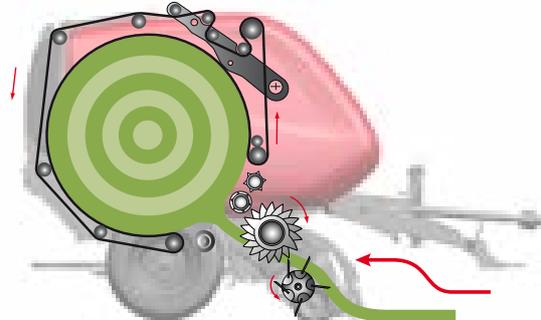
Profilierte Walzen sorgen für sofortige Ballenbildung und sind mit selbstreinigenden Abstreifern ausgestattet.

1



1. Zwei profilierte Starterwalzen, die Reinigungswalze und der doppelte Riemenantrieb sorgen für Einsatzsicherheit in allen Futterarten.

2



2. Es entsteht ein hochverdichteter Ballen. Strohballen sind wetterbeständiger, Silageballen behalten besser ihre Form – für bessere Stapelbarkeit und einfachere Handhabung.

Intelligent Density 3D – *der intelligenteste Weg zu perfekten Ballen*





Intelligent Density 3D

The way the degree signs are displayed is part of the graphics and does not change with language versions.

Genauere Kontrolle des Pressdrucks ist entscheidend für die richtige Ballendichte. Jede Kultur ist anders – mit Vicon Intelligent Density 3D erzielen Sie stets das beste Ergebnis: optimale Futterqualität für Ihre Tiere!

Intelligent Density 3D

Intelligent Density 3D bietet drei vorwählbare Optionen für Stroh, Heu und Silage – einfach über das Steuerterminal einstellbar. Es ist auch möglich, die Ballendichte individuell anzupassen.

Drei separate Zonen mit wählbarem Durchmesser und Druck ermöglichen die optimale Strategie – perfekt abgestimmte Ballenstruktur.

Vorwahl der Ballendichte ist für jede Zone möglich: Kern, Mitte und Rand.

Durchmesser (D) und Druck (P) können in drei Stufen über das Terminal angepasst werden.

Mit drei vorwählbaren Dichteeinstellungen macht **Intelligent Density 3D** die Wahl der richtigen Ballendichte für verschiedene Kulturen besonders einfach.

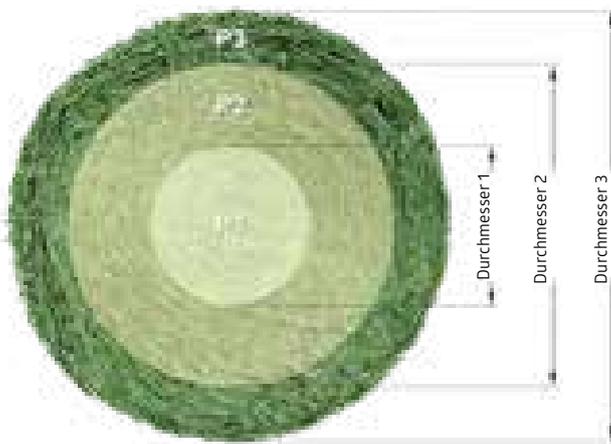


Stroh pressen und maximale Ballengewichte erzielen? – Hoher Druck in allen Zonen.

Heu pressen? – Weicher Kern für Luftzirkulation, mit zunehmendem Druck nach außen.

Silage pressen? – Reduzierter Druck in Kern- und Mittelzonen.

“**Ballendichte selbst anpassen**”



Schnell reagierend – *hoher Komfort*

Mit den Vicon VariBale Pressen hinterlassen Sie ein Feld voller perfekt geformter Ballen. Das PowerBind-Netz- und Garnsystem sorgt für sauber und fest gewickelte Ballen. Schneller Netzzyklus – alle VariBale Pressen sind mit dem innovativen, frontmontierten PowerBind Netzsystem ausgestattet, das auf störende Zuführwalzen verzichtet und marktführende Zykluszeiten bietet.

