

SHREDEX
850-860



Ballenhäcksler



My way of Farming!

STROHVERBRAUCH REDUZIEREN UND GLEICH ZEITIG KOSTBARE ARBEITSZEIT EINSPAREN

My way of Farming!



Den Acker bearbeiten, den 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. Auch wenn es manchmal hart ist, verliere ich nie die Freude an den täglichen Aufgaben rund um Hof und Tiere.

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. 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.

**SHREDEX 850-860
– PROFI**

BALLEN- HÄCKSLER

My way of Farming!



Shredex 852

Ladevolumen: 2,0 m³
1 Fräβwalze



Shredex 863

Ladevolumen: 3,0 m³
1 Fräβwalze



Shredex 863 Pro

Ladevolumen: 3,0 m³
1 Fräβwalze



Shredex 866 Pro

Ladevolumen: 6,0 m³
2 Fräβwalzen



Trichterförmige Ballenkammer – *idealer Gutfluss*



Die Ballenkammer

Die Ballenkammer der Shredex 850-860 Baureihe ist trichterförmig aufgebaut, um einen gleichmäßigen und guten Materialfluss zu haben. Die Innenwände sind glatt und ohne störende Ecken und Kanten. Das Material kann so ideal von der Fräßwalze oder – beim Shredex 866 Pro – von beiden Fräßwalzen aufgenommen und dem Schwungrad zugeführt werden.

Die Kratzbodenleisten sind einzeln geschraubt und können bei Bedarf getauscht werden.



Kratzboden

Der Kratzboden wird hydraulisch angetrieben und kann in der Geschwindigkeit stufenlos eingestellt werden. Er hat auch eine Reversierfunktion und kann bei Bedarf das Material von der Fräßwalze wegfördern.

Keilriemenantrieb – geringer Verschleiß und ruhiger Lauf



Die Kratzbodenleisten laufen auf hoch gleitfähigen Kunststoffstreifen. Da die Reibung durch diese Streifen deutlich geringer ist, reduzieren diese den Verschleiß und erhöhen die Laufruhe.

Der Kratzboden läuft ruhig und verschleißfrei auf hoch gleitfähigen Streifen.



Die Kratzbodenleisten sind mit den Ketten verschraubt und können so im Bedarfsfall einzeln und schnell getauscht werden. Der Kratzboden sorgt für einen gleichmäßigen Materialfluss zu der Fräßwalze. Eine Anzeige vorne an der Maschine informiert den Fahrer über die Laufgeschwindigkeit des Kratzbodens. Dieser läuft in einem geschlossenen System, dadurch wird verhindert, dass Material bei dem Umlauf durchgezogen wird und auf den Boden fällt.

“**Hubkraft:**
1.200 kg”



Zwei-Stufen-Schaltgetriebe



Breite Heckklappe für komfortables Beladen



Sicheres Bedienen von Heckklappe und Kratzboden mit der seitlich angebrachten Fernbedienung

Fernbedienung für Heckklappe und Kratzboden

Zusätzlich zur Bedieneinheit in der Traktorkabine verfügen die gezogenen Ballenhäcksler über eine Fernbedienung für Kratzboden und Heckklappe (optional bei Shredex 852).

Diese Funktionen direkt an der Maschine bedienen zu können, spart wertvolle Zeit beim Beladen.

Zweistufiges Getriebe zum Einstreuen oder Füttern

Um die passende Schwungradzahl für das Einstreuen oder Füttern einzustellen, sind die Ballenhäcksler mit einem zweistufigen Getriebe ausgestattet. Die Umschaltung erfolgt über einen Hebel an der Seite der Maschine.

- Bei niedriger Drehzahl (270 U/min) sorgt das Schwungrad für eine gleichmäßige Ablage von Silage oder Heu zur Fütterung.
- Bei hoher Drehzahl (540 U/min) wird ein kraftvoller Auswurf für ein besonders effizientes Einstreuen erreicht.

