

**Vicon**  
FastBale



# De nieuwe standaard in perswikkelcombinaties



*My way of Farming!*

# DE NIEUWE STANDAARD IN HET PERSEN EN WIKKELEN FASTBALE

*My way of Farming!*





Werken op het land, het runnen van mijn bedrijf en de verbinding met de natuur. Landbouw is mijn manier van leven, en ondanks dat het soms best lastig kan zijn, raak ik nooit zat van de dagelijkse taken om mijn land en vee te onderhouden. Ik blijf op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen door trouw te blijven aan mijn persoonlijke overtuigingen, ervaringen en het toepassen van de juiste strategie.

Ik beïnvloed en geef mijn eigen toekomst vorm door vakmanschap met moderne technologie te combineren, door het gebruik van de beste werktuigen. Ik zoek actief naar nieuwe kansen, door innovatief te zijn in mijn manier van werken. Ik werk hard om goed gewas te laten groeien. Mijn vee is mijn passie, ik voorzie ze alleen van het beste. Mijn bedrijf laat zien wie ik ben, omdat ik mijn hart en ziel leg in het werk wat ik doe.

Landbouw gaat over passie; over groei en ontwikkeling van mijn gewas, mijn bedrijf, mijzelf, mijn manier.

# My Way of Farming





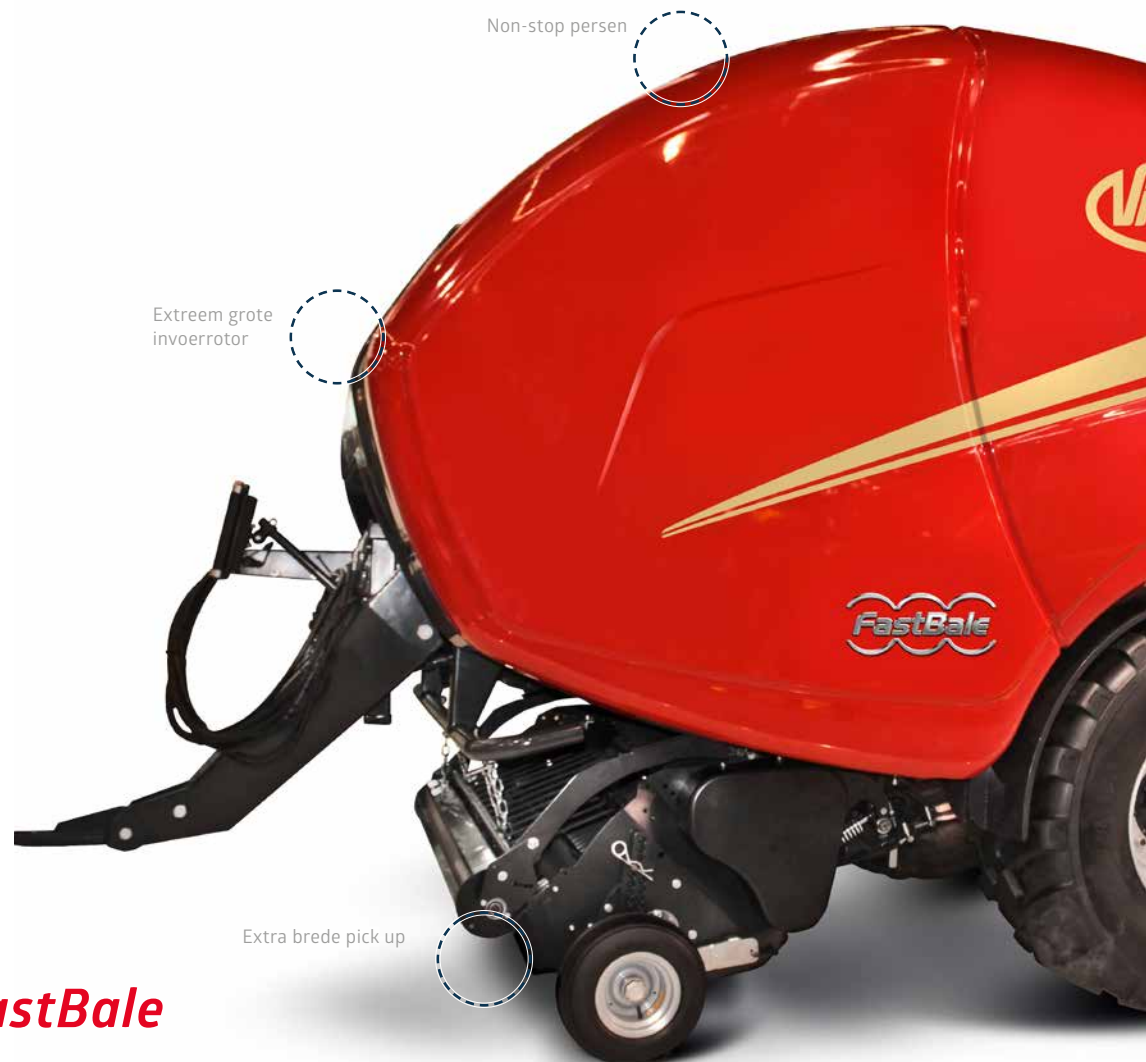
”Bereid je  
voor op een  
***nieuwe ervaring  
op het gebied  
van persen***”