Minimale Standzeit – maximale Presszeit

Das Netz wird kontinuierlich im PowerBind Einlegearm gehalten. Sobald der Ballen fertig ist, wird das Netz direkt und flach auf den Ballen gelegt – stets straff gespannt, für präzise und zuverlässige Netzbindung, unbeeinflusst von Wind oder Erntegutansammlungen.

Niedrige Netzladehöhe

PowerBind bietet eine sehr niedrige Ladehöhe – für maximalen Komfort und Zeitersparnis. Zum Rollenwechsel einfach die Achse ausschwenken und neue Rolle aufschieben.



Die vertikale Netzrollenlagerung ermöglicht einfachen Zugang zum Antrieb der Presse.



Die clevere Netzrollenlagerung ermöglicht komfortables horizontales Laden.



Mit PowerBind kann das Netz auch über die Ballenkanten hinaus gestreckt werden.



Die sehr niedrige Ladehöhe und die einfache Einfädelung des Netzes bedeuten minimale Standzeiten und maximale Presszeit.



Ballen für Ballen – exakte Netzabdeckung

Einfach zu bedienen

– *Einstellungen und Kontrolle mit Komfort*



Focus 3 Terminal

Die VariBale Serie von Vicon verfügt über ein einfach anzuwendendes Bedienungssystem, das lange Arbeitstage so angenehm wie möglich macht. Klare Farbbildschirme mit einfachen Grafiken zeigen die Pressinformationen auf einen Blick – alle Einstellungen erfolgen bequem vom Traktorsitz aus.

Focus 3

Entwickelt für die einfache Bedienung mit folgenden Funktionen über das Terminal:

- Einstellung des Ballendurchmessers
- Anzeige des aktuellen Ballendurchmessers
- Anzeige für Links-/Rechtsfahrt
- Einstellung der Anzahl der Netzwicklungen
- Bindungsinformationen während des Bindevorgangs
- Auswahl von manueller oder automatischer Bindung
- fünf Tageszähler & Gesamtballenzähler
- Einstellung der Ballendichte
- Auswahl von Messern, absenkbarem Boden oder Pick-up



Steuerung – ISOBUS (Option)

Alle Modelle können optional mit vollständiger ISOBUS-Kompatibilität ausgestattet werden, um eine direkte Verbindung zum ISOBUS-Traktor zu ermöglichen – die Presse wird über das Traktor-Terminal gesteuert. Zusätzlich zur direkten Verbindung können ISO-kompatible Maschinen auch mit Tellus 700 oder Tellus 1200 Touchscreen-Terminals geliefert werden.



Tellus 700* – Ihr neues ISOBUS-Terminal

Das Tellus 700 mit 7"-Display steuert beliebige ISOBUS-Geräte und ermöglicht Ihnen den unkomplizierten Einstieg in die Präzisionslandwirtschaft. Ausgestattet mit neuester Technologie, gewährleistet es optimale Leistung für eine Vielzahl von Geräten.

Tellus 1200*

Das Tellus 1200 mit 12"-Multiscreen-Display steht für Präzision und Flexibilität. Es bietet bis zu vier individuelle Ansichten und unterstützt die IsoMatch GEOCONTROL Anwendungen.

(*) Diese vollwertigen ISO-Terminals können bei Pressen mit variabler Kammer installiert werden, sofern sie ab Werk mit ISOBUS-Kompatibilität bestellt wurden.



Immer verbunden

Vicon Sync sorgt für nahtlose Konnektivität zu Online-Diensten, mit reibungslosem Datentransfer zu IsoMatch FarmCentre und Vicon Service-Centre. Maschinenverfolgung, Leistungsberichte, Fernwartung und erhöhte Sicherheit sind nur einige der Vorteile von Vicon Sync.



AUX-Kompatibilität

Alle unsere ISOBUS-ausgestatteten Modelle sind mit ISOBUS AUX kompatibel. Alle Funktionen können dem ISOBUS-Joystick des Traktors oder dem IsoMatch Grip-Joystick zugewiesen werden.

