

**Bandharken**

Vicon ROC RS 380-  
730-1000



# Gedragen en getrokken bandharken



*My way of Farming!*

# KEEP YOUR SYSTEM RUNNING



*My way of Farming!*



Het land bewerken, mijn boerderij runnen en in contact komen met de natuur. Boeren is mijn manier van leven en ondanks dat het soms zwaar is, word ik nooit moe van de dagelijkse taken om voor mijn bodem en vee te zorgen. Ik houd de ontwikkelingen bij door trouw te blijven aan persoonlijke filosofieën en de juiste strategie toe te passen.

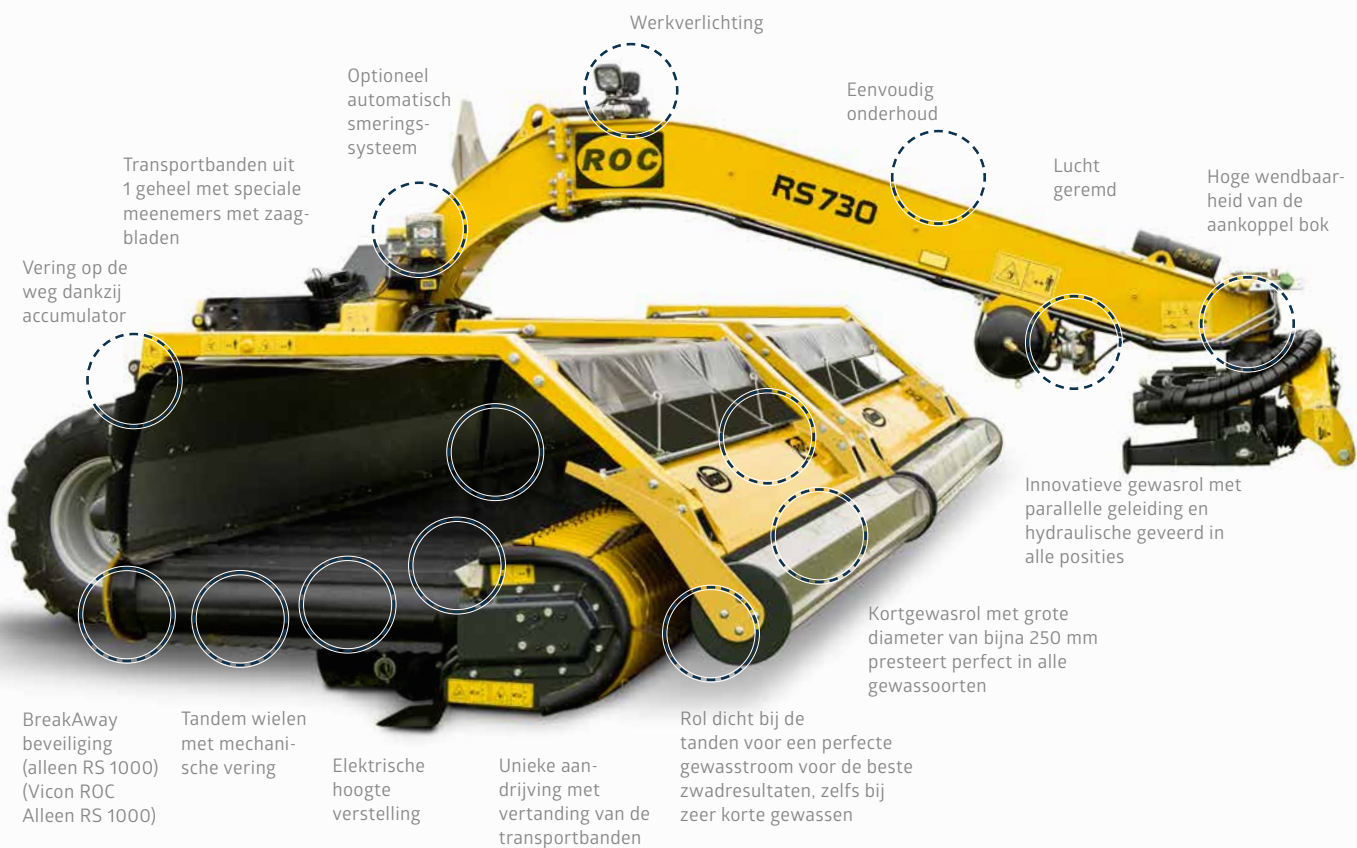
Ik vorm en beïnvloed mijn eigen toekomst door vakmanschap te combineren met moderne technologie en gebruik te maken van de allerbeste machines. Ik zoek actief naar nieuwe mogelijkheden door innovatief te zijn in mijn manier van werken. Ik werk hard om een goede oogst te kweken. Ik heb gepassioneerd over mijn vee en geef mijn dieren alleen het beste. Mijn boerderij en de opbrengsten ervan weerspiegelen wie ik ben, want ik leg mijn hart en ziel in het werk dat ik doe.

