

Rundballenpressen

RF 4225 Plus



Festkammer Rundballenpressen



My way of Farming!



RUNDBALLEN MIT MEHRWERT

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.





“**Effizient**
und profitabel”

Vicon RF 4225 Plus Serie ***Zuverlässig und leistungsstark***

Flexibel in allen Futterarten

Die RV 4225 Baureihe vereint jahrelange Erfahrung, Innovation und Entwicklung in einer Maschine. Die universelle Einsetzbarkeit macht die Pressen für den Landwirt interessant, und das bei kompromissloser Zuverlässigkeit.

Optimal verdichtete und perfekt geformte Rundballen sind der Schlüssel für einen wirtschaftlichen Einsatz. Die Pressen sind in allen Erntegütern dank ihres Kammersystems einsetzbar und bieten eine hohe Wirtschaftlichkeit. Durch die perfekte Ballenqualität werden der Futterwert und die Lagerfähigkeit deutlich gesteigert.

Saubere Arbeit mit Vicon

Bewährt und zuverlässig

Die Vicon Pick-up ist bekannt für ihre Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Die Zinkenträger laufen in einer doppelt gelagerten Zinkenträgerrohrabstützung und einer doppelten Kurvenbahn. Damit ist die Pick-up geeignet für schwierigste Bedingungen. Wartung und Verschleiß werden minimiert, eine Überlastkupplung schützt bei Überlast oder Fremdkörpern.

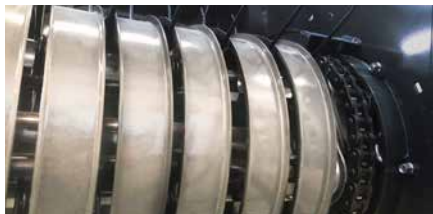
Neue „PLUS“-Serie-Ausstattung:

- 10 mm längere Pick-up-Zinken für mehr Leistung
- Breitere verzinkte Abstreifer für effektivere Reinigung
- Neue, leistungsstärkere $\frac{3}{4}$ "-HBC-Antriebsketten für längere Standzeiten



Kompakte Transportbreite

Die Pick-up-Räder müssen für den Transport weder entfernt noch eingeklappt werden – Vicons einzigartiges kompaktes internes Antriebssystem spart Zeit und Geld.



Patentierter innenliegender Pick-up-Antrieb



Serienmäßig höhenverstellbare Pick-up-Tasträder



2,20 m breite Pick-up

2,00 m breite Pick-up (PowerFeed Modell)

- 4 Zinkenreihen mit je 28 Zinken/Reihe
- Einfache Zinkenträgerrohrabstützung
- Doppelte Kurvenbahn
- Reduzierte Transportbreite
- Innenliegender Pick-up-Antrieb
- Sternratschenkupplung
- Serienmäßiger Rollenniederhalter
- Neue $\frac{3}{4}$ " HBC-Antriebsketten

2,20 m breite Pick-up (SC-14 Modell)

- 5 Zinkenreihen mit je 32 Zinken/Reihe
- Doppelte Zinkenträgerrohrabstützung
- Doppelte Kurvenbahn
- Reduzierte Transportbreite
- Innenliegender Pick-up-Antrieb
- Sternratschenkupplung
- Serienmäßiger Rollenniederhalter
- Neue $\frac{3}{4}$ " HBC-Antriebsketten

Effektive Aufnahme

Überlegene Kapazität

Für jeden Anspruch der passende Rotor. – Die verschiedenen Rotoren der Vicon RF 4225 Plus Baureihe bieten Durchsatz auf Hochleistungsniveau. Egal ob mit oder ohne Schneidwerk, die massiven doppelten Rotorfinger sorgen für eine enorme Durchsatzleistung und einen gleichmäßigen Gutfluss. Der Rollenniederhalter verfügt über innenliegende, geschützte Lager und einen großen Durchmesser, um den Gutfluss zu optimieren.

PowerFeed Rotor

Der Vicon PowerFeed Rotor garantiert einen gleichmäßigen Einzug und hohen Durchsatz. Ideal für empfindliche Erntegüter und extrem trockene Erntebedingungen.



PowerFeed Rotor

SuperCut-14

Das SuperCut-14 Messersystem sorgt für schnellen und effizienten Erntefluss in die Presse. Mit einer Schnittlänge von 70 mm ist es ideal für die Herstellung von festen, dichten Ballen, für bessere Fermentation und einfachere Fütterung mit weniger Verlusten. Jedes Messer ist federbelastet gegen Fremdkörper geschützt und setzt sich automatisch zurück.