TechnoPack*

– erfahren Sie mehr über Ihren Ballen



Feuchtigkeitsmessung des Ballens

Das TechnoPack bietet eine kontinuierliche Echtzeit-Anzeige des Feuchtigkeitsgehalts während des Pressvorgangs. Während des Bindevorgangs wird der durchschnittliche Feuchtigkeitsgehalt des fertigen Ballens angezeigt.



Das optionale TechnoPack bietet professionellen Landwirten und Lohnunternehmern die optimale Lösung für das Erntemanagement.

TechnoPack

Der Feuchtigkeitsgehalt des Ernteguts, das während des Pressvorgangs in die Ballenkammer gelangt, wird kontinuierlich gemessen und auf dem Terminal der Presse angezeigt.

Eine Sensorplatte ist im unteren Bereich der Ballenkammer montiert, von der das System den Feuchtigkeitsanteil im Ballen berechnet. Das System kann Feuchtigkeitswerte von bis zu 50 % erkennen und ermöglicht es dem Fahrer, jederzeit zu entscheiden, ob Kulturen wie Heu oder Stroh pressfähig sind – Ihre Garantie für die bestmögliche Futterqualität.

Ballenrollbahn-Sensor

Ebenfalls im TechnoPack enthalten ist ein Ballenrollbahn-Sensor, der ein Signal gibt, wenn der entladene Ballen die Ballenrollbahn verlassen hat.



Feuchtigkeitssensor in der Ballenkammer



Ballenrollbahn-Sensor

* Optionale Ausstattung

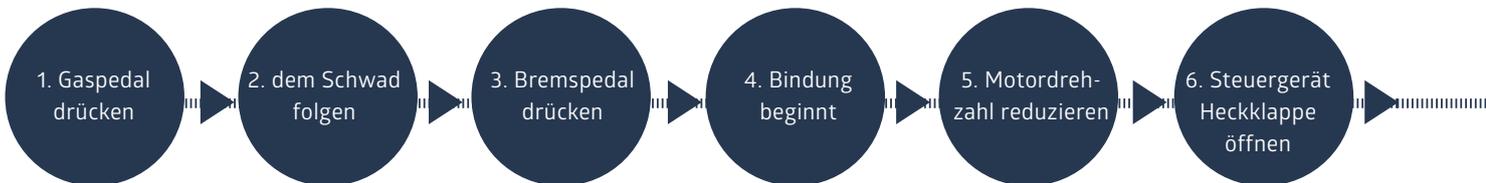
“*Durchschnittlicher Feuchtigkeitsgehalt des fertigen Ballens wird angezeigt*”

TIM Baler*

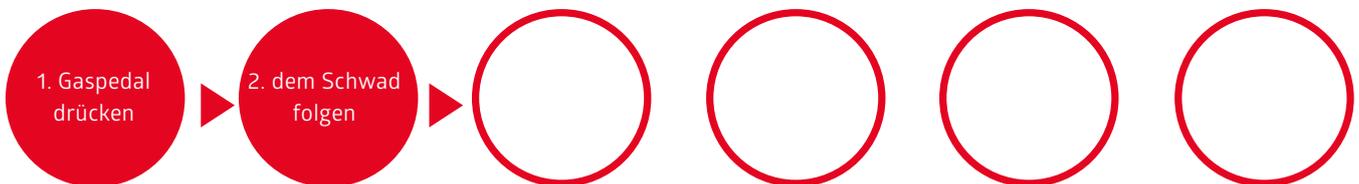
– die Rundballenpresse steuert den Traktor



Weniger Aktionen beim Pressen



Ablauf bei Standardbetrieb: zehn Schritte pro Ballen



Ablauf mit TIM Baler, Fahrgeschwindigkeitsregelung durch TIM-Server: **zwei Schritte pro Ballen**



Ballenpressen war noch nie so einfach und bequem.

