

**EXTRA**

100-200-300



# Gedragen schijvenmaaiers zonder kneuzer



*My way of Farming!*



# OP ZOEK NAAR IETS EXTRA'S?



*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 mijn dagelijkse taken om mijn land en vee te onderhouden mij nooit te veel. 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. Ik maak van 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.

## Ongeëvenaarde maaiprestaties *met 3 messen per schijf*



“ **Driehoekige  
maaischijven**  
– Het is ons  
Vicon DNΔ”



### **Driehoekige schijven met 3 messen**

Ervaar betere snijprestaties. De Vicon maaibalk is uitgerust met maaischijven met 3 messen. Ze zorgen voor een 50% hogere maaifrequentie voor meer sneden.



### **Altijd tegengesteld draaiende schijven**

Alle Vicon maaibalken hebben een even aantal van tegengesteld draaiende schijven, wat betekent dat de schijven altijd in paren werken. Dit zorgt voor royale overlap tussen alle schijven en een beter transport van het gewas.



### **Sterk en robuust maaibalkontwerp**

De volledig gelaste Vicon maaibalk met overlappende C-profielen zorgt voor een stevig en sterk ontwerp, voor een lange levensduur.



### **Geluidsarme maaibalk**

Onderhoudsarme maaibalk met stille werking dankzij de speciaal bewerkte tandwielen.





*De Vicon maaibalk is ontworpen met het oog op duurzaamheid en uitstekende snijprestaties. De volledig gelaste maaibalk is ontworpen voor lange en veeleisende werkdagen met maximale inzetbaarheid. De Vicon driehoekige schijf staat bekend om zijn uitstekende maairesultaten, waardoor een schoon gesneden stoppel achterblijft.*



**Altijd tegengesteld draaiende maaischijven voor een betere overlap**

Doe geen afbreuk aan uw maairesultaten. Alle Vicon-maaiers hebben een even aantal contraroterende schijven, wat betekent dat de schijven altijd per twee werken en naar elkaar toe draaien. Dit zorgt voor maximale overlap tussen alle schijven en een beter maairesultaat. Bovendien wordt het gewas efficiënt en onmiddellijk naar achteren getransporteerd.

**Schijf met drie messen voor meer sneden**

Het streven naar de beste snijprestaties is altijd een essentieel onderdeel geweest van het Vicon DNA. Vicon maaibalken staan bekend om de driehoekige schijf en zijn uitstekende snijprestaties. Ze bieden een 50% hogere snijfrequentie in vergelijking met conventionele oplossingen.

Met drie messen per schijf zijn Vicon EXTRA maaiers voortdurend aan het maaien. Dit betekent een derde minder belasting per mes en een gelijkmatige belasting op de aandrijving en een soepeler vermogensgebruik naast het produceren van een nette, schone stoppel.





# De Vicon maaibalk

## *Gemaakt om te presteren*



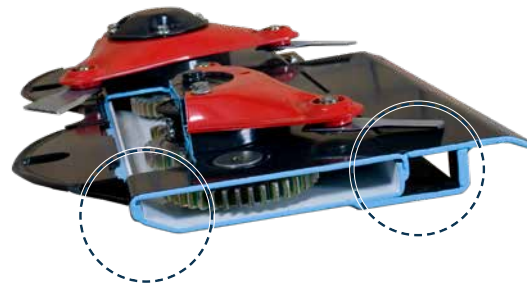
### **De geluidsarme maaibalk voor comfortabele werkdagen**

De Vicon maaibalk staat bekend om zijn lage geluidsniveau tijdens werking. Dit is te danken aan speciaal bewerkte tandwielen met rond ontwerp en lange tanden voor een efficiënte krachtoverbrenging - handig tijdens een lange en drukke werkdag.

De lange gebogen tandwielen lopen soepel in olie en zorgen voor veel krachtoverbrenging met weinig speling.

“ **Volledig gelast**  
maaibalk  
ontwerp”





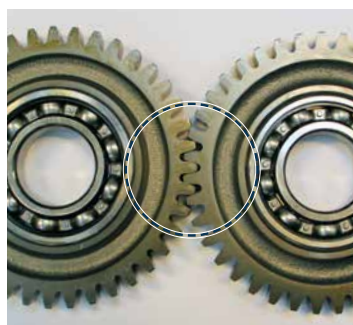
**Volledig gelaste maaibalk**

Volledig gelaste maaibalk met overlappend C-profiel voor een sterke en duurzame constructie. Hoge oliecapaciteit zorgt voor lage temperatuur.



**Vicon maaischijven**

De volgende generatie Vicon maaischijven bieden een efficiëntere overdracht van kracht en minder benodigd vermogen.



**Geluidsarme maaibalk**

Laag geluidsniveau dankzij speciaal bewerkte tandwielen met rond ontwerp en lange tanden voor een efficiënte overdracht.



**'Express' - Gemakkelijk en snel messen wisselen**

Met het Express snelwissel systeem is het vervangen of draaien van messen gemakkelijk gedaan. Alle maaiers in het EXTRA assortiment kunnen worden uitgerust met het 'Express' systeem.



# EXTRA 300F SERIE EFFICIËNTE FRONTMAAIERS

*My way of Farming!*







**EXTRA 324F-328F Alpin**  
 2.4m-2.8m - Compacte  
 laaggewicht maaier voor  
 heuvelachtige percelen



**EXTRA 332XF Compact**  
 3.2m - Compact  
 ophangingsconcept  
 met XF vijzel



**EXTRA 332XF**  
 3.2m - 3-punts  
 ophanging met  
 XF vijzel



**EXTRA 324F-328F-332F**  
 2.4m-2.8m-3.2m - 3-punts  
 ophangingsconcept en  
 intuïtieve maaiooplossing







## Uitstekende ***bodemvolgning***

### **Onovertroffen bewegingsvrijheid**

De EXTRA 300F en XF machines passen zich uitzonderlijk goed aan aan wisselende omstandigheden en contouren. Standaard heeft de maaibalk een opmerkelijke

bewegingsvrijheid van 430 mm naar boven en 210 mm naar beneden, in combinatie met een zwenkbereik van 17°. Dit brede spectrum stelt de machine in staat de grond te volgen in alle omstandigheden zonder overbelasting van de maaibalk.