Boeren gaat over passie, over groeien en ontwikkelen, mijn gewas, mijn boerderij, mezelf, mijn manier.

# De Vicon ROC RS Serie bandharken

## *Meer dan alleen een bandhark*

***De Vicon ROC RS Series bandharken hebben een uitstekende harkkwaliteit. De RS-serie is nu beschikbaar voor alle machines met een 3 m pick-up in het Vicon assortiment bandharken. Het opraapsysteem vormt het grootste verschil met traditionele harken. Door het gewas op te tillen in plaats van over de grond te slepen, wordt vervuiling gereduceerd. Zware gewassen kunnen efficiënt worden geharkt met een hogere capaciteit dankzij de transportbanden.***



De kortgewasrol en pick up zijn ontworpen voor natte, korte gewassen, waardoor de RS bandhark geschikt is voor alle gewassen en omstandigheden, zelfs in uitdagende situaties.

De bandharken zijn ontworpen om zowel natte en zware gewassen als droge luchtige gewassen te verwerken.

De gewasrol kan hydraulisch vanuit de cabine afgesteld en geheven worden wanneer deze niet nodig is. Bijvoorbeeld bij het werken in vlinderbloemige gewassen. Naast de rol heeft de standaard pickup een hogere capaciteit in zware omstandigheden.

De transportband met een innovatief kettingzaagontwerp op de meenemers zorgt voor een gelijkmatige gewasstroom in alle gewassen. De Vicon ROC RS-serie bandharken zijn ontworpen voor maximale flexibiliteit in alle gewasomstandigheden, en biedt werkbreedtes van 3,8 m tot 10 m.

# Vicon bandharken

## ***Geen compromissen bij oogstwerkzaamheden***

***Dankzij hun robuuste ontwerp en technische kenmerken, zijn Vicon bandharken de beste oplossing voor professionals die het zich niet willen veroorloven om in te leveren op hun productiviteit, gewaskwaliteit en levensduur van de machine.***



### **Unieke pick-up constructie**

- Solide pick-up systeem met 6 tandrijen
- Gestuurde pick-up voor hoge capaciteit, harknauwkeurigheid en perfect gewastransport richting de transportbanden
- Geen stenen en vuil in het gewas
- Verhoogde rotatiesnelheid beperkt gewasverlies tot een minimum



### **Unieke ophanging**

- Gewasrol in hoogte verstelbaar vanuit trekkercabine
- Hydraulische vering in alle posities
- Geheugenfunctie voor vooraf ingestelde positie
- Bescherming tegen onbedoeld inklappen terwijl de gewasrol is opgetild



### **Specialist in korte gewassen**

- Grote gewasrol voor gebruik in alle gewassen
- De gewasrol is in alle posities hydraulisch opgehangen
- Speciaal ontworpen transportband en pick-up
- Bij het verwerken van gevoelige gewassen, kan de gewasrol vanuit de cabine geheven worden om het gewas te beschermen

**“Speciaal ontworpen band en pick-up”**



#### Unieke bandaandrijving

- De transportband wordt aangedreven door een hydromotor met speciale vertanding links en rechts
- Door de aandrijving aan de buitenzijden kan er geen vuil ophopen
- De transportband heeft glasvezelversterkte meenemers voor een optimaal transport van het gewas