Enorme Einsparung an Arbeitsschritten

Ist der Fahrer unerfahren oder müde, leidet die Ballenqualität und auch die Leistung. Mit TIM übernimmt die Presse viele Aufgaben – für deutlich mehr Komfort. Bei 100 Ballen können bis zu 800 Bedienvorgänge eingespart werden.

TIM (Tractor Implement Management)

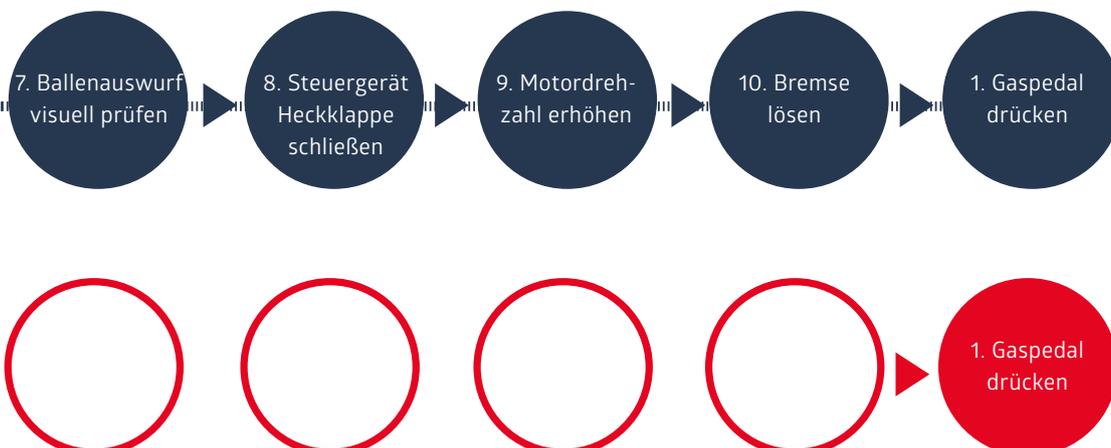
TIM ist eine herstellerübergreifende ISOBUS-Lösung für die Landtechnikbranche, bei der das Anbaugerät bestimmte Traktorfunktionen steuern kann. Das Pressen gehört zu den Arbeiten, die die meisten Handlungen vom Bediener erfordern. Eine VariBale Rundballenpresse mit TIM-Option übernimmt die meisten dieser Aufgaben selbst. Das bedeutet nicht nur mehr Komfort und Effizienz, sondern auch gleichbleibend hohe Ballenqualität.

Wichtige Vorteile beim Pressen

Das TIM-System zeigt seine Stärken besonders bei Pressarbeiten mit engen Zeitfenstern aufgrund von Wetterbedingungen. Die Arbeit wird schneller erledigt und die Ballenqualität steigt. Besonders Lohnunternehmer und große Betriebe profitieren von der Benutzerfreundlichkeit der TIM-Technologie, die schnell von verschiedenen Fahrern beherrscht wird.

Da die Presse die Heckklappe automatisch öffnet, sobald der Ballen gebunden ist, steigt die Effizienz – besonders bei ermüdetem Fahrer. Erkennt das System, dass ein Ballen auf einer Hanglage freigegeben werden soll, wird der Fahrer gewarnt und die automatische Freigabe pausiert. Der Fahrer kann dabei den automatischen Ablauf jederzeit manuell übersteuern.

* Optionale Ausstattung



Original Ersatzteile & Service
***Wir sind für Sie da, damit Sie sich auf Ihre Ernte
konzentrieren können.***

- 
- 1 Langlebig – qualitativ hochwertige Ersatzteile**
 - 2 Über 100 Jahre Erfahrung**
 - 3 Unterstützt durch ein breit aufgestelltes Händlernetzwerk**
 - 4 24/7-Ersatzteilservice**
 - 5 Hochqualifizierte Händlermonteure**



“**MYVICON**
Connected farming my way”

Eine personalisierte Online-Plattform, die auf Ihre Maschinenbedürfnisse zugeschnitten ist.