**FastBale is uiterst efficiënt, de machine  
voor de toekomst, voor professionals!**

Simon Tschanner  
Tschanner Farm-Service  
Industriezone Unterrealta  
Zwitserland

## Het is een **doorbraak!**

*Non-stop persen en wikkelen. Met de Vicon FastBale kunt u doorgaan met persen zonder dat u hoeft te stoppen om de baal te lossen. U hoeft niet meer te wachten op het binden en het lossen van de baal. Vergelijk de tijd die u dagelijks stilstaat met een traditionele perswikkelscombinatie, en de minimaal 18 seconden per baal die u met de FastBale bespaart.*



**“Vicon FastBale**  
De nieuwe  
standaard in het  
persen en wikkelen  
van balen ”



- **Non-stop balenpersen** betekent minder stress en vermoeidheid voor de chauffeur, wat leidt tot verbeterde operationele efficiëntie.

- **Verhoogde output:**

Non-stop persen bespaart minimaal 18 seconden voor elke baal gemaakt. Tijdens een werkdag met 300 balen, levert die een tijdsbesparing op van minimaal 1½ uur per dag.

- **Compact formaat:**

Ondanks de non-stop capaciteit van de FastBale is hij kleiner dan concurrerende perswikkelscombinaties. Hiermee bent u verzekerd van een gemakkelijke toegang tot het perceel en een stressvrij wegtransport.

- **Soepele baal doorvoer** en compact verticaal wikkelsysteem zorgen voor een hoge capaciteit en een voorzichtige baallossing.

- **Volautomatische bediening**, met een real time kleurenscherm, houdt de operator ontspannen en productief gedurende lange werkdagen.



- **Eén naadloos proces**
- **Geen input vereist van de chauffeur**
- **Non-stop kwaliteits balen**



## Balen van topkwaliteit *Consistent goede resultaten*

### **Uitstekende kwaliteit**

FastBale's unieke dubbele kamer concept produceert balen van uitstekende kwaliteit. De binnenkomende gewasstroom wordt eerst naar de voorkamer geleid, waar het volledig wordt samengeperst. Zodra de voorkamer vol is, wordt het binnenkomende gewas naar de hoofdkamer geleid en tegelijkertijd

wordt het voorgecomprimeerde gewas uit de voorkamer ook overgebracht naar de hoofdkamer. De baal wordt dan volledig gevormd in de hoofdkamer tot de vereiste dichtheid is bereikt. Deze unieke dubbele persing van het gewas resulteert in balen van superieure dichtheid in vergelijking met die door conventionele balenpersen worden geproduceerd.





Het SuperCut-snijsysteem met 25 messen systeem beschikt over groep selectie waardoor u kunt kiezen uit 0, 6, 12, 13 of 25 messen voor alle omstandigheden, alles ondersteund met de veiligheid van een DropFloor in geval van verstopping.