#### Mechanisch veersysteem

- Vier grote rubberen wielen met vering onder elke pick-up zorgen voor een perfecte bodemvolging
- Extra glijsloffen beschermen de pick-up in geval van diepe sporen of grote ongelijkheden
- De wielen beschadigen het oppervlak niet en ze vereisen geen speciale aandacht in steenachtige gebieden



#### Wegvering voor transportas via stikstof accumulator

- Wegveringssysteem op de achterwielen
- Vermindering van piekbelastingen tijdens transport resulterend in een langere levensduur en meer rijcomfort



#### Hydropneumatisch veersysteem

- Onafhankelijke hydropneumatische vering met tot 3 cilinders op elke pick-up
- Zorgt voor een perfecte bodemvolging en bodemdruk bij alle rijsnelheden
- Verlengt de levensduur omdat schokken worden geabsorbeerd door het veersysteem



#### Hoge stuur- en wendbaarheid

- De bandharken zijn ontworpen om ook in een klein perceel te presteren dankzij de mogelijkheid om krap te draaien op de kopakker
- Aanpassingsvermogen om te werken in alle omstandigheden zoals heuvelachtig gebied
- Mogelijkheid om gebruik te maken van wendbare tractoren



#### Elektronisch systeem

- Een intuïtieve bedieningskast bedient alle belangrijke functies
- Optionele functies zoals de automatische stop van de band bij het heffen van de machine om een schoon einde van het zwad te maken kan worden geactiveerd vanaf de terminal



#### Elektrische hoogterestelling

- Alle Vicon machines uit de ROC RS-serie zijn uitgerust met een elektrische hoogterestelling
- Hiermee kan de basisinstelling van de tandem wielen worden uitgevoerd terwijl de machine in werkpositie staat
- De finetuning van de hoogte wordt geregeld via de hef van de trekker



#### Werklampen

- De machine is uitgerust met werkverlichting
- Werken tijdens de nacht levert geen problemen op



#### Optioneel automatisch smeeringssysteem

- Beperk het dagelijks onderhoud tot een minimum
- Zorgt ervoor dat alle punten voortdurend voorzien zijn van de juiste hoeveelheid vet, vooral tijdens lange werkdagen
- Standaard heeft de machine gecentraliseerde smeerpunten



#### Eenvoudig onderhoud en makkelijk vervangen van onderdelen

- De bandharken zijn ontworpen en gebouwd om onderhoudsvriendelijk te zijn
- Alle onderdelen kunnen gemakkelijk worden gedemonteerd
- Slijtageonderdelen zijn gemakkelijk vervangbaar

**“** *Perfekte volging  
van de bodem* ”

# VICON ROC RS 1000 SERIE BANDHARKEN



*My way of Farming!*

**Vicon ROC RS 380**

Front- en achter gedragen  
bandhark met 3,8 m werkbreedte

**Vicon ROC RS 730**

Getrokken bandhark met  
2 afvoerbanden. Variabele  
werkbreedte, van 5,95m tot 7,3 m  
- met zij- of middenafleg

**Vicon ROC RS 1000**

Hoge capaciteit getrokken  
bandhark met 3 afvoerbanden  
en zijafleg





Machine getoond met opgeheven rol.