Mit MYVICON profitieren Sie von einem einfachen Zugang zu Vicon Online-Serviceprogrammen. Zugriff aus erster Hand auf Informationen über zukünftige Entwicklungen und Updates, Bedienungs- und Ersatzteihandbücher, FAQs und lokale VIP-Angebote. Alle Informationen sind an einem Ort gesammelt.



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

Technische Daten

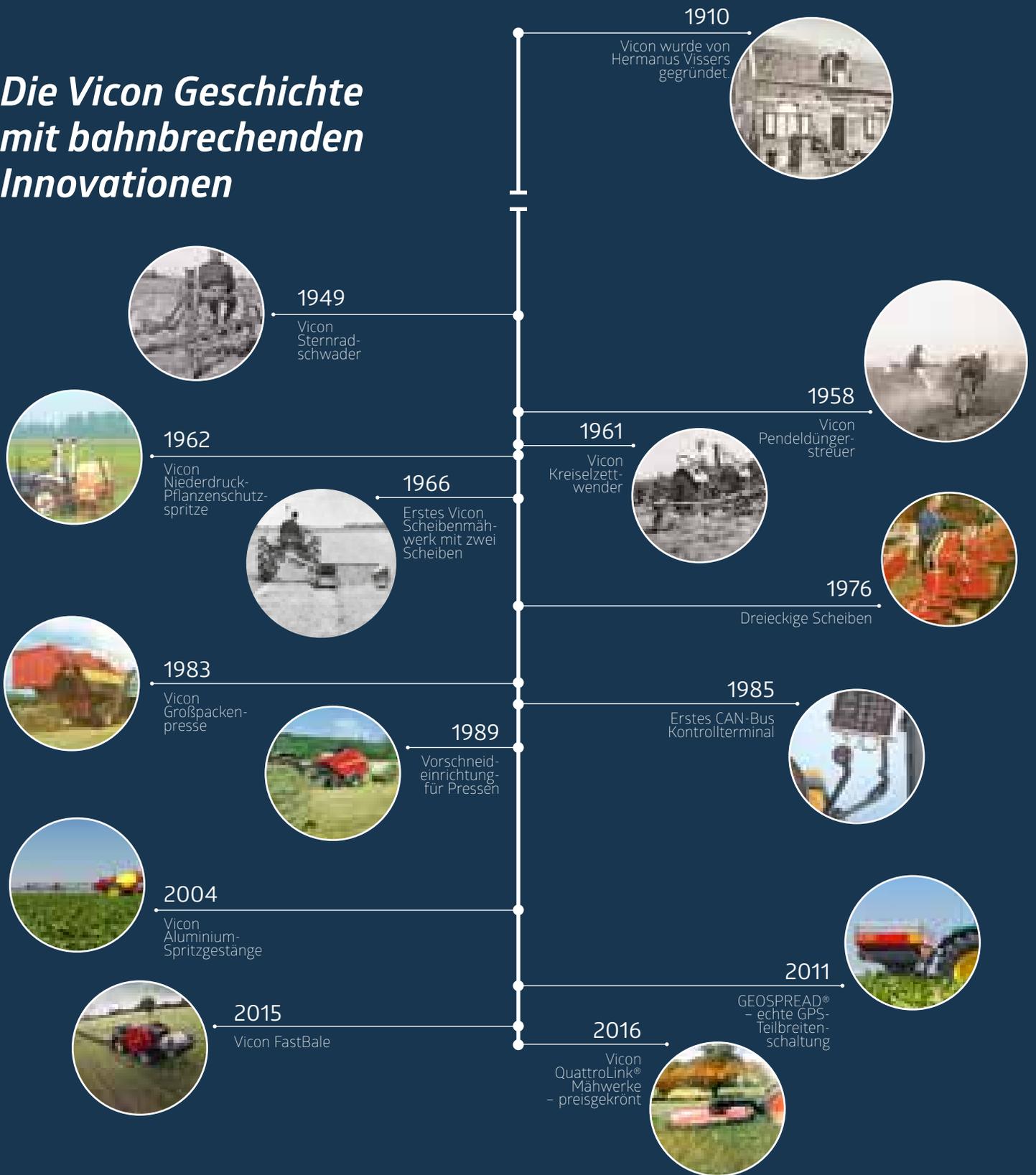
the lines, that continue beyond the page width, are part of the Vicon brochure design