De maaier beweegt onafhankelijk van de Fronthef, waardoor het het best mogelijke bewegingspatroon heeft en de zijwaartse aanpassing zet de standaard in dit segment.

“**Zwevende ophanging met drie-dimensionale aanpassing**”

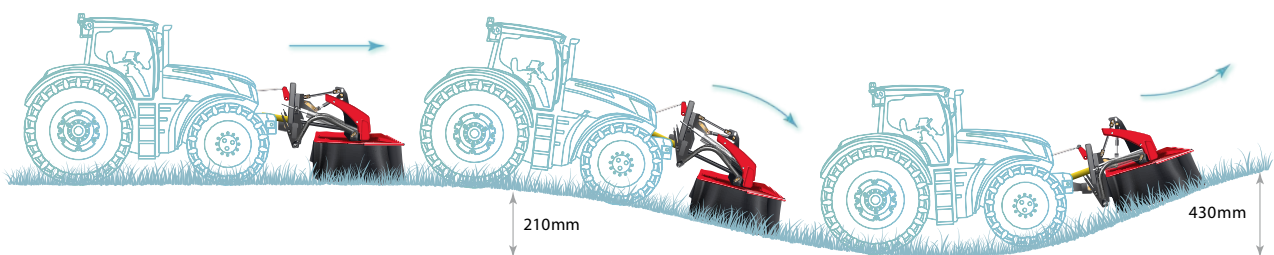
**Onbeperkte bewegingsvrijheid**

Er is geen slijtage aan de hefinrichting van de trekker, omdat de geïntegreerde ophanging geen flexibele Fronthef vereist - de relatieve bewegingen worden door de machine zelf gedaan. Dit betekent ook dat u niet beperkt wordt door de beperkte flexibiliteit van de Fronthefinrichting.

**Eenvoudige bediening van de machine**

De juiste instelling van de machine is zeer gebruiksvriendelijk. De hefinrichting wordt ingesteld op een bepaalde hoogte en de maaieunit wordt bediend door een aparte hydraulische cilinder geïntegreerd in de ophanging. De bodemdruk wordt ingesteld door twee veren en de maaikwaliteit is altijd uitstekend dankzij Vicon's driehoekige schijven.

**Vicon 300F-300XF. Bodemvolgend systeem**



Een bewegingsbereik van 430 mm naar boven en 210 mm naar beneden zorgt voor probleemloze bodemvolging.





## Minder gewicht, *meer maaien*

### **Ontwikkeld voor elk terrein**

Uitstekende bodemvolging, eenvoudige bediening en laag gewicht behoren tot de hoogtepunten van deze machine. De 300F serie wordt gekenmerkt door uitstekende maaiprestaties en bodemvolging op ieder perceel. Contraroterende schijven zorgen ervoor dat de maaikwaliteit uitstekend blijft, wat een snelle hergroei van schone stoppels betekent.

Dit is de perfecte machine voor stalvoeren in combinatie met een opraapwagen, in combinatie met een getrokken of achtermaaier, of als onderdeel van een triple maaier.

Met een werkbreedte van 2.40-2.80-3.20m en een totaal gewicht van slechts 620-710 kg, heeft de EXTRA 324F-328F-332F slechts 31 pk nodig om te werken. In combinatie met een 4.00m achtermaaier, heeft u een maaicombinatie die moeiteloos tot 6.80m gewas maait.





#### Reactief maaien

De zeer soepele bewegingspatronen in verband met de aankoppelbok grijpen in wanneer zelfs de kleinste obstakels de maaier in de weg zitten. Om maximale bescherming te bieden en de schokbelasting op de hele machine te verminderen, beweegt de maaibalk naar achteren en omhoog, zodat elk obstakel kan passeren zonder risico op schade.

#### Aandrijflijn met twee toerentallen

Het standaard aftakastoerental is 1000 rpm. Maar door eenvoudig de poelies te verwisselen, is een toerental van 750 omw/min ook mogelijk om brandstof te besparen. Dit maakt het mogelijk om het juiste aftakastoerental te behouden, maar met een lager motortoerental, wat een mogelijkheid biedt voor lager brandstofverbruik.

Een innovatieve oplossing om zuiniger om te gaan met brandstof.

#### Uitstekend onderhoudsgemak

De EXTRA 300F serie heeft een uitstekende toegang tot de maaibalk, wat een voordeel is ten opzichte van de meeste andere machines met een flexibele ophanging. Zelfs wanneer de machine omhoog staat, kunt u de hele afdekking aan de voorkant openen.

“**Uitstekende bodemvolging**”



De machine kan optioneel worden uitgerust met twee zwadschijven, waardoor een zwadbreedte van 2,00-2,20-2,40m gemaakt kan worden.



Goed zicht op de machine vanuit de trekkercabine.



Door van poelie te wisselen is het mogelijk om van het standaard aftakastoerental van 1000 omw/min naar 750 omw/min te gaan.





### EXTRA 332XF Compact

Deze maaier heeft een compacte aankoppelbok die de maaier en het zwaartepunt dicht bij de trekker brengt. De kop zit vlak achter de vijzel. Dit wordt vooral gewaardeerd bij het gebruik van kleinere trekkers in heuvelachtig terrein of bij het betreden van smalle stallen waar u uw trekker en maaier zo dicht mogelijk bij elkaar wilt houden om de controle te behouden.

- Werkbreedte: 3.2m
- Gewicht: 850kg
- Benodigd vermogen: 45hp/33kW
- Afstand tussen hefinrichting en maaibalk: 70cm

### EXTRA 332XF

De EXTRA 332XF wordt geleverd met een flexibel ophangingsconcept en volgt nauwkeurig oneffen bodemcontouren. Het is de ideale oplossing voor maaierwerk op grote oppervlakken en past goed op standaard trekkers. Het is de ideale oplossing voor combinatiemaaieren met een achtermaaier of een opraapwagen.