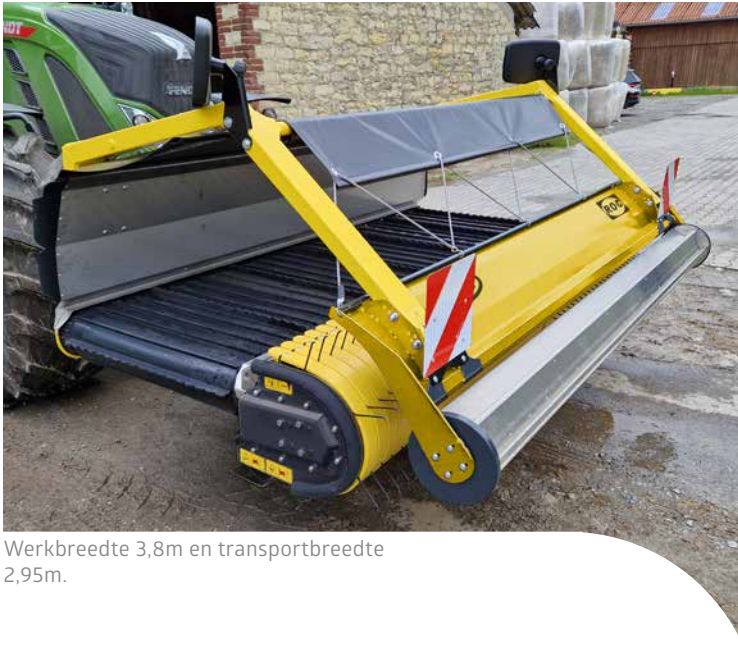
## Uniek pick-up *en bandontwerp*

### **Uniek pickup- en bandontwerp**

De Vicon ROC RS 380 bandharken zijn kort aan de trekker gemonteerd. Het lichtgewicht ontwerp maakt het mogelijk om effectief te werken in heuvelachtige gebieden en gebieden met uitdagend terrein. De machine kan zowel aan de voor- of achterkant van de trekker worden gemonteerd en maakt harken mogelijk zonder over het gewas te rijden. Met een transportbreedte van minder dan 3 m en de standaard spiegels op de machine wordt het rijden op de weg veilig en comfortabel.

Het unieke pickup- en bandontwerp maken schoon harken van het gewas en een gelijkmatige gewasstroom mogelijk. Naast het harken van percelen kan de machine ook worden gebruikt om bestaande zwaden te keren.

Omdat het gewas op de band wordt getransporteerd, vindt er geen ophoping plaats. Het zwad kan, indien nodig, meerdere keren getransporteerd worden.



Werkbreedte 3,8m en transportbreedte 2,95m.

#### Hydraulisch systeem

Met behulp van de hydraulische oliestroom van de trekker kan de band naar links of rechts draaien zonder een elektrische regeleenheid. Naast een drukloze retour leiding zijn slechts één dubbel en een enkelwerkend ventiel voldoende om de machine te bedienen. Met de standaard mechanisch geveerde tandemwielen heeft de machine uitstekende prestaties en een goede bodemvolging. De kop van de machine kan scharnieren, maar wordt automatisch vergrendeld zodra de machine wordt geheven.

De optionele hydraulische vering zorgt voor perfecte bodemvolging, vooral in uitdagende veldomstandigheden. De glijsloten van de machine bieden constante bescherming van de pickup, zodat het werk ononderbroken door kan gaan.



#### Transportvergrendeling

Als de Vicon ROC RS 380 geheven wordt, zorgt het mechanische systeem voor de vergrendeling van de pick-up voor veilig en stabiel transport.

#### Vicon ROC RS 380



**“Uitstekende prestaties in uitdagende omgevingen”**



#### Opties

Optionele vering van de machine zorgt voor een optimale bodemdruk. De kit is geïntegreerd in de standaard oliestroom en vereist geen extra hydraulische ventielen.



## Ontdek de prestaties ***Vicon ROC RS 730***

### **Hoge capaciteit in alle omstandigheden**

Dankzij de hoge flexibiliteit van deze bandhark kan de machine aangepast worden aan de gewas omstandigheden. Gebruik de machine als middenafleg hark in gewassen of om bestaande zwaden om te keren. Breng de machine in de zijaflegstand om zoveel mogelijk gewas bij elkaar te harken voor het vormen van volle zwaden. Goed gevormde, en luchtige zwaden vergemakkelijken het oprapen van elk gewas met elke machine voor maximale capaciteit.

De Vicon ROC RS 730 is een machine met twee pick-ups en is uitgerust met een hydraulische sideshift van de pick-up eenheden, zodat de chauffeur de machine kan gebruiken voor zijafleg of middenafleg. Zijafleg met de smalste werkbreedte van 7 m, uitlopend tot maximaal 7,30 m bij middenafleg..