Breite Heckklappe

Die Heckklappe ermöglicht selbstständiges Beladen von Rund- und Quaderballen – ganz ohne zweiten Traktor. Dank ihrer breiten Ausführung lassen sich Ballen besonders einfach aufnehmen. Die tief gewölbte Form sorgt dafür, dass der Ballen sicher in der Klappe gehalten wird, während Netz oder Bindegarn entfernt werden. Zur Erhöhung der Ladekapazität kann auf der Heckklappe außerdem ein zweiter Rundballen mitgeführt werden. Die Hubkraft der Heckklappe beträgt insgesamt 1.200 kg. An der Heckklappe kann optional eine Rückhalteeinrichtung für Quader- bzw. Rundballen angebaut werden. Diese verhindert ein Verrutschen oder Herabfallen der Ballen.



Klappbares Rückhaltesystem



Selbstständiges Laden

Vielseitig einsetzbar – *optimiert für Fütterung und Einstreu*



Schwanenhalsauswurf

Vierteiliger Schwanenhalsauswurf

Der vierteilige Schwanenhalsauswurf garantiert einen sauberen Materialfluss. Ob eingestreut oder Futter vorgelegt wird – es geht kein Material verloren.

Durch den vierteiligen Auswurf kann das Material zielgenau im Stall abgelegt werden. Abhängig vom Material und den örtlichen Gegebenheiten können Wurfweiten von 18 bis 20 m erreicht werden. Beim Vorlegen von Futter hat der vierteilige Auswurf den Vorteil, dass das Material dort sauber geführt wird und im Fluss bleibt. Dadurch werden Verstopfungen vermieden.

Schwer zugängliche Bereiche in Ställen können durch den 260° drehbaren Auswurf erreicht werden. Der Fahrer kann an einem Platz stehen bleiben und braucht sich nur auf das Verteilen des Stroh zu konzentrieren.





Bedienung aus der Kabine

Alle Funktionen werden über die elektrohydraulische Bedienbox angesteuert. Die Bedienung ist intuitiv und sehr anwendungsfreundlich. Mit dem Joystick kann der Schwanenhalsauswurf in der Wurfweite und -richtung angesteuert werden.

Zusätzlich zur Bedieneinheit in der Kabine können die Vicon Ballenhäcksler mit einer Fernbedienung für Kratzboden und Heckklappe ausgestattet werden. Diese ermöglicht das sichere und zeitsparende Bedienen der Funktionen direkt an der Maschine – besonders praktisch beim Beladen.



Der Schwanenhalsauswurf wird mit einem Joystick gesteuert.

Großes Schwungradgehäuse – *mehr Leistung*

Ein zentrales Ziel der neuen Shredex 860 Serie ist es, die Kapazität zu erhöhen, indem das Material schneller verarbeitet wird. Das Schwungradgehäuse und die Auswurfschaufeln wurden in ihren Abmessungen vergrößert, um die Leistung zu steigern. Das bedeutet: Mehr Material gelangt schneller ins Schwungrad – der Ballen wird in beeindruckendem Tempo verarbeitet.



Neues, breiteres
Schwungradgehäuse für
höheren Durchsatz

1. Breiteres Schwungradgehäuse für mehr Kapazität

Die erweiterten Abmessungen von Schwungradgehäuse und Auswurfschaufeln steigern die Leistung des Ballenhäckslers. So kann die neue Shredex 860 Serie mehr Material bei höherer Geschwindigkeit verarbeiten und effizient in den Auswurfkanal transportieren.