Uitgerust met 50 Hardox® tanden, heeft FastBale een ongeëvenaarde capaciteit. De pick-up is dicht op de rotor gemonteerd voor een goede doorvoer bij het werken in korte gewassen.

“**Extreem grote rotor invoer**”

#### **2,2 m extra brede pick-up**

FastBale's pick-up is uitgerust met 5 tandbalken, waarbij elke balk ondersteund door twee tussenliggende lagers, terwijl een curvebaan aan beide uiteinden de belasting met 50% vermindert, wat resulteert in een lange levensduur.

Een uniek intern aandrijfsysteem beperkt de totale breedte tot een tot een minimum, met als resultaat dat de pick-up wielen niet hoeven te worden verwijderd voor transport, wat onproductieve tijd minimaliseert.



*Hardox® is een gedeponeerd handelsmerk van SSAB Technology AB, Zweden.*



## Soepele *baal doorvoer*

Complexe systemen om de baal van pers naar wikkelaar te krijgen zijn hier verleden tijd. De wikkelaar is lager bevestigd dan de pers, zo rolt de baal dus gelijk van de pers op de wikkelaar.



“**Voltooide balen worden direct gelost op de wikkelaar**”



Met de baal op de wikkelaar, wordt deze omhoog gebracht zodat de twee satellietarmen de baal wikkelen.





## Uniek *wickel concept*

### **Snel en stabiel wikkelplatform**

Twee satellietarmen wikkelen tot 50 omw/min. Dit geeft de FastBale een toonaangevende wikkelcapaciteit. Met hun unieke horizontale montagepositie vermijden ze ophoping van gewas, zoals bij veel traditionele systemen.

Het opklapbare achterframe elimineert elke mogelijkheid van balen die van de wikkelaar rollen bij het werken op steil terrein.

Folie snijden en vasthouden maakt gebruik van het "verzamelen en snijden" principe, dat de spanning op de folie vermindert en zorgt voor een meer betrouwbare start aan het begin van de volgende cyclus.

Gewikkelde balen worden afgelegd door het achterste deel van de wikkelaar te kantelen. De manier van afleggen zorgt ervoor dat de baal al rijdende kan worden gelost, zonder dat er schade aan de folie ontstaat.



“**FastBale**  
**perst gewoon**  
door tijdens  
het binden”

#### **Foliebinding**

FastBale is optioneel leverbaar met foliebinding. Voordelen hiervan zijn betere kwaliteit ruwvoer, eenvoudiger verwijderen van folie en dus makkelijker voeren en slechts één afvalproduct.

#### **FastBale non-stop technologie biedt extra voordelen bij het werken met foliebinding**

Conventionele perswikkelscombinaties moeten stoppen om het net om de baal aan te brengen, wat minstens 5 seconden duurt, plus meer tijd om de achterklep te openen/sluiten. Wikkelen met folie heeft meer wikkelingen nodig door de "staart" die gevormd moet worden aan het begin en het einde van de cyclus.

Dit leidt ertoe dat de bindcyclus meer dan 10 seconden duurt - dus ten minste 5 seconden extra stilstaan voor elke gemaakte baal. FastBale gaat door met persen tijdens het binden, dus al deze tijd wordt bespaard.

Omschakelen van folie naar net vereist geen mechanische aanpassing, alleen de rol moet verwisseld worden. In de terminal vinkt de chauffeur simpelweg aan of er net of folie gebruikt wordt.



## Compacte afmeting – *Makkelijk in transport*



Ondanks de non-stop functie is de FastBale uiterst compact. Met de voorkamer boven de invoerrotor en een aantal persrollen die gedeeld worden door beide perskamers, wordt de mechanische complexiteit tot een minimum beperkt. In combinatie met de revolutionaire manier van verticaal opklappen van de wikkelaar, is comfortabel en veilig transport gegarandeerd. Dit alles resulteert in compacte afmetingen tezamen met zijn spoorbreedte van 2,76m\* geeft dit toegang tot de krapste percelen.