- Werkbreedte: 3.2m
- Gewicht: 925kg
- Benodigd vermogen: 45hp/33kW
- Afstand tussen hefinrichting en maaibalk: 100cm

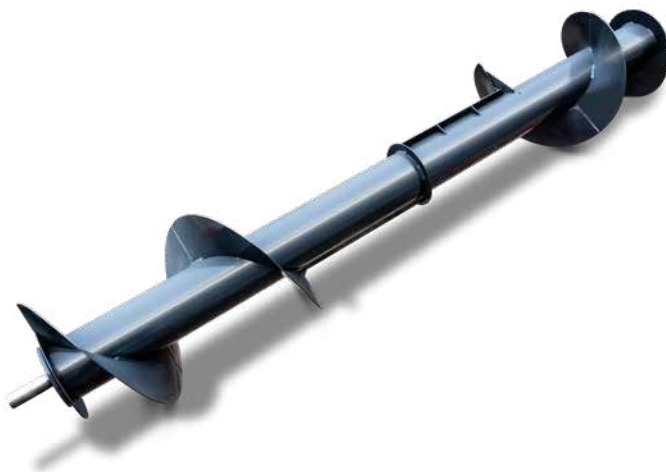


## XF vijzeltechnologie – *Zwad maaien opnieuw uitgevonden*

*De EXTRA 332XF is onze meest veelzijdige frontmaaier. Hij is ontworpen voor zowel een smal zwad als breedspreiden en is voorzien van de innovatieve XF vijzel technologie die het gewas efficiënt afvoert. Hij is verkrijgbaar in twee versies die beide het XF vijzelplatform delen.*

### **Efficiënt zwaden maken tot wel 1.00m**

De EXTRA 332XF is een 3.2 m brede frontmaaier die een efficiënte oplossing biedt wanneer u verschillende zwadbreedtes wilt maken. De EXTRA 332XF heeft een actief aangedreven zwadvormer, ontworpen voor zowel smalle zwaden als breedspreiden. De machine verzamelt het gras op basis van het Vicon vijzel systeem en is ontwikkeld voor een breed scala aan toepassingen. In combinatie met achtermaaiers, als enkele machine, of in combinatie met een opraapwagen voor stalvoeren. Met een zwadbreedte van slechts 1,00 m gaat het gras tussen de wielen van zelfs de kleinste tractoren door. Hierdoor wordt er niet over het gras gereden door de trekkerbanden en kan de opraapwagen het schoon oprapen.



### **Oplossingen voor elke toepassing**

De XF-vijzel is een efficiënte oplossing voor het verzamelen van gras met een minimale bodemverontreiniging. De vijzel is direct achter de maaibalk geplaatst en leidt het gewas naar het midden. Het gewas wordt gemaaid en in een luchtig, donzig zwad gelegd. Dit betekent dat het gemakkelijker is om het gewas op te rapen met een minimum aan gewasverliezen.

### **De voordelen van de XF**

- Instelbare zwadbreedte van 1.0m, 1.15 m en 1.30 m.
- Flexibiliteit voor verschillende maai toepassingen.
- Gewas raakt de grond niet wanneer het wordt samengevoegd, waardoor het risico van verontreiniging minder is.
- Het gewas wordt in een luchtig zwad gelegd waardoor de droogtijd toeneemt.
- Oplossing met laag vermogen.





Met de optie van 3 verschillende zwadbreedtes (1.00, 1.15 en 1.30m) en breed spreiden tot 2.20 m, biedt deze EXTRA 332XF precies de flexibiliteit waar de meeste boeren naar op zoek zijn.

## Flexibiliteit *voor elke maaitoepassing*

### **Flexibele zwaden voor meer gebruiksmogelijkheden**

De EXTRA 332XF is ontworpen om de inzetijd van de maaier te maximaliseren en is aangepast voor meerdere maaiwerkzaamheden. Hij is in staat om zwaden van variabele breedtes van 1.0 m, 1.15 m en 1.30 te maken om de zwadbreedte aan te passen aan de huidige vereisten.

Dit is eenvoudig in te stellen door de gewasplaten te verstellen. Om volledige flexibiliteit te bieden, kunnen de gewasplaten volledig verwijderd worden zodat het gras breed wordt weggelegd op een breedte van 2.20m.

Op deze manier is de EXTRA 332XF ontworpen voor een aantal toepassingen. Het smalle zwad van 1 m of 1.15 m maakt het een ideale partner voor stalvoeren met een opraapwagen. Verwijder de gewasplaten in minder dan 5 minuten en de EXTRA 332XF is de ideale oplossing voor kuilwerk in combinatie met een achtermaaier.





Het gewas wordt in een luchtig zwad gelegd, waardoor de droogtijd wordt verlengd.

#### Een schoon en luchtig zwad maken

De actief aangedreven vijzel leidt zelfs grote gewasvolumes naar het midden van de maaier, waardoor er een mooi luchtig zwad wordt gemaakt. Het gewas wordt onmiddellijk uit de buurt van de schijven gehaald, wat zorgt voor uitstekende maaiprestaties.

Elke kant van de vijzel werkt in combinatie met een gewasplaat die het gewas efficiënt naar het midden leidt, zonder gewasverlies of vervuiling die vaak optreedt bij systemen met zwadschijven. De EXTRA 332XF verplaatst niet alleen twee zwaden naast elkaar zoals bij een traditionele trommelmaaier, maar plaatst het gewas in één gelijkmatig en luchtig zwad, waardoor het droogproces wordt versneld.

“**Ontworpen**  
om gras  
op zwad te  
leggen en  
breedspreiden”



Gewas wordt naar het midden geleid door vijzel en gesloten gewasplaten.



Voor het breedspreiden worden de gewasplaten verwijderd en op de maaier geplaatst.





## Meer flexibiliteit – *minder brandstofverbruik*

### **Brandstofefficiënte oplossing**

EXTRA 332XF wordt van bovenaf aangedreven door een eenvoudige maar efficiënte aandrijflijn wat betekent dat er slechts 5 pk nodig is om de de vijzel aan te drijven. In totaal voegt de vijzel, inclusief aandrijflijn ongeveer 150 kg toe aan de maaier.