2. Neue Frästrommel für höhere Produktivität

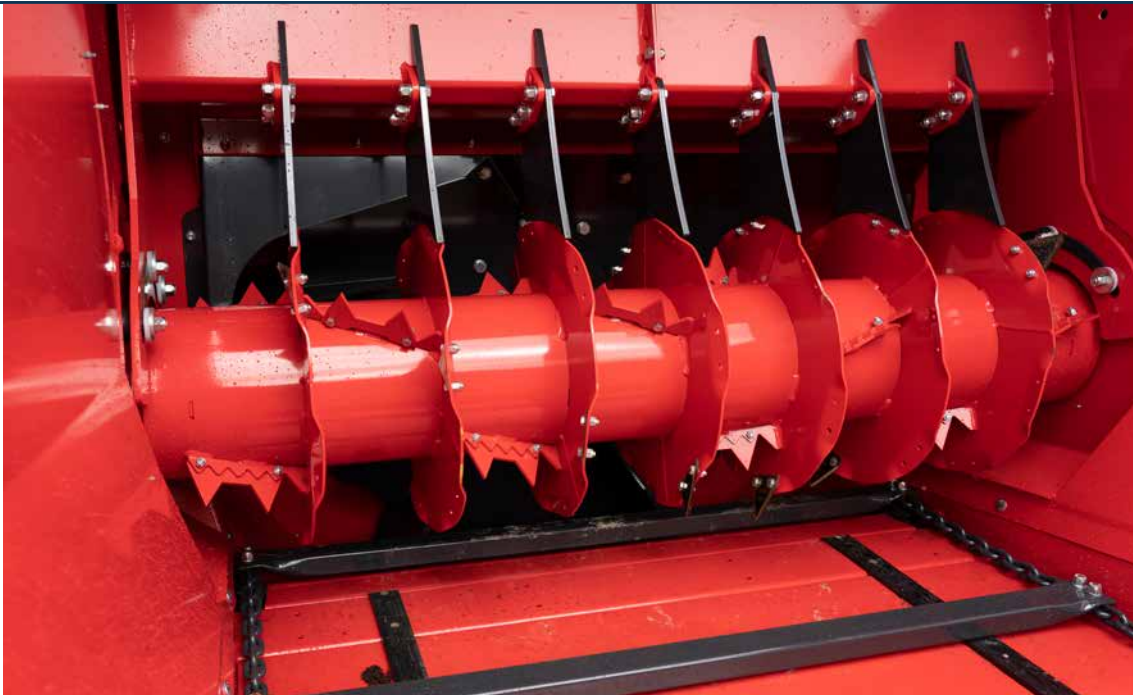
Die Shredex 860 Serie verwendet eine Frästrommel mit kleinerem Durchmesser, was ein offeneres Design ermöglicht – ideal für größere Materialmengen. Neu gestaltete Mitnehmer sorgen für eine aggressivere Zuführung des Materials zum Schwungrad.

3. Verbesserte Schwungradkonstruktion

Das 1,55 m große Schwungrad ist mit sechs speziell angewinkelten Auswurfschaufeln ausgestattet, die für den Transport großer Materialmengen ausgelegt sind. Die angeschraubten Schaufeln lassen sich bei Beschädigung leicht austauschen.

4. Schwanenhalsauswurf

Größe und Austrittsöffnung vom Schwungradgehäuse zum Schwanenhalsauswurf wurden vergrößert, um den erweiterten Abmessungen des Schwungrades gerecht zu werden. Das unterstützt eine höhere Durchsatzleistung und reduziert das Risiko von Verstopfungen.



Die Fräßwalze mit kleinem Durchmesser ist ideal für schnelles Verarbeiten des Materials.

Mehr Produktivität

Die Shredex 860 Serie ist die nächste Generation der Ballenhäcksler, mit einem komplett überarbeiteten Schwungradkonzept – mit Fokus auf erhöhten Materialdurchsatz.

Die vergrößerten Abmessungen des Schwungradgehäuses und der Auswurfschaufeln steigern die Leistung des Ballenhäckslers erheblich. So kann die Shredex 860 Serie mehr Material bei höherer Geschwindigkeit verarbeiten und effizient in den Auswurfkanal transportieren.



Geschraubte Wurfschaufeln ermöglichen bei Bedarf eine schnelle und zeitsparende Reparatur.