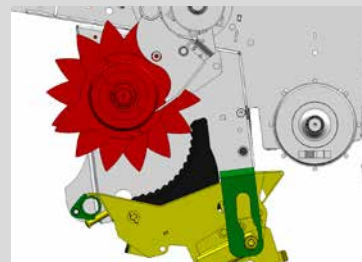


SuperCut-14

Parallel absenkbarer Schneidwerksboden

Das SuperCut-14 Modell ist mit einem parallel absenkbaren Schneidwerksboden* ausgestattet. Dadurch wird auch im vorderen Bereich des Einzugskanals mehr Raum freigegeben, um Blockaden schnell, schonend und effizient zu beseitigen.

* Nicht erhältlich für RF 4225R Plus



Schneidwerksboden in vollständig abgesenkter Position

**Schnelle Beseitigung von Blockaden
= Mehr produktive Zeit zum Pressen**

PowerBind:

Gut aussehende Ballen – immer wieder

Weniger ist mehr

Die PowerBind Netzbindung gehört zu den effizientesten und schnellsten Netzbindungen am Markt. Weniger bewegliche und rotierende Bauteile sorgen für mehr Einsatzsicherheit und kurze Standzeiten.

Weniger Standzeit - Mehr Zeit zum Pressen

Das Netz wird kontinuierlich im PowerBind Einlegearm gehalten. Wenn der Ballen zu 90 % fertiggestellt ist, bewegt sich der Zuführarm in die Injektionsposition.

Sobald der Ballen fertig ist, wird das Netz direkt und flach auf den Ballen gelegt – stets straff gespannt, für eine präzise und zuverlässige Netzbindung. PowerBind ist unbeeinflusst von Wind oder Erntegutansammlungen und sorgt für eine hervorragende Netzabdeckung des Ballens.

Niedrige Ladehöhe

Die niedrige Ladehöhe sorgt für einen schnellen und komfortablen Netzrollenwechsel. Zum Wechsel wird der Netzrollenhalter ausgeschwenkt und kann seitlich beladen werden.



Zwei serienmäßige Netzrollenhalter für lange Arbeitstage



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

“**Schnelle Netzbindung**
– niedrige
Beladehöhe”



Die sehr niedrige Ladehöhe und das einfache Einfädeln des Systems bedeuten minimale Ausfallzeiten und maximale Presszeit.

Einstellung und Bedienung *mit Komfort*

Einfache Bedienung

Die RF 4225 Plus Serie von Vicon verfügt über ein einfaches 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.

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. Alternativ können ISOBUS-kompatible Maschinen auch mit dem Tellus 700 oder Tellus 1200 Touchscreen-Terminal bedient werden.

Vorwahl Messer,
absenkbarer
Schneidwerks-
boden, Pick-up

Ballenwach-
tumsanzeige

Rundballen-
Tageszähler

Einstellung der
Ballendichte

Netzbindung
auto/manuell

Einstellung
Nettomenge

Focus 3 Terminal

Focus 3

Folgende Funktionen werden über das Terminal gesteuert:

- Einstellung der Ballendichte
- Rechts- & Links-Anzeige
- Einstellung der Netzwicklungen
- Bindungsinformationen während des Bindevorgangs
- Auswahl zwischen manueller oder automatischer Bindung
- Fünf Tageszähler & Gesamtballenzähler
- Auswahl von Messern, absenkbarem Boden oder Pick-up

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



Tellus 700 Terminal

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 Terminal

Tellus 1200*

Das Tellus 1200 mit 12" Multiscreen-Display bietet bis zu 4 individuelle Ansichten. Es steht für Präzision wie für Flexibilität und unterstützt die GEOCONTROL Anwendungen.

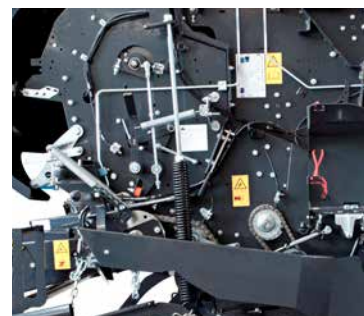
Vicon RF 4225 Plus



RotaMax Kombinationskammer – ***Multi-Crop Flexibilität***



Die extrem stabile 1 1/4"-Hauptantriebskette sorgt für hohe Einsatzsicherheit und niedrige Wartungskosten.