\*met 600/55 26.5 banden



“**Korte achter-  
overbouw**  
– toegang tot de  
krapste percelen”



Het innovatieve wikkelsysteem is uiterst compact. Voor transport scharniert het wikkelframe naar een verticale positie, zodat de totale lengte van de FastBale minimaal is terwijl alle wikkelementen en folie veilig en beschermd zijn tegen opstakels. De korte achteroverbouw minimaliseert het uitzwenken wat indraaien in krappe ruimtes mogelijk maakt.

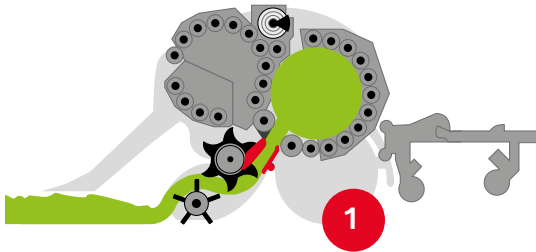


“**Non-Stop**  
Hoe werkt het”

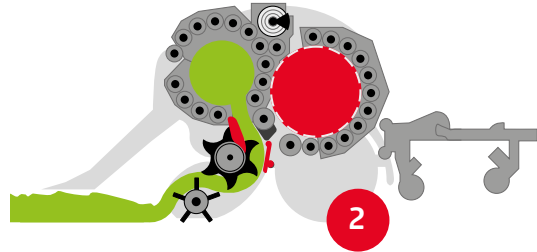
Het concept van de FastBale pers is met zijn twee kamers innovatief, waarbij een aantal persrollen gedeeld worden door beide kamers. De eerste kamer van de pers produceert ongeveer 2/3 van de baal. Als dat bereikt is gaat de baal over naar de tweede kamer en daar wordt de baal afgeperst.

Op het moment dat de baal compleet is, gaat de netbinding aan het werk en zal de gewasvoer weer teruggaan naar de eerste kamer. Dit allemaal zonder te stoppen.

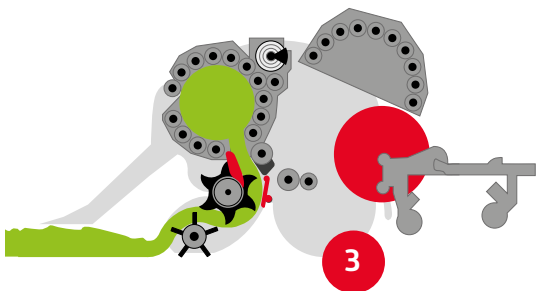




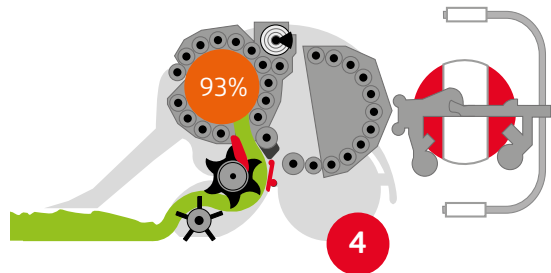
De baal wordt afgeperst in de hoofd-perskamer, zoals bij een conventionele pers, totdat de gewenste baaldichtheid bereikt is.



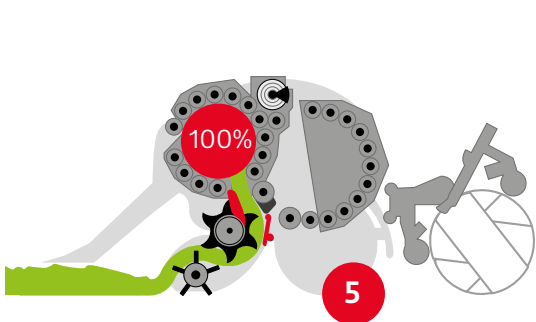
Als de baal in de hoofd-perskamer klaar is, wordt de gewasvoer naar de eerste kamer gestuurd en begint de netbinding.