Mehr Produktivität – *schneller einstreuen und füttern*

Hohe Durchsatzleistung – Shredex 866 Pro

Wer seine Arbeit schnell und effizient erledigen möchte, hat mit dem Shredex 866 Pro die richtige Maschine gefunden. Einstreuen oder auch die Vorlage von Futter ist mit dem Shredex 866 Pro schnell erledigt. Die Ballenkammer hat 6,00 m³ Ladevolumen und ein Fassungsvermögen für bis zu drei Rundballen.

Mit seinen zwei Fräswalzen und dem großen Schwungradgehäuse ist dieser Ballenhäcksler darauf ausgelegt, große Materialmengen in kurzer Zeit zu verarbeiten.

- leistungsstarker Ballenhäcksler mit zwei Fräswalzen für hohe Kapazität
- große Ballenkammer mit 6,00 m³ Ladevolumen für bis zu drei Rundballen
- breiteres Schwungradgehäuse für schnelleren Materialdurchsatz
- hydraulische Zuschaltung der Fräswalzen, damit das Schwungrad die volle Drehzahl erreichen kann, bevor Material zugeführt wird

Hydraulische Zuschaltung der Fräßwalzen

Wertvolle Zeit geht verloren, wenn Auswurf und Schwungrad blockieren und manuell freigeräumt werden müssen. Mit den hydraulisch zuschaltbaren Fräßwalzen können diese unabhängig vom Schwungrad betrieben und beim Anlauf des Schwungrads entkoppelt werden. So kann das Schwungrad auf volle Drehzahl gebracht werden, bevor die Fräßwalzen aktiviert werden und Material in das Schwungradgehäuse gefördert wird. Dies erfolgt vollständig hydraulisch aus der Traktorkabine.

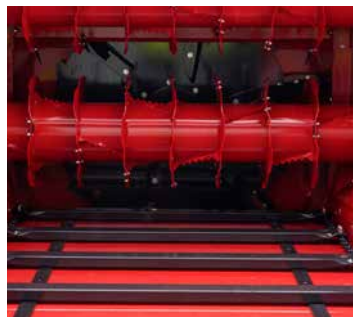


Zwei Fräßwalzen für die Verarbeitung großer Materialmengen

Zwei Fräßwalzen für mehr Kapazität

Der Shredex 866 Pro kann große Materialmengen in kurzer Zeit verarbeiten. Hierzu verfügt er über zwei Fräßwalzen, die das Material aggressiv zum Schwungrad führen. Darüber hinaus verwendet der Shredex 866 Pro zwei Fräßwalzen mit kleinerem Durchmesser, was ein offeneres Design für größere Materialmengen ermöglicht. Neu gestaltete Mitnehmer sorgen schließlich für eine schnelle Zuführung des Materials in das Schwungradgehäuse und somit für ein schnelles Verteilen des Materials.

“**Größer dimensioniert und schneller** – mit Vicon Shredex 866 Pro”



Der Shredex 866 Pro verfügt über eine Ballenkammer mit 6,0 m³ Fassungsvermögen.



Optional sind seitliche Platten verfügbar. Diese erhöhen das Ladevolumen um 1,0 m³ und helfen, Materialverluste zu reduzieren.



Hydraulische Zuschaltung der Fräßwalzen, damit das Schwungrad vor Materialzufuhr auf Drehzahl gebracht werden kann.



Der Shredex 866 Pro hat eine offen gestaltete Ballenkammer für einfachen Zugang beim Beladen von oben.



Zweipunkt-Unterlenkeranhangung



Ein vielseitiger Ballenhäcksler – *für alle Anwendungen*

Leistung für mehr Produktivität

Der Shredex 863 Pro wurde entwickelt, um Stroh, Heu und Silage zu verteilen, und ist eine flexible und effiziente Lösung zum Einstreuen oder zur Vorlage von Futter.

Er verfügt über eine neu entwickelte Riemenkupplung zur Entkopplung des Häckslerrotors sowie über einen neu entwickelten hydraulischen Kamm.