### **Instelbare zwadbreedte**

Met de instelbare zwadbreedte kunt u de juiste breedte instellen afhankelijk van gewas- en weersomstandigheden. Als het gewas droogt tijdens een lange dag van het maaien, kan de zwadbreedte worden aangepast van smal aan het begin van de dag naar breder gedurende de dag, om een correct en gelijkmatig vochtigheidsniveau in het gewas te garanderen.





De maaier is ook zeer geschikt voor stalvoeren met een opraapwagen.

“**Instelbare  
zwadbreedte**  
in overeenstemming  
met weers-  
omstandigheden”



EXTRA 332XF Compact met zwaartepunt dichtbij de trekker is een belangrijk kenmerk bij het werken in heuvelachtige omstandigheden met kleinere tractoren.



Geïntegreerde gereedschapskist is standaard.



Uitstekend zicht tijdens transport. Optionele voorspiegels verkrijgbaar.



Smalle transportstand met goed zicht. Hydraulisch inklapbare afschermingen zijn optioneel verkrijgbaar.





## Alpin frontmaaiers ***voor heuvelachtige gebieden***

***Grote prestaties, lichtgewicht ontwerp - Op maat gemaakt voor gebruik in heuvelachtige omstandigheden. De EXTRA 324F-328F Alpin bieden een interessant pakket. Met een werkbreedte van 2.4 m en 2.8 m en met een gewicht van slechts 450 kg-545 kg hebben ze een minimaal vermogen nodig.***





Zijdelingse aanpassing van 20° voor het maaien van zelfs de meest veeleisende velden.

**Precies passend voor de meeste bergtractoren**

De EXTRA 324F-328F Alpin zijn ideaal voor zowel gespecialiseerde trekkers en standaardtrekkers. De EXTRA 324F-328F Alpin maaiers zijn ontworpen voor zowel rechtsom als linksom oplossingen en zijn geschikt voor de meeste tractoren met een 540rpm en 1000rpm aftakas.

“ **Compacte oplossing** voor bergachtige regio's ”







## Alles zien, *alles doen*

### **Maximale zichtbaarheid**

Tijdens de ontwerpfase van de EXTRA 324F-328F Alpin is speciale aandacht besteed aan maximale zichtbaarheid tijdens het gebruik. Deze maaiers hebben een laag ontwerp voor een uitstekend zicht, aan beide zijden van de maaier. De bestuurder heeft een onbelemmerd zicht voor en rond de maaier.

### **Eenvoudige bediening**

De EXTRA 324F-328F Alpin zijn ontworpen voor een handige, eenvoudige bediening. De buitenste beschermkappen klappen hydraulisch op in transportstand (optioneel), zonder dat u de trekkercabine hoeft te verlaten. Een handige functie wanneer u van veld naar veld moet.





Het zwaartepunt bevindt zich dicht bij de trekker voor stabiel, veilig werken op steile hellingen.



Zes of acht tegengesteld draaiende schijven, elk met 3 messen zorgen voor uitstekende prestaties.



Keuze uit rechtsom of linksom draaiende aandrijflijn, passend op elke trekker.



Draaipunt gepositioneerd in de as van het zwaartepunt voor uitstekende bodemvolging en gelijkmatige bodemdruk over de volledige breedte.



Uitstekend zicht tijdens gebruik dankzij het lage ontwerpconcept.



Eenvoudige bediening met gemakkelijke toegang voor onderhoud.



# EXTRA SERIE – ACHTER- MAAIERS

*My way of Farming!*







**EXTRA 117-122-124**

1.66-2.16-2.42m  
- Compacte zijdelings gedragen schijvenmaaiers



**EXTRA 224-228-232**

2.42-2.84-3.18m - zijdelings gedragen schijvenmaaiers met een werkhoeck tot 35°



**EXTRA 328-332-336-340**

2.84-3.18-3.50-3.94m  
Schijvenmaaiers met middenophanging tot 125° verticale transport positie



**EXTRA 390-395**

8.70-9.50m - Hoogwaardige vlindermaaier met lage vermogensbehoefte



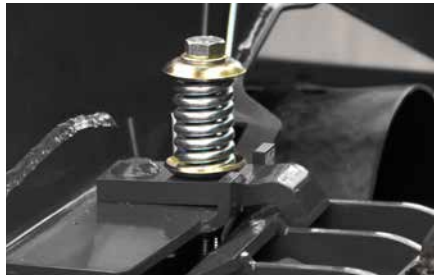


# NonStop obstakelbeveiliging – *bescherm uw maaibalk*

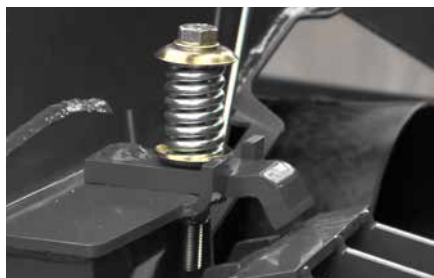




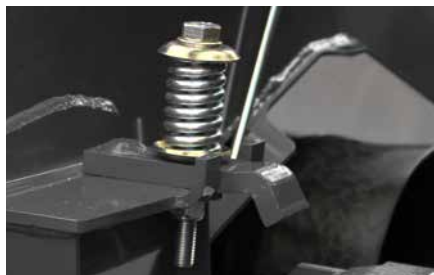
Als een obstakel wordt geraakt, wordt het Nonstop systeem geactiveerd en wijkt de machine naar achteren uit...



...over het obstakel, en keert daarna terug naar de oorspronkelijke uitgangspositie.



Stoppen is niet meer nodig - geen tijdverlies!



### Bescherming van de maaibalk

De Vicon EXTRA 200 en 300 modellen zijn allemaal uitgerust met het Vicon Nonstop obstakelbeveiligingssysteem. Dit beschermt de maaibalk tegen beschadiging. Dit geïntegreerde obstakelbeveiligingssysteem beschermt de maaibalk tegen beschadiging door stenen en vreemde voorwerpen.

Als de maaibalk in het veld in aanraking komt met een obstakel, zwenkt de maaier naar achteren en omhoog. Op deze manier wordt de maaibalk maximaal beschermd.