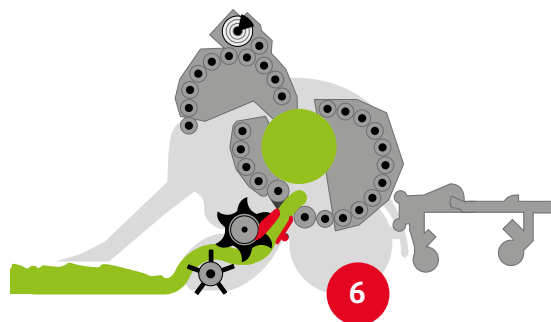
De achterklep gaat open en de baal rolt middels de zwaartekracht rechtstreeks op de wikkelaar.



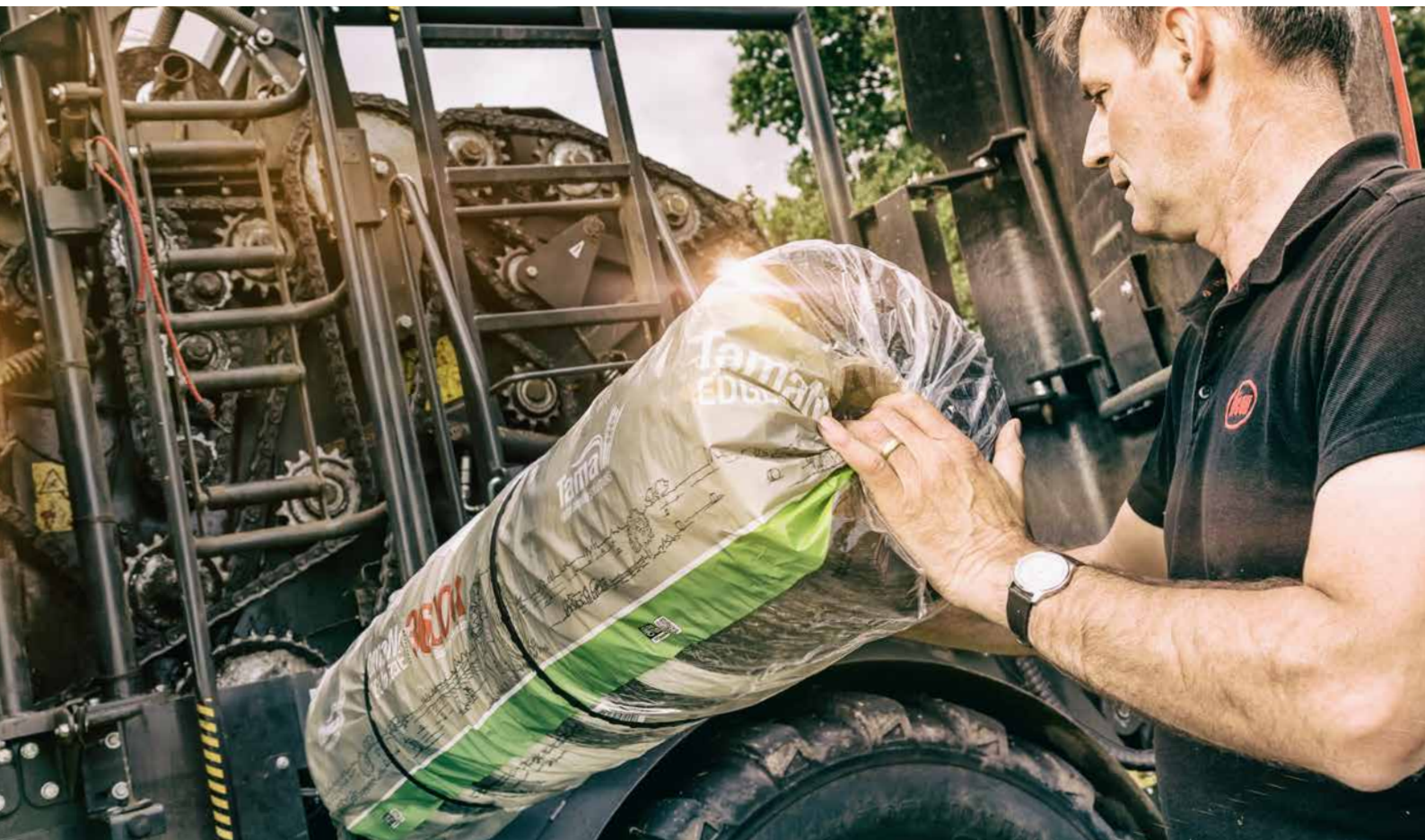
De wikkelaar wordt in de werkstand gebracht en de baal wordt gewikkeld.