- breites Schwungradgehäuse für hohen Materialdurchsatz
- hydraulische Zuschaltung der Fräßwalze – so kann das Schwungrad im Vorfeld die gewünschte Drehzahl erreichen.
- hydraulischer Kamm zur Steuerung des Materialflusses ins Schwungrad
- Obere Abdeckplatte verhindert, dass Material verwirbelt wird.



Das Schwungrad kann aktiviert und auf volle Drehzahl gebracht werden, bevor die Häckseltrommel aktiviert wird und Material in das Schwungradgehäuse gelangt.

Hydraulische Aktivierung der Fräßwalze

Der Shredex 863 Pro verfügt über das sogenannte DFCS System – einen Kamm, der hydraulisch heruntergefahren werden kann und somit die Zufuhr in das Schwungradgehäuse verringert. Dies verhindert, dass beim Anlaufenlassen Material in das Schwungradgehäuse gelangt und dies zu Blockaden führen kann.



“Keine Blockaden
durch den hydraulisch
absenkbaren Kamm
(DFCS)”

Hydraulischer Kamm

Der Shredex 863 Pro wurde für den effizienten Einsatz mit Stroh, Heu und Silage entwickelt. Der hydraulische Kamm, der aus der Kabine gesteuert wird, reduziert den Durchgang. Er ist ein effektives Werkzeug zur Steuerung des Materialflusses ins Schwungrad, um Verstopfungen zu vermeiden.



Obere Abdeckung

Die neue obere Abdeckung reduziert Verluste und sorgt dafür, dass das Material in der Ballenkammer bleibt. Sie leitet das Material effizient zur Häckseltrommel. Beim Beladen kann die Abdeckung geöffnet werden, um uneingeschränkten Zugang und einfaches Beladen zu ermöglichen.



Maximale Leistung – *bei hoher Laufruhe*

Der Shredex 863 überzeugt durch seine Leistung, welche durch das breite Schwungradgehäuse gefördert wird. Das Material wird zielgenau und gleichmäßig ausgetragen.

- breites Schwungradgehäuse für hohen Durchsatz
- Fräßwalze mit kleinem Durchmesser für kontinuierliche Materialzuführung ins Schwungrad
- vierteiliger Schwanenhalsauswurf für eine zielgenaue Ablage
- Zweipunkt-Unterlenkerdeichsel – ideal für enge Kurven



Unterlenkeranhängung für enge Kurvenfahrten



Einstellbare Rutsche zum sanften Vorlegen vor das Fressgitter



Vierteiliger Schwanenhalsauswurf für eine zielgenaue Verteil des Materials



Die Fernbedienung für Heckklappe und Kratzboden erleichtert das Beladen.



Einfach aufgebaute *Maschine*



Perfekte Verteilung

Der Shredex 852 wird in der Schlepperhydraulik gefahren, dadurch ist das Gespann enorm wendig und kann hier sehr gut in engen Gebäuden eingesetzt werden.

Der Ballenhäcksler kann mit einer Vielzahl von zusätzlichen Optionen ausgestattet werden. Hierzu gehören z. B. ein Silage-Kit, Stützräder, eine Rückhalteeinrichtung für Quaderballen oder auch eine Fernbedienung der Heckklappe für das bequeme Belade. Der Shredex 852 ist mit einem Standardauswurf oder einem Schwanenhalsauswurf ausgestattet. Dies sorgt für ein optimales Entladen.



Der Shredex 852 kann Quader- und Rundballen selbsttätig über die Heckklappe laden.

Präzises Einstreuen leicht gemacht

Der Anbauballenhäcksler Shredex 852 ist speziell für das Einstreuen von Stroh bestimmt. Die 2,00 m³ fassende Kammer kann schnell und einfach mit Ballen beladen werden und die Heckklappe bietet die Möglichkeit zur Aufnahme eines zusätzlichen Ballens.

Selbsttätige Beladung

Die besondere Konstruktion der Heckklappe macht es möglich, einen zusätzlichen Rundballen mitzuführen.