### Eenvoudige bescherming

Stoppen of achteruitrijden van de tractor is niet meer nodig om de maaier weer in de werkstand terug te brengen. Als de beveiliging is ingeschakeld, zorgt de veerbelasting ervoor dat het Vicon Non-stop obstakelbeveiligingssysteem automatisch terugkeert naar de oorspronkelijke uitgangspositie.

“**Stoppen is niet nodig**  
- geen tijdverlies”





## Perfecte combinatie *van capaciteit en laag brandstofverbruik*

### **Uitstekende prestatie in combinatie met laag gewicht - vanaf slechts 120pk een breedte van 8,70 m maaien.**

Vicon introduceert de EXTRA 390 en 395 vlindermaaier. Deze combinatie van een laag gewicht en een werkbreedte van 8,70 en 9,50 m resulteert in een uitstekende prestatie.

De EXTRA 390-395 is vriendelijk voor het milieu en gebruikt weinig vermogen. De bedrijfskosten zijn laag dankzij

het lage brandstofverbruik, want de vermogensbehoefte begint pas bij 120 pk. Het lage gewicht van slechts 1360 en 1500 kg, in combinatie met de ideale gewichtsverdeling van de vlindercombinatie zorgt voor een optimale combinatie van energiebehoefte, een laag gewicht en een hoge efficiëntie.

De EXTRA 390-395 bevat talloze functies die nodig zijn voor grootschalige maaioveractiviteiten. De middenophanging in

combinatie met drie messen per schijf zorgt voor een ongeëvenaard maieresultaat. De Vicon Non-stop obstakelbeveiliging beschermt de maaibalk tegen vreemde voorwerpen en zorgt dat de maaier automatisch terugkeert naar de uitgangspositie. De EXTRA maaibalk geeft een gelijkmatig maieresultaat bij een zeer laag geluidsniveau, wat een genot is tijdens lange werkdagen.



**EXTRA 390-395 in het kort:**

- 8,70-9,50 m werkbreedte
- Middenophanging
- Sterke en stabiele parkeersteunen
- Twee opties voor monteren maai-units
- Verticale transportpositie
- Volledig gelaste maaibalk met driehoekmaaischijven
- Hydraulische verstelling bodemdruk - tijdens het maaien

**Uitstekende bodemvolging**

Aanpassing aan elke specifieke omstandigheid: de bodemdruk kan in een handomdraai worden geregeld, want de EXTRA 390-395 is uitgerust met instelbare veren.

**Keren op de kopakker**

Bij het uitheffen op de kopakker en bij de overgang naar de transportpositie verzekert de hydraulische cilinder voldoende vrijheid onder de maaibalk.

**Slimmer werken onderweg**

Deze optionele functie zorgt voor een gemakkelijke en eenvoudige instelling van de bodemdruk op de EXTRA 390-395. Voor meer comfort voor de bestuurder wordt de bodemdruk van de veer hydraulisch ingesteld vanuit de tractorcabine. Eenvoudig te verstellen, zelfs onderweg tijdens het maaien.

Het is in feite een zeer eenvoudige en slimme oplossing voor een belangrijke uitdaging bij het optimaliseren van het maaiwerk. Het gekozen bodemdrukniveau wordt eenvoudig weergegeven op de gemakkelijk af te lezen schaal.

Een nauwkeurige instelling van de bodemdruk draagt bij aan een aanzienlijk beter werkresultaat en een vermindering van het brandstofverbruik. Dit maakt dat een maaier met de juiste bodemdruk gemakkelijker te trekken is en minder vermogen en brandstof nodig heeft.

“**Werk slimmer tijdens het maaien - voor meer bedieningscomfort**”



Hydraulische verstelling van de bodemdruk (optie).



Parkeren veilig en stabiel.

**Parkeren, veilig en stabiel**

Met de nieuwe parkeersteunen op de EXTRA 390-395 is parkeren makkelijk. Ook neemt de maaier minder plaats in tijdens de winteropslag.

De EXTRA 390-395 staat stevig en stabiel op de uitklapbare parkeersteunen, waarbij de parkeerhoogte onder de 4.0 m blijft.





## Ontwikkeld voor de ***professionele veehouder***

### **Midden ophanging**

De maai-units zijn centraal opgehangen voor een gelijkmatige gewichtsverdeling over de gehele maaibreedte. Dit resulteert in een snelle en nauwkeurige aanpassing aan de contouren van de bodem. Bovendien is dit voordelig wat betreft slijtage van de glijsloten en het biedt optimale bescherming van de graszode.

### **Verticale transport positie**

De maaier klapt in de transportpositie zeer compact achter de tractor. Het gewicht van de maaier bevindt zich dicht bij de tractor, wat een uitstekende gewichtsverdeling en transportstabiliteit verzekert. Om de transportbreedte van de frontmaaier verder te beperken van 4,0 naar 3,0 m kunnen de eindafschermingen ook worden ingeklapt.



Twee montage opties.



NonStop obstakelbeveiliging.



Midden ophanging.



### Twee montage opties

De EXTRA 390-395 kan voor een optimale prestatie worden aangepast aan verschillende omstandigheden, zoals veldomstandigheden of werkbreedte van de frontmaaier. Om een optimale overlap tussen de front- en achtermaaier te verzekeren kunnen de maaiers in twee posities op de ophangarm worden gemonteerd. Die biedt daardoor de mogelijkheid voor een bredere overlap in heuvelachtige omstandigheden, wat een hydraulische side-shift overbodig maakt.

### Non-stop obstakelbeveiligingssysteem

Het Vicon obstakelbeveiligingssysteem beschermt de maaibalk tegen beschadiging door stenen en vreemde voorwerpen. Als een obstakel wordt geraakt, zorgt de obstakelbeveiliging dat de machine omhoog en tegelijkertijd naar achteren uitwijkt. Vervolgens keert de machine automatisch naar de oorspronkelijke positie terug, zonder te stoppen.

“**Om optimale overlap te garanderen** kunnen de maai-units op 2 posities gemonteerd worden”



Keren op de kopakker.



Verticale transportpositie.