Ondertussen gaat de gewasvoer door en wordt de eerste perskamer gevuld totdat de ingestelde baaldruk is bereikt.



De gewasvoer en de baal worden naar de hoofdperskamer verplaatst.



## FastBale *Bedieningsgemak*



### **Eenvoudig net wisselen**

De FastBale is uitgevoerd met een hydraulische netrol lift. De netrol kan op werkhogte eenvoudig worden ingevoerd in de lift. Vervolgens wordt het net hydraulisch via een accumulator omhoog gebracht. De houder wordt horizontaal geplaatst, waardoor de chauffeur het net eenvoudig, zonder veel kracht, op de plek brengt.





## “Eenvoudig folie wisselen”

### Eenvoudig folie wisselen

De folie wordt op manshoogte aangebracht op de foliehouder. De wikkeltafel kan aan de achterzijde van de pers worden bediend, zodat de chauffeur aan één zijde van de pers de folierollen kan wisselen.

### 10 rollen opslagcapaciteit

Twee folierollen in de wikkelaar en nog 8 rollen voor extra opslag.





“**Ingenieuze**  
balenkeerder”

**Compacte balenkeerder**

De optionele balenkeerder maakt gebruik van de hefwerking van het wikkelframe aan de achterkant van de FastBale.

Deze ingenieuze oplossing is compact – tijdens het wikkelproces bevindt de balenkeerder zich onder de eerste wikkelrol.

Door deze slimme oplossing, hoeft de balenkeerder tijdens transport niet handmatig te worden afgenomen door de chauffeur wat resulteert in minder stilstand en inspanning van de chauffeur. Wanneer de balenkeerder niet nodig is, kan deze eenvoudig op z'n plek blijven en hoeft alleen een pen worden uitgenomen, zodat de balen kunnen worden gelost op de conventionele manier.





## Aandrijflijn & *onderhoud*

### **Heavy duty aandrijving**

De FastBale is voorzien van een heavy duty aandrijving om betrouwbaar duizenden balen te persen. Standaard is de FastBale voorzien van een 1000 toeren aftakas, voor de beste vermogensoverdracht tussen pers en trekker.

De perskamer is uitgerust met een sterke 1¼" ketting en de snijrotor is zelfs uitgerust met een 1¼" Duplex ketting.

Alle persrollen zijn voorzien van 50mm lagere met dubbele kogellagers aan de aandrijfkant.

De persrollen en rotorlagere worden gesmeerd via een automatisch smeersysteem. Ook de kettingen worden automatisch met olie gesmeerd waarbij de hoeveelheid per component kan worden ingesteld.





De IsoMatch Eye camera in combinatie met de optionele Tellus Pro terminal geeft de chauffeur de mogelijkheid het complete wikkel proces en baalafleg te volgen vanaf de trekkerstoel.



FastBale is standaard volledig compatibel met ISOBUS en kan op elke ISOBUS uitgeruste tractor worden gebruikt zonder dat een extra terminal nodig is.

## Alles onder controle ***Volautomatische bediening***

***Onder normale omstandigheden werkt FastBale automatisch, waarbij alleen het moment van loslaten van de baal bediend wordt door de chauffeur, maar ook dat kan volledig automatisch plaatsvinden als de omstandigheden dat toelaten.***

“***Een naadloos proces***”

### **Eenvoudige bediening**

Voorzien van een IM Tellus Pro terminal met een dubbel kleurenscherm met touchscreen, ziet de chauffeur “real-time” de status van zowel de voorperskamer als de hoofdperskamer en ook de wikkelaar. In één oogopslag is zichtbaar in welke fase de baal zich bevindt, waardoor de chauffeur eenvoudig de maximale capaciteit van de machine kan benutten, rekening houdend met de gewasomstandigheden.