De Vicon ROC RS 730 kan worden ingeklapt tot een breedte van slechts 2,5 meter voor wegtransport.



Samen met de kortgewasrol presteert de machine goed in alle gewasomstandigheden, of het nu gaat om een kort gewas of een gewas met een hoog suikergehalte.

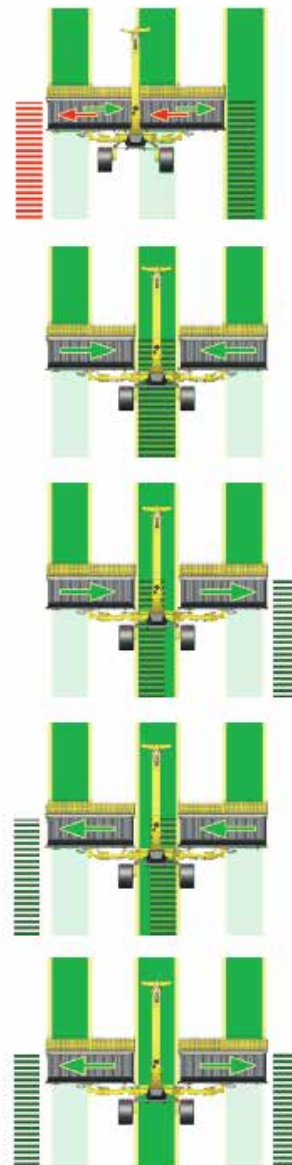
#### Voordelen:

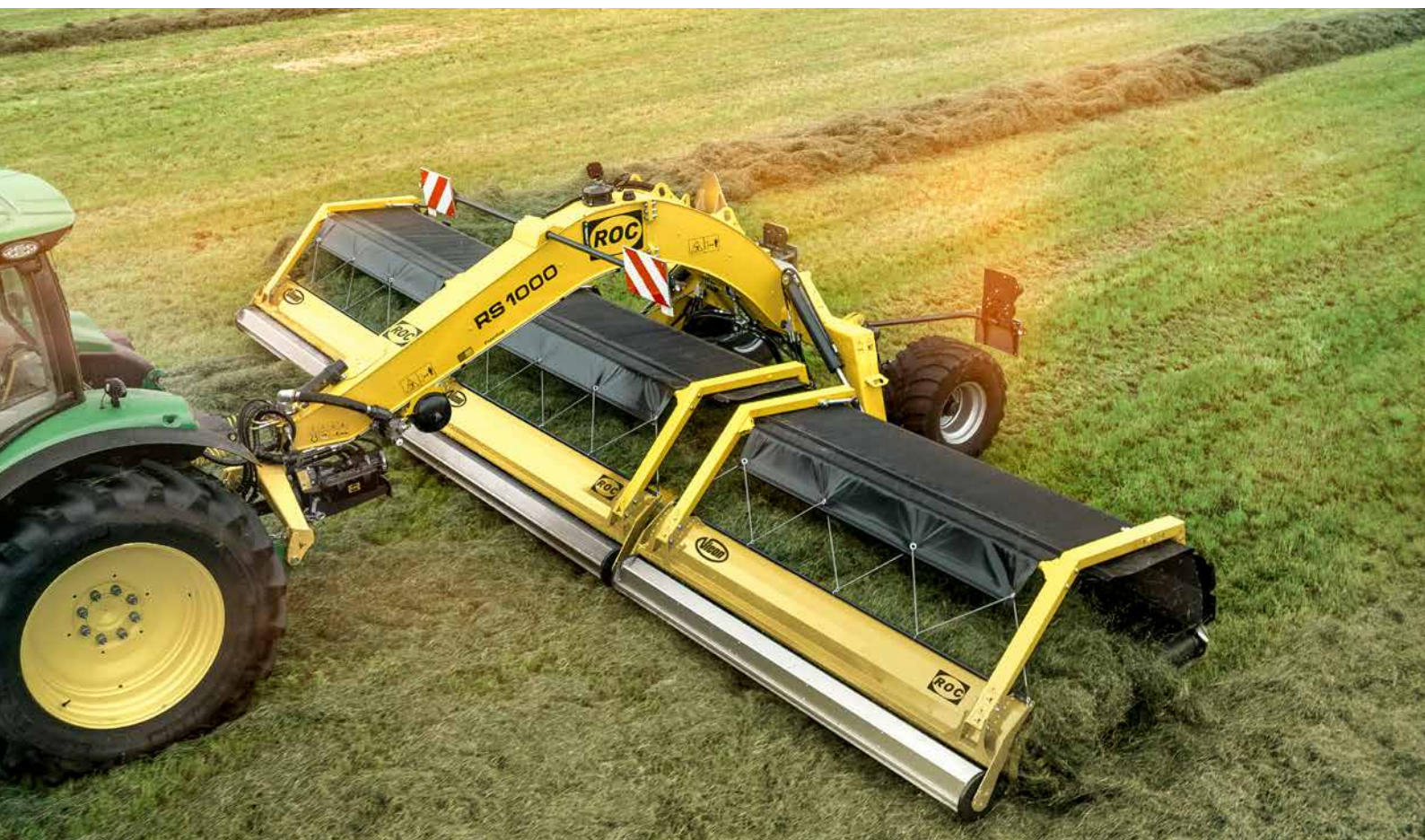
- Elke pick-up heeft grote mechanisch geveerde tandemwielen.
- Werken met hydraulische ophanging voor pick-up units
- Hydraulische vering van transportwielen in transportstand.
- De machine biedt een grote veelzijdigheid door zijn vermogen om zowel midden- als zijaflegzwaden te maken.
- Veiligheid in de hydrauliek zorgt ervoor middenaflegzwad niet is toegestaan wanneer de transportbanden in een zijaflegpositie staat.
- Mogelijkheid om gewas op de gestopte band te leggen om perceelshoeken schoon te harken.
- Transport van de machine op smalle wegen met een breedte van slechts 2,5 m.