Modell	VariBale 160 CF15	VariBale 190 CF15
Gewicht und Abmessungen		
Länge (m)	4,59	4,59
Breite (m)	2,52	2,52
Höhe (m)	2,78	2,78
Gewicht (kg)	3.850	4.050
Ballenkammer		
Kammertechnologie	4 endlose Bänder	4 endlose Bänder
Ballendurchmesser min./max. (m)	0,90 / 1,65	0,90 / 1,85
Ballenbreite (m)	1,23	1,23
Tropfenblech	●	●
Pick-up		
Arbeitsbreite (m)	2,30	2,30
Zinkenbreite (m)	1,98	1,98
Zinkenreihen (Anzahl)	5	5
Zinken pro Reihe (Anzahl)	34	34
Zinkenabstand (mm)	60	60
Rollenniederhalter	●	●
Überlastkupplung	●	●
Zwei pneumatische Tasträder	●	●
Einzug		
ChopFeed (15 Messer)	●	●
Einzelmesserschutz	●	●
Parallel absenkbarer Schneidwerksboden	●	●
Antrieb		
Integriertes einteiliges Getriebe	●	●
Hauptantriebsschutz	Nocken- schalt- kupplung	Nocken- schalt- kupplung
Hauptantriebsketten (HBC)	1 ¼"	1 ¼"
Automatische Kettenschmierung	●	●
Zentrale Schmierleisten	●	●
Doppelantrieb der Riemen	●	●
Bindung		
PowerBind Netzbindung	●	●
Ersatzrollenhalter	2	2
Elektronik & Bedienung		
Nicht-ISOBUS-Steuerung	Focus 3 Terminal	Focus 3 Terminal
ISOBUS-Kompatibilität	0	0
IsoMatch Terminals	Tellus 700/ Tellus 1200	Tellus 700/ Tellus 1200
Kammerfüllanzeige	●	●
TechnoPack Ballenauswurf & Feuchtigkeitsanzeige	0	0
TIM-Kompatibilität	0	0
Räder und Achsen		
15.0/55-17	0	0
500/50-17	0	0
550/45-22.5	0	0
Druckluftbremse	0	0
Sonstiges		
Deichselposition	Verstellbare Deichsel (tief/hoch)	Verstellbare Deichsel (tief/hoch)
Zapfwelle (U/min)	540	540
Ballenrollbahn	0	0
Hydraulikanschlüsse	1 EW 1 DW	1 EW 1 DW
Empfohlene Traktorleistung (kW/PS)	56/75	60/80
● Standard 0 Optional - Nicht verfügbar		

Die in dieser Broschüre bereitgestellten Informationen dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken und sind für den weltweiten Vertrieb bestimmt. Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen können auftreten, und die Informationen dürfen daher nicht als Grundlage für rechtliche Ansprüche gegenüber der Kverneland Group verwendet werden. Die Verfügbarkeit von Modellen, Spezifikationen und optionaler Ausstattung kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler. Die Kverneland Group behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Design oder an den beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen, Funktionen hinzuzufügen oder zu entfernen – ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung. Sicherheitsvorrichtungen wurden möglicherweise zu Illustrationszwecken von den Maschinen entfernt, um die Funktionen besser darzustellen. Um Verletzungsrisiken zu vermeiden, dürfen Sicherheitsvorrichtungen niemals entfernt werden. Falls eine Entfernung zu Wartungszwecken erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an eine geeignete Fachkraft oder führen Sie die Arbeiten unter technischer Aufsicht durch.



Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen



My way of Farming!



de.vicon.eu

B-0102-DE_10-2025