Stahlhydraulikleitungen für hohe Zuverlässigkeit

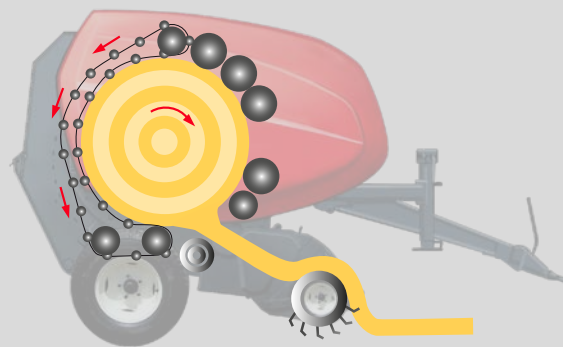


Serienmäßig automatische Kettenschmierung



Jede Walze ist in extra stabilen Lagern gelagert.

RotaMax Multi-Crop Ballenkammer



RotaMax Ballenkammer

Die laufruhige RotaMax Ballenkammer kombiniert fünf gerippte Presswalzen mit einem Stabkettenelevators. Das garantiert eine sichere Ballenrotation und geringe Bröckelverluste, auch in extrem trockenem Material.

“**Hervorragende Ernteleistung** unter allen Bedingungen”

Ballengröße von 1,20 x 1,25 m

Die Vicon RF 4225 Plus verfügt über fünf Presswalzen im vorderen Teil der Ballenkammer und eine Stabkette in der Heckklappe. Diese kombinierte Lösung bietet eine sichere Ballenrotation und hochverdichtete Ballen, unabhängig vom Erntegut.

Stabketten sichern eine zuverlässige Ballenrotation

Der Stabkettenelevators in der Heckklappe garantiert eine zuverlässige Ballenrotation und somit einen früheren Ballenstart.

Ein dichter Ballenkern wird erzeugt, auch bei sehr trockenem und brüchigem Erntegut.

Perfekt in Form durch Presswalzen

Die stabilen Presswalzen im vorderen Bereich garantieren einen perfekt geformten und verdichteten Ballen.

Reduzierte Erntegutverluste

Der Stabkettenelevators reduziert die Futterverluste gerade beim Pressen von brüchigem Material. Die Heckklappe ist komplett geschlossen, um die Materialverluste auf ein Minimum zu reduzieren.



Fünf Presswalzen im vorderen Bereich...



...und eine Stabkette in der komplett geschlossenen Heckklappe

“**Perfekt geformte und verdichtete Ballen**”

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 Ersatzteillhandbücher, FAQs und lokale VIP-Angebote. Alle Informationen sind an einem Ort gesammelt.