De machine is zeer flexibel en kan zwaden maken volgens uw voorkeuren. Veiligheidssystemen zijn aanwezig om de middenafleg functie uit te schakelen wanneer de machine in zijafleg positie staat. Het unieke veersysteem van de machine maakt werken met hoge rijsnelheden mogelijk op de percelen.

Dankzij het grote olievolume van het hydraulisch systeem kan de Vicon ROC RS 730 doorwerken zonder te stoppen en is er geen koeler nodig.

#### Vicon ROC RS 730





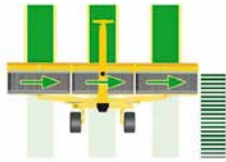
## Alle goede dingen komen in drievoud! **Vicon ROC RS 1000**

***De enige bandharken op de markt met 3 pickups en 10 m werkbreedte.  
Perfecte bodemvolging dankzij de beperkte breedte van de  
afzonderlijke pickups. Haal de beste kwaliteit uit uw product.***

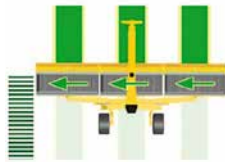
Net als de andere machines is ook de Vicon ROC RS 1000 uitgerust met grote geveerde tandemwielen onder elke pick-up unit. De elementen zijn hydraulisch geveerd via de hef arm-cilinder en aan de bovenkant via de stabilisatiecilinder om de positie van de pick-up tijdens het transport te bepalen. Een andere unieke eigenschap is de overbelastingsbeveiliging van de buitenste units, waardoor de pick-up terug kan bewegen als er een obstakel wordt geraakt met het buitenste deel van de machine. De machine kan weer terug gebracht worden naar de werkstand en de werkzaamheden kunnen worden hervat.

De mogelijkheid om de draairichting te veranderen van de banden geeft alle flexibiliteit om grotere of kleinere zwaden te maken die passen bij uw volgende machine. Net als de andere machines is de RS 1000 ontworpen om alle gewassen te harken. Dankzij de hoge kwaliteit van de Vicon bandharken geniet u jaar na jaar van dezelfde prestaties zonder beperkingen.