## Uw percelen *lijken kleiner*

### **Grote werkbreedte - laag gewicht**

De nieuwe Vicon EXTRA 300-serie heeft maaiers in werkbreedtes van 2.8 tot 4.0 m bij een gewicht van slechts 806-1045kg. Dit betekent dat de maaiers passen bij tractoren vanaf slechts 50 pk, waardoor deze serie een aantrekkelijke maaier is voor boeren met kleinere tractoren, die toch aanzienlijke oppervlakten willen maaien. In combinatie met de EXTRA 328F of 332F frontmaaier is een totale werkbreedte mogelijk tot maar liefst 6.8 m.

### **Scharnierende middenophanging**

De EXTRA 300-serie is voorzien van een middenophanging voor gelijkmatige gewichtsverdeling over de hele breedte. Bovendien zorgt de middenophanging voor een snellere en nauwkeurige bodemvolging. Het voordeel is een perfect maaibeeld en minder kans op beschadiging van de glijsloten.



“**Werk slimmer**  
tijdens het  
maaien”



#### EXTRA 328-332-336-340 in het kort:

- Werkbreedtes: 2.8-3.2-3.6 & 4.0 m
- Non-stop obstakelbeveiliging
- 125° verticale transportoplossing
- Hydraulische verstelling van de bodemdruk
- Middenophanging
- 540/1000 rpm tandwielkast
- Volledig gelaste maaibalk met driehoekmaaischijven.



De sterke bodemontlastingsveren garanderen uitstekende bodemvolgving over de gehele werkbreedte.

#### Slimmer werken onderweg

Deze optionele functie zorgt voor een gemakkelijke en eenvoudige instelling van de bodemdruk op de EXTRA 300-serie. Voor meer comfort voor de bestuurder wordt de bodemdruk van de veer hydraulisch ingesteld vanuit de tractorcabine. Eenvoudig te verstellen, zelfs onderweg tijdens het maaien.



Parkeerbox voor eenvoudig en compact verticaal parkeren (optie).

Het is in feite een zeer eenvoudige en slimme oplossing voor een belangrijke uitdaging bij het optimaliseren van het maaiwerk. Het gekozen bodemdrukniveau wordt eenvoudig weergegeven op de gemakkelijk af te lezen schaal.

Een nauwkeurige instelling van de bodemdruk draagt bij aan een aanzienlijk beter werkresultaat en een vermindering van het brandstofverbruik. Dit omdat een maaier met de juiste bodemdruk gemakkelijker te trekken is en minder vermogen en brandstof nodig heeft.

#### Uitstekend maaieresultaat

De sterke bodemontlastingsveren in combinatie met de centraal opgehangen maai-units zorgt voor een perfecte gewichtsverdeling over de gehele werkbreedte.



De middenophanging resulteert in een snelle en nauwkeurige bodemvolgving.



Om het rijden over gemaaid gras te vermijden, is een zwadvormingsset optioneel beschikbaar voor de EXTRA 336 en 340.





## Slimme engineering - *eenvoud is prio*



Uitheffen op de kopakker m.b.v. hydraulische cilinder - ruime bodemvrijheid.

### **Uitheffen op de kopakker**

Het uitheffen op de kopakker kan eenvoudig met behulp van een hydraulische cilinder, zodat de driepuntsophanging van de tractor niet hoeft te worden geactiveerd. Daarbij is voldoende bodemvrijheid onder de maaibalk. Dezelfde cilinder wordt gebruikt om naar de transportpositie te gaan.





125° verticale transportpositie voor een uitstekende gewichtsverdeling.

#### Verticale transportpositie

De EXTRA maaiers worden hydraulisch opgeklapt in een hoek tot 125°. Het lage zwaartepunt verzekert een uitstekende gewichtsverdeling, met het gewicht dichtbij de tractor.

#### Non-stop obstakelbeveiligingssysteem

Voor maximale bescherming zijn de EXTRA 328-332-336-340 maaiers voorzien van het Vicon Nonstop obstakelbeveiligingssysteem. Als de maaier in aanraking komt met een obstakel, beweegt de machine omhoog en tegelijkertijd naar achteren. Vervolgens keert de machine naar de oorspronkelijke positie terug, zonder te stoppen.

#### Instelbare aftakassnelheid

De Vicon EXTRA 328-332-336-340 maaiers zijn af fabriek voorzien van de keuzemogelijkheid tussen 540 en 1000 rpm. Geen extra accessoires nodig. De tandwielkast kan eenvoudig met een paar bouten worden gedemonteerd en 180° worden gedraaid.

#### Instelbaar voor elke tractor

De koppelingspennen van de EXTRA 300-serie kunnen worden ingesteld op vier verschillende posities, zodat aankoppeling aan de tractor nooit een probleem vormt. Een ander voordeel is dat de overlap in combinatie met een frontmaaier zoals de EXTRA 328F of 332F kan worden geoptimaliseerd, zodat de volledige werkbreedte van beide machines wordt benut.

Bovendien kan de maaier voor een optimale instelling van de overlap in twee verschillende posities worden gemonteerd.



Als een obstakel geraakt wordt, kan de maaibalk omhoog en tegelijkertijd naar achteren zwenken.



De maaiers kunnen standaard worden aangedreven op zowel 540 als 1000 rpm, zonder dat daarvoor een extra accessoire nodig is.



Twee montageopties voor optimale overlap bij toepassing van een frontmaaier.





## Gebuiksvriendelijk en ***betrouwbaar maaien***

### **Uitstekende prijs-prestatie verhouding**

De EXTRA 200 schijvenmaaiers zijn licht in gewicht en hebben een compact en toch duurzaam ontwerp. Daardoor leveren ze een maximale prestatie tegen een concurrerende prijs. De schijvenmaaiers zijn verkrijgbaar in

werkbreedtes van 2.40 m, 2.80 m en 3.20 m. Met de EXTRA maaibalk met driehoekmaaischijven is de gebruiker steeds verzekerd van een uitstekend maairesultaat, vooral bij zware gewasomstandigheden.



### Eenvoudige bediening

De bodemdruk kan in een handomdraai worden geregeld met de instelbare veren. Nadat de machines correct zijn ingesteld, kan de schijvenmaaier vanuit de tractorcabine worden bediend. Bij het uitheffen op de kopakker of bij de overgang naar de transportpositie is het gebruik van de driepuntsophanging niet nodig.