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

Technische Daten

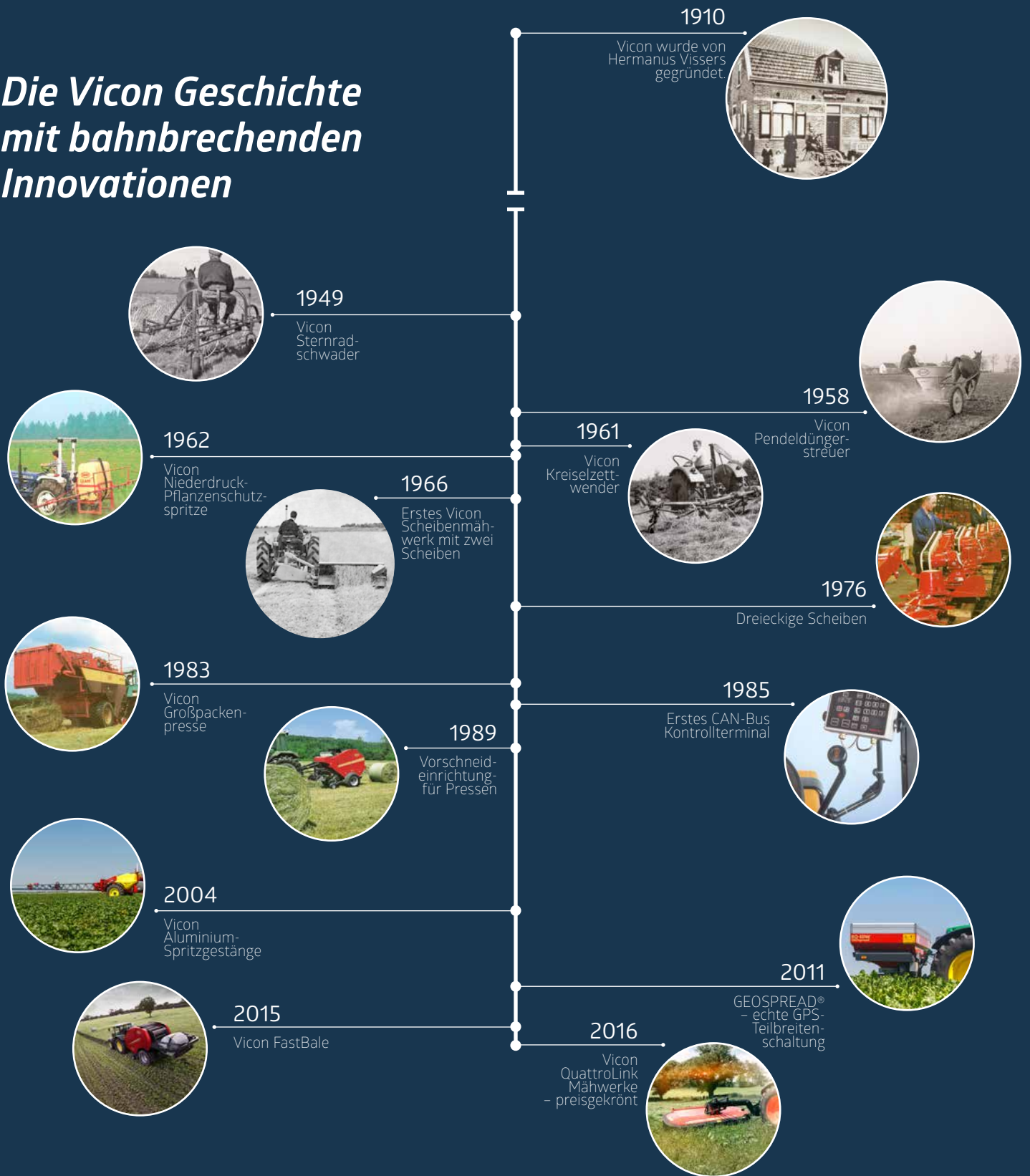
Modell	RF 4225 Plus R	RF 4225 Plus SC-14
Abmessungen & Gewicht		
Länge (m)	4,10	4,10
Breite (m)	2,52	2,52
Höhe (m)	2,30	2,30
Gewicht, ca. (kg)	2.620	2.900
Ballenkammer		
Walzen	5	5
Stabketten	24	24
Durchmesser (m)	1,25	1,25
Breite (m)	1,20	1,20
Ballenrollbahn	0	0
Tropfenleiste	0	0
Zentrale Schmierleisten	●	●
Pick-up		
Arbeitsbreite (cm)	200	220
Zinkenreihen	4	5
Zinkenabstand (mm)	60	60
Rollenniederhalter	●	●
Luftbereifte Tasträder	●	●
Einzug		
PowerFeed Rotor	●	-
SuperCut-14 (14 Messer)	-	●
Einzelmessersicherung	-	●
Absenkbarer Schneidwerksboden	-	●
Antrieb		
1¼-Zoll-Ketten	●	●
Permanente Kettenschmierung	●	●
Nockenschaltkupplung	●	●
Bindung		
PowerBind Netzbindung	●	●
Ersatzrollenhalter	2	2
Bedienung		
Focus 3 Terminal (Nicht ISOBUS)	●	●
ISOBUS-Kompatibilität	0	0
IsoMatch Tellus 700 (nur mit ISOBUS-Option)	0	0
IsoMatch Tellus 1200 (nur mit ISOBUS-Option)	0	0
Hydraulikanschlüsse	2 EW	2 EW
Räder und Achsen		
11.5/80-15	●	-
15.0/55-17	0	●
19.0/45-17	0	0
Druckluftbremsen	0	0
Sonstiges		
Drehbare Zugdeichsel	●	●
Zapfwelle (U/min)	540	540
Mindestleistungsanforderung (kW/PS)	45/60	51/70

● Standard 0 Optional - Nicht verfügbar

Die in dieser Broschüre bereitgestellten Informationen dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken und weltweiter Verbreitung. Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen können auftreten, und die Informationen stellen daher keine Grundlage für rechtliche Ansprüche gegen die Kverneland Group dar. Die Verfügbarkeit von Modellen, Spezifikationen und optionaler Ausstattung kann je nach Land variieren. 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 entfernt, um die Funktionen der Maschinen besser darzustellen. Um Verletzungsrisiken zu vermeiden, dürfen Sicherheitsvorrichtungen niemals entfernt werden. Falls die Entfernung von Sicherheitsvorrichtungen notwendig ist, z. B. für Wartungszwecke, wenden Sie sich bitte an eine geeignete technische Assistenz oder Aufsicht. © Kverneland Group Ravenna S.r.l.



Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen



My way of Farming!



de.vicon.eu

B-0103-DE_10-2025