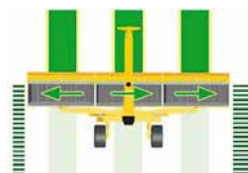
## Vicon ROC RS 1000 • Zwad mogelijkheden



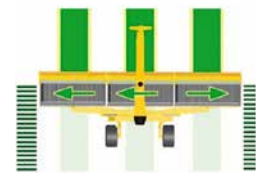
1. Alles naar rechts



2. Alles naar links



3. Twee transportbanden naar rechts één naar links



4. Twee transportbanden naar links één naar rechts

### Voordelen:

- De machine heeft drie pick-ups die zorgen voor perfecte bodemaanpassing en schoon harkwerk.
- Mogelijkheid om gedeeltelijk of volledig ingeklapt te werken.
- Bij het opklappen worden de band en pick-up automatisch uitgeschakeld.
- Unieke terugslagbeveiliging (BreakAway) van de pick-up.
- Tijdens het gebruik wordt de pick-up geveerd door een uniek ophangstelsel met drie cilinders voor elke element terwijl de pick-up wordt ondersteund door grote, geveerde tandemwielen.
- De olietank in het frame zorgt voor een betrouwbaar systeem, zonder dat er een koelsysteem nodig is.
- Mogelijkheid om gewas op de stilstaande band te laden om perceelshoeken schoon te harken.

**“Werken met slechts één band naar beneden en met de anderen in transport modus”**



Door gedeeltelijk of volledig ingeklapt te werken, kunt u kleinere of bestaande zwaden harken.



Het geveerde transport onderstel zorgt voor een comfortabel wegtransport



Terugslagbeveiliging uniek op Vicon bandharken.