Bequeme und einfache Selbstbeladung von Ballen

“**Flexible Heckklappe** ermöglicht das Mitführen zusätzlicher Ballen”



Die Konfiguration von Trommel und Schneidkamm ist speziell auf die Verarbeitung von Stroh ausgerichtet.



Für den Einsatz zum Füttern oder Einstreuen ist ein Silage-Kit verfügbar.

Fräßwalze und Schwungrad

Das Herzstück des Shredex 852 ist die Kombination von Fräßwalze, Schneidkamm und Schwungrad – jeweils speziell für die Verarbeitung von Strohballen aller Formate konstruiert. Die Fräßwalze ist mit spiralförmig angeordneten Messern und kleinen Reißzähnen versehen, die das Stroh vom Ballen abreißen und gleichmäßig in die Schwungradkammer fördern.

Original Ersatzteile & Service

Wir sind für Sie da, damit Sie sich auf Ihre Ernte konzentrieren können.

- 
- ➊ **Langlebig – qualitativ hochwertige Ersatzteile**
 - ➋ **Über 100 Jahre Erfahrung**
 - ➌ **Unterstützt durch ein breit aufgestelltes Händlernetzwerk**
 - ➍ **24/7-Ersatzteilservice**
 - ➎ **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 Ersatzteillhandbücher, FAQs und lokale VIP-Angebote. Alle Informationen sind an einem Ort gesammelt.