De EXTRA 200 uitvoeringen zijn voorzien van het nonstop obstakelbeveiligingssysteem, dat de maaibalk beschermt tegen beschadiging door stenen en vreemde voorwerpen.

Stabilisatie-kit voor heuvelachtig gebied is optioneel.



### Bescherming van de maaibalk

Het geïntegreerde obstakelbeveiligingssysteem beschermt de maaibalk tegen beschadiging door stenen en vreemde voorwerpen in het veld. Als een obstakel wordt geraakt, zorgt de obstakelbeveiliging dat de machine omhoog en tegelijkertijd naar achteren uitwijkt. Vervolgens keert de machine automatisch naar de oorspronkelijke positie terug, zonder te stoppen. Een optionele oplossing voor heuvelachtige percelen is beschikbaar.



Vier V-snaren verzekeren een uitstekende krachtoverbrenging.

### De EXTRA 200 in het kort:

- 2.40 - 2.80 - 3.20 m werkbreedte
- Maaien op hellingen  $\pm 35^\circ$
- Non-stop obstakelbeveiliging
- Veerbelaste aandrijving
- Gemakkelijke instelling van de bodemdruk.

“***Uitstekende maairesultaten***  
- ook in de zwaarste omstandigheden”

### Krachtige aandrijving

De maaiers zijn uitgerust met een krachtige en flexibele veerbelaste aandrijving. Naarmate de riem losser wordt, duwt de veer het aandrijf wiel naar buiten en spant de riem daarmee automatisch.



Gemakkelijk instelbare ontlastingsveer.





## Flexibel in het veld – ***stabiel op transport***



Veilig en smal op transport.

### **Transportoplossing**

In de transportpositie wordt de maaier hydraulisch in verticale positie zeer compact achter de tractor gezwenkt. Het zwaartepunt bevindt zich dicht bij de tractor, wat een uitstekende gewichtsverdeling en transportstabiliteit verzekert. Gemakkelijk en veilig!





Uitheffen op de kopakker m.b.v. hydraulische cilinder.

“**Het ontwerp maakt maaien in buitengewone hoeken mogelijk**”

#### Flexibele ophanging

De Vicon EXTRA 200 modellen zijn voorzien van een zeer flexibele ophanging, wat resulteert in een perfecte bodemvolging. Dankzij deze uiterst flexibele ophanging zijn de maaiers buitengewoon geschikt voor het maaien op hellingen en in heuvelachtig terrein, met een werkhoeck van 35 graden omhoog en omlaag.



Een zwadschijf is optioneel leverbaar.

#### Optionele uitrusting

Voor de EXTRA 200-serie zijn diverse opties verkrijgbaar, zoals zwadschijven of zwadborden voor een goede scheiding van het gemaaide en ongemaaide gras. Ook verkrijgbaar zijn hoge glijsloffen voor steenachtige of zachte bodemomstandigheden.



Het ontwerp maakt maaien in buitengewone hoeken mogelijk.



Gemakkelijk toegankelijk maaibalk.





## Effectieve en betrouwbare *prestatie*



Veerbelaste  
obstakelbeveiliging.

### **Eenvoudig en flexibel design**

De EXTRA 100 serie is gebaseerd op de EXTRA maaibalk, die weinig onderhoud vergt en zeer gebruiksvriendelijk is. De volledig gelaste maaibalk met overlappende C-profielen zorgt voor een zeer stijve en sterke constructie voor een enorm grote duurzaamheid.

De EXTRA maaibalk heeft een zeer grote oliecapaciteit, waardoor een zeer lage werktemperatuur gewaarborgd is. De lange afgeronde tandwielranden lopen soepel en stil in de olie en zorgen voor efficiënte vermogensoverdracht.



### Veerbelaste obstakelbeveiliging

Als de maaier in aanraking komt met een obstakel, zorgt de obstakelbeveiliging dat de machine omhoog en tegelijkertijd naar achteren uitwijkt. Door achteruit te rijden keert de maaier terug naar de werkstand.

### Snel uitheffen op de kopakker

Het uitheffen van de maaibalk vindt eenvoudig plaats met een hydraulische cilinder, zonder dat de driepuntshef hoeft te worden geactiveerd. Het voordeel is minder slijtage van de tractor en de machine. De aftakas blijft namelijk in dezelfde positie, zodat de trillingen in de transmissie minimaal zijn.

### Transportoplossing

In de transportpositie wordt de maaier in verticale positie zeer compact achter de tractor gezwenkt. Het zwaartepunt bevindt zich dichtbij de tractor, wat een uitstekende gewichtsverdeling en transportstabiliteit verzekert.

### De EXTRA 100 in het kort:

- 1.70 - 2.40 m werkbreedte
- Volledig gelaste EXTRA maaibalk
- Veerbelaste obstakelbeveiliging
- Verticale transportpositie
- Compact model voor kleinere tractoren.



EXTRA 117 – 1.70m werkbreedte.



EXTRA 122 – 2.20m werkbreedte.



EXTRA 124 – 2.40m werkbreedte.



Maaien onder extreme hoeken.



Gemakkelijk uitheffen op de kopakker.



Veilig en smal op transport.