De FastBale is veelzijdig. Naast het perswikkelproces kan de FastBale ook balen persen direct uit de hoofdperskamer zonder de balen te wikkelen, voor droge gewassen als hooi of stro.

## Originele onderdelen & service

*Wij helpen jou, zodat jij je kunt concentreren op je gewas*

- 
- 1 Duurzaam - hoge kwaliteit onderdelen**
  - 2 Meer dan 100 jaar onderdelen kennis**
  - 3 Support van een groot dealernetwerk**
  - 4 24/7 onderdelen service**
  - 5 Goed getrainde technici bij de dealer**





“**MYVICON**  
 Verbonden landbouw op  
 mijn manier”

**Een gepersonaliseerd online platform op maat gemaakt voor jouw machines**

Met VICON krijg je het voordeel van gemakkelijke toegang tot onze online service tools. Direct toegang tot informatie over toekomstige ontwikkelingen en updates, gebruikers- en onderdelen handleidingen veel gestelde vragen en VIP aanbiedingen. Alle informatie handig bijeen op één platform.



**REGISTREER JOUW MACHINE NU:  
 MY.VICON.EU**

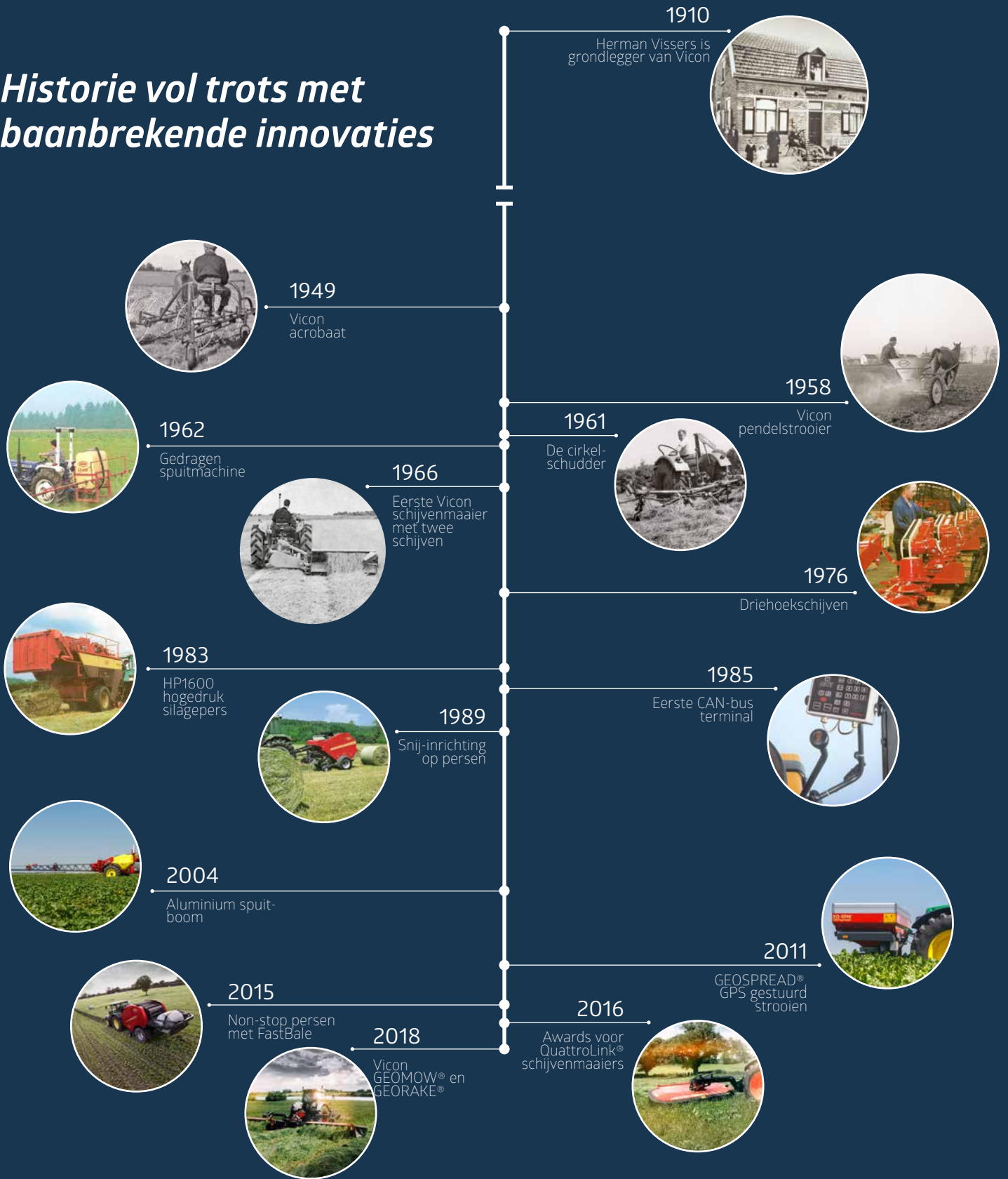


# Gegevens

Model	FastBale
Rotordiameter	Ø800mm
Vrijmaken bij verstopping	Hydraulische DropFloor – geschikt voor beide perskamers
Snij-systeem	25 messen, handmatig groepen schakelen - 6/12/13/25
Aantal rollen	17 hoofdperskamer, 14 voorperskamer (11 + 3 rollen gecombineerd)
Perskamer afmetingen	1.23m breed x Ø1.22m (voor max. baal van Ø1.26 -1.27m)
Voor-/hoofd perskamer capaciteit ratio	Ongeveer 2/3 - 1/3
<b>Lagering perskamer</b>	
Kant aandrijving	Ø50mm dubbele rij kogellagers
Kant niet-aandrijving	Ø50mm kogellagers
Perskamer aandrijving	1¼" kettingen naar alle perskamer elementen
Ketting smering	Automatisch smeersysteem
Lager smering	Automatisch smeren van persrollen en rotorlagering
Controle dichtheid	Hydraulisch (geen haken achterklep)
Controle systeem	Volledig ISO 11783 (ISOBUS)