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



Technische Daten

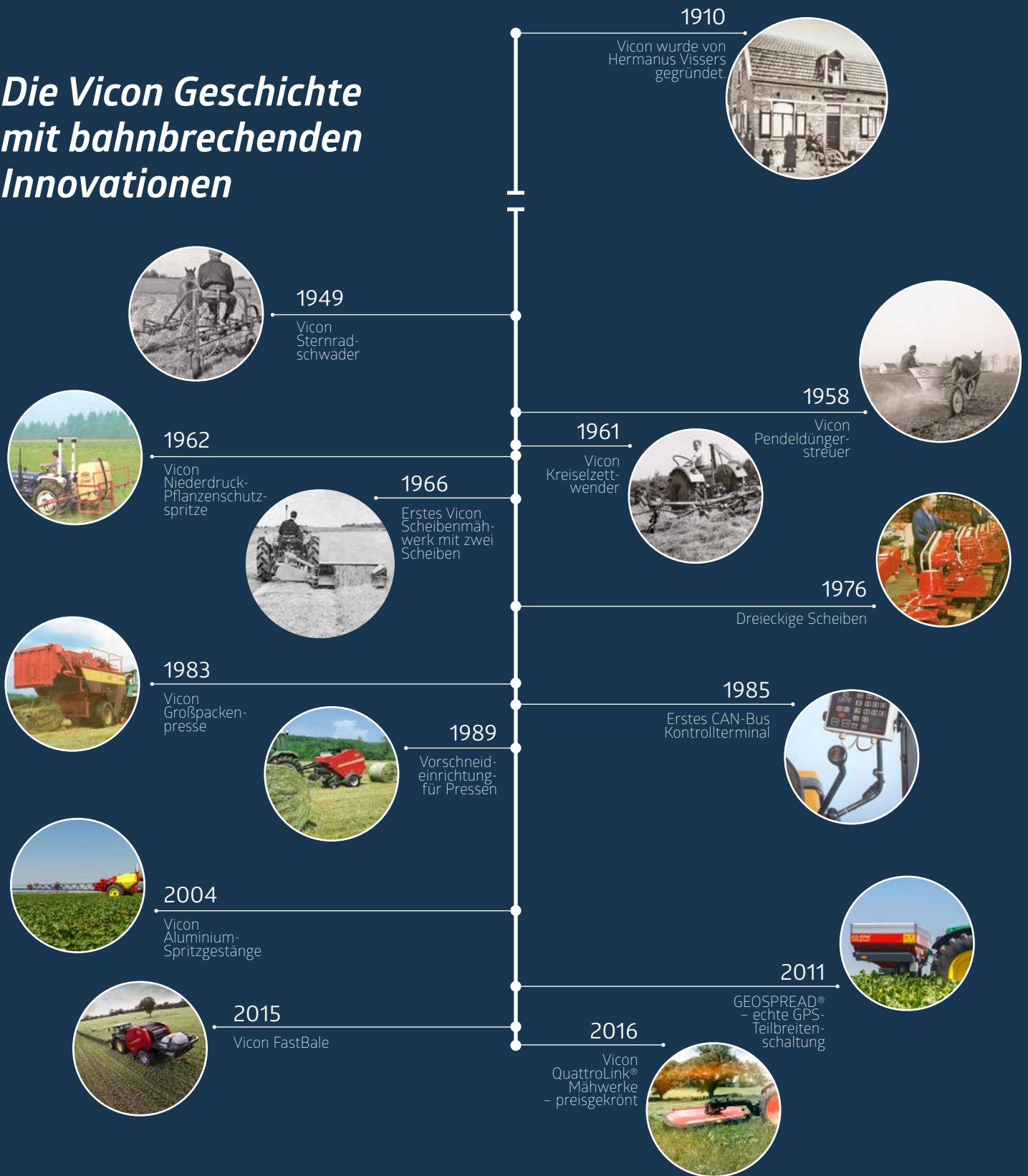
Modell Shredex	Ballenhäcksler			
	852	863	863 Pro	866 Pro
Operation				
Auswurftyp	Schwanenhals- auswurf	4-teiliger Schwanenhals- auswurf	4-teiliger Schwanenhals- auswurf	4-teiliger Schwanenhals- auswurf
Volumen (m³)	2,00	3,00	3,00	6,00
Wurfweite* (m)	bis zu 18	bis zu 20	bis zu 20	bis zu 20
Fahrgestell	Anbau	gezogen	gezogen	gezogen
Dosiersystem	1 Fräßwalze	1 Fräßwalze	1 Fräßwalze	2 Fräßwalzen
Getriebe	2-StufenSchalt- getriebe	2-StufenSchalt- getriebe	2-StufenSchalt- getriebe	2-StufenSchalt- getriebe
Kapazität				
Zuladung (kg)	800	1.500	1.500	3.000
Leergewicht (kg)	1.435	1.950	2.000	2.460
Max. Rundballenbreite (m)	1,35	1,35	1,35	1,35
Max. Rundballendurchmesser (m)	1,80	2,10	2,10	2,10
Max. Quaderballengröße (m)	1,20 x 1,20 x 2,50	1,20 x 1,20 x 2,70	1,20 x 1,20 x 2,70	1,20 x 1,20 x 2,70
Abmessungen				
Gesamtlänge – Tür geschlossen (m)	2,87	4,00	4,00	5,14
Gesamthöhe (m)	2,60	2,66	2,66	2,66
Gesamthöhe – Auswurf offen (m)	2,70	3,06	3,06	3,06
Gesamtbreite – Maschine (m)	2,14	2,00	2,00	2,00
Gesamtbreite – über Reifen (m)	-	2,01	2,01	2,34
Auswurf				
Auswurfsteuerung	elektrisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Traktoranforderungen				
Leistungsbedarf an der Zapfwelle (kW/PS)	40/55	51/70	51/70	56/75
Zapfwelldrehzahl (U/min)	540	540	540	540
Weitwinkelgelenkwelle	-	●	●	●
Hydraulikleistung	40 l/min bei 180 bar	50 l/min bei 180 bar		
Ausstattung				
Ballenrückhaltebügel	0	0	0	0
Fernbedienung	0	●	●	●
Anzahl der Messer auf der Fräßwalze	14 x Standard – 28 extra optional			
Bereifung	-	10x15.3x14PR	10x15.3x14PR	11x15.3x14PR
Beleuchtungssatz	0	0	0	0
Kotflügel	-	0	0	0
Silage-Set	0	●	●	●

● Standard 0 Optional - Nicht verfügbar * Abhängig von Material und Stallbedingungen

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

Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen



My way of Farming!



de.vicon.eu