## 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**



# Gegevens

Model EXTRA	Maaiers met zij-ophanging						Maaiers met middenophanging		
	117	122	124	224	228	232	328	332	336
<b>Afmetingen &amp; gewicht</b>									
Werkbreedte (m)	1.66	2.16	2.42	2.42	2.84	3.18	2.84	3.18	3.50
Gewicht (kg)	395	455	475	606	666	680	805	870	915
Transportbreedte (m)	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	2.3	2.3	2.3
Transporthoogte (m)							2.8	3.3	3.7
<b>Aankoppeling tractor</b>									
Hefinrichting (Cat.)	2	2	2	2	2	2	2/3	2/3	2/3
Aftakas (tpm)	540	540	540	540	540	540	540/1000	540/1000	540/1000
Min. benodigd aftakasvermogen (kW/pk)	26/36	31/42	34/46	33/45	37/50	40/55	37/50	40/55	44/60
<b>Werking</b>									
Aantal schijven en messen	4/12	6/18	6/18	6/18	8/24	8/24	8/24	8/24	10/30
Aantal hydr. ventielen	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S
Maaihoek °	-45 / +15	-45 / +15	-45 / +15	-35 / +35	-35 / +35	-35 / +35	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Maaihoogte (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
NonStop obstakelbeveiliging	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Vrijloop koppeling	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Slip koppeling	-	-	-	-	-	-	●	●	●
<b>Optionele uitrusting</b>									
Zwadborden (R/L)	●/-	●/-	●/-	0/0	0/0	0/0	-/-	-/-	-/-
Zwadschijf (R/L)	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-	●/0	●/0	●/0
Verhogingsstoffen + 20 / + 40 / + 80mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPRESS snelwissel messen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verlichtingsset	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opwerpers	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gewasscheider	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Hydr. verstelling bodemdruk	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Spiegel set	-	-	-	-	-	-	-	-	-
● Standaard 0 Optioneel - Niet beschikbaar * Minimumvereiste voor gewicht van trekker.									

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



Maaiers met middenophanging			Front maaiers						
340	390	395	324F Alpin	328F Alpin	324F	328F	332F	332XF	332XF Compact
3.94	8.7	9.5	2.42	2.84	2.42	2.84	3.18	3.18	3.18
1045	1327	1500	455	545	620	670	710	925	850
2.3	<3.0	<3.0	2.2	2.6	2.2	2.6	3.0	3.0	3.0
3.7	<4.0	<4.0	-	-	-	-	-	-	-
2/3	2/3	2/3	2	2	2	2	2	2	2
540/1000	1000	1000	540/1000	540/1000	750/1000	750/1000	750/1000	750/1000	750/1000
51/70	105/140	110/150	23/31	26/35	23/31	26/35	29/40	33/45	33/45
10/30	16/48	16/48	6/18	8/24	6/18	8/24	8/24	8/24	8/24
1S	2D	2D	1S	1S	1S	1S	1S	1S	-
-15/+15	-15/+15	-15/+15	-20/+20	-20/+20	-17/+17	-17/+17	-17/+17	-17/+17	-16/+16
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
●/0	●/0	●/0	-	-	0/0	0/0	0/0	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0	0	-	-	-	-	0

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



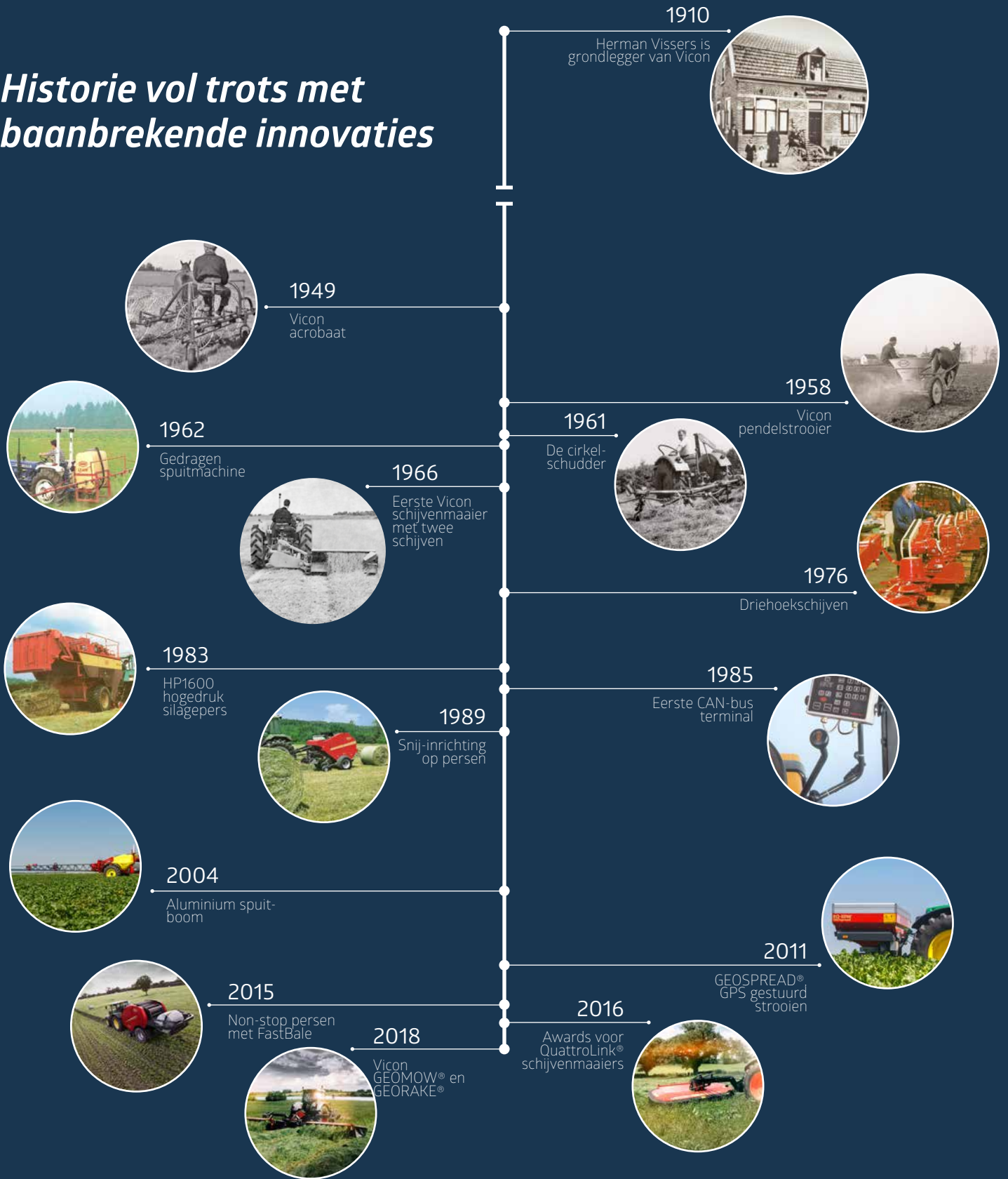








# Historie vol trots met baanbrekende innovaties



*My way of Farming!*



www.vicon.eu