Net capaciteit	2 netrollen (1 in gebruik, 1 reserve)
Folie capaciteit	10 folierollen (2 in gebruik, 8 reserve)
<b>Bindsystemen</b>	
Netbinding	●
Foliebinding	0
<b>Vermogensbehoefte</b>	
Minimaal benodigd vermogen	150pk
Hydraulische aansluitingen	Load Sense (pers, retour, LS-leiding) + 1x DW ventiel
<b>Afmetingen</b>	
Lengte	5,85 m
Breedte	2,76 m met standaard banden (2.94m met optionele banden)
Hoogte	3.05m
Aanspanning	Laag en hoog (1m) verstelbaar zonder gereedschap
Gewicht	7990 kg
Opleg druk	1100 kg
Standaard banden	600/55-26.5"
Optionele banden	710/50-26.5"
● Standaard   0 Optioneel   - Niet leverbaar	

De informatie in deze brochure is algemene informatie die wereldwijd gebruikt wordt. Het kan voorkomen dat deze informatie fouten, afwijkingen of weglatingen bevat, maar dit vormt geen basis voor enige claim tegen Kverneland Group. De beschikbare modellen, specificaties and accessoires die vermeld worden in deze brochure kunnen van land tot land verschillen. Neem daarom contact op met uw lokale dealer. Kverneland Group behoudt het recht om te allen tijde, zonder enige aankondiging of verplichting, wijzigingen door te voeren in het ontwerp, de getoonde of beschreven specificaties of elementen toe te voegen of te verwijderen. Om specifieke functies van de machines beter toe te kunnen lichten kan het mogelijk zijn dat er veiligheidsdelen van de machines verwijderd zijn. Om letsel te voorkomen mogen veiligheidsdelen nooit verwijderd worden. Indien het toch noodzakelijk is om veiligheidsdelen te verwijderen, bijvoorbeeld voor onderhoud, vraag dan om professionele assistentie of werk onder toezicht van een technische assistent. © Kverneland Group Ravenna S.r.l.

# Historie vol trots met baanbrekende innovaties



*My way of Farming!*



www.vicon.eu

B-0101-NL\_02-2021