## Originele onderdelen & services

***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**

# Technische gegevens

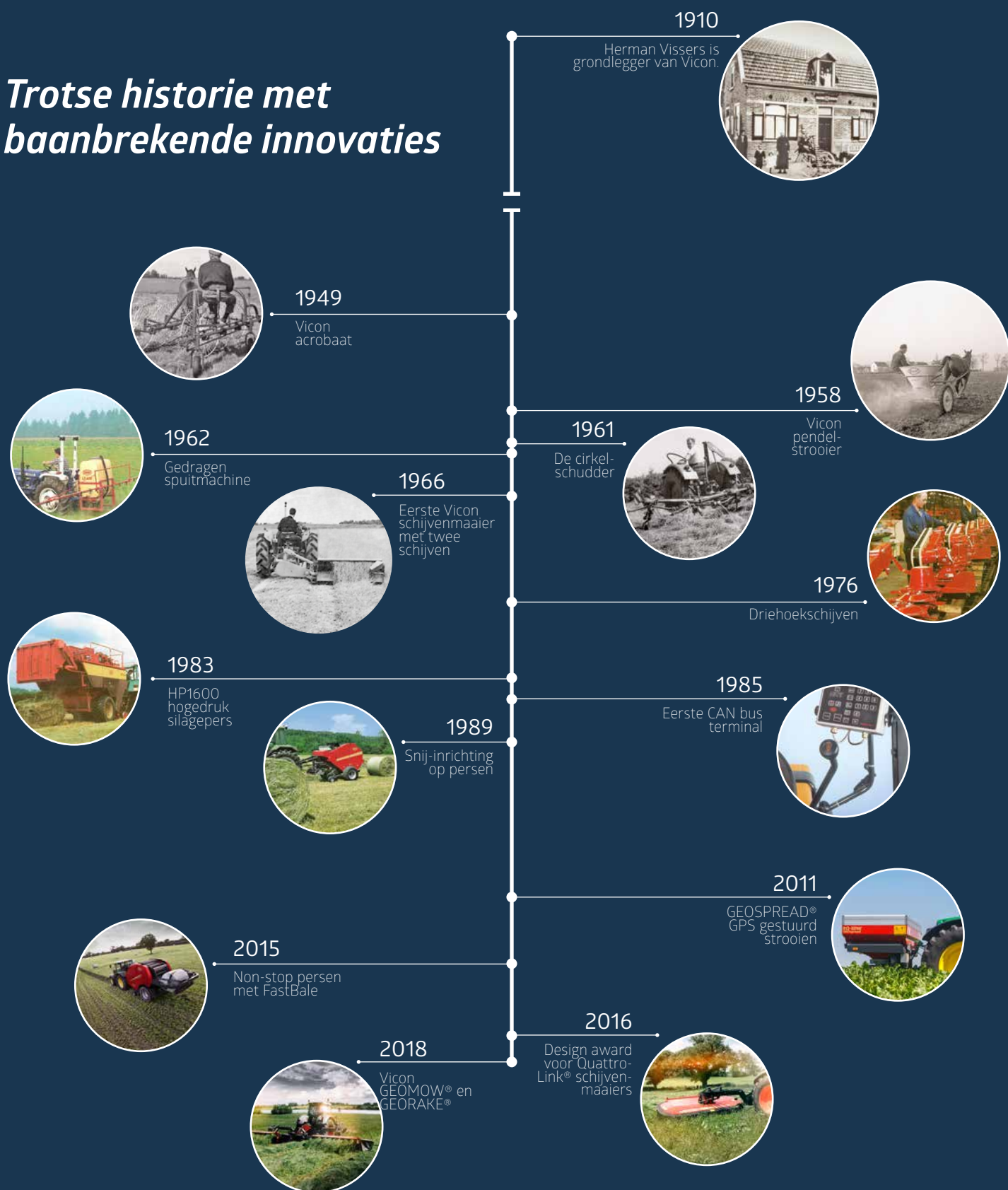
| Model                                                               | Bandharken       |                  |                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                                                                     | Vicon ROC RS 380 | Vicon ROC RS 730 | Vicon ROC RS 1000 |
| <b>Afmetingen en gewicht</b>                                        |                  |                  |                   |
| Werkbreedte (m)                                                     | 3,8              | 7,3*             | 10,0*             |
| Pick-up breedte (m)                                                 | 2,95             | 2 x 2,95**       | 3 x 2,95          |
| Zwadbreedte (m)                                                     | -                | 1,3              | 1,5               |
| Transportbreedte (m)                                                | 3,0              | 2,5              | 3,0               |
| Transportlengte (m)                                                 | -                | 4,65             | 5,12              |
| Transport hoogte (m)                                                | -                | 3,3              | 3,5               |
| Gewicht (kg)                                                        | 980              | 3440             | 5200              |
| <b>Aankoppeling met trekker</b>                                     |                  |                  |                   |
| Benodigd vermogen (pk)                                              | 60               | 70               | 90                |
| 12v elektrische toevoer                                             | ●                | ●                | ●                 |
| Aangedreven door                                                    | hydrauliek       | PTO              | PTO               |
| Benodigde oliestroom (l/min)                                        | 35               | 50               | 60                |
| 1 enkelwerkend ventiel                                              | -                | ●                | ●                 |
| 1 dubbelwerkend ventiel                                             | ●                | -                | -                 |
| 1 dubbelwerkend ventiel voor opklappen                              | -                | ●                | -                 |
| 2 dubbelwerkende ventielen voor opklappen links en rechts           | -                | -                | ●                 |
| <b>Wielen</b>                                                       |                  |                  |                   |
| 480/45 R17                                                          | -                | ●                | -                 |
| 500/50 R17                                                          | -                | -                | ●                 |
| <b>Werking</b>                                                      |                  |                  |                   |
| Pick-up met 6 tandrijen                                             | ●                | ●                | ●                 |
| Automatisch smeersysteem                                            | 0                | 0                | 0                 |
| Automatische banduitschakeling                                      | -                | 0                | 0                 |
| Hydro-pneumatisch veersysteem                                       | 0                | 0                | ●                 |
| ● Standaard 0 Optie - Niet beschikbaar * Middenafleg ** 2 x pick-up |                  |                  |                   |

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.

® = merk bescherming in de EU. © Kverneland Group Kerteminde AS



# Trotse historie met baanbrekende innovaties



*My way of Farming!*



[www.vicon.nl](http://www.vicon.nl)