

**EXTRA**

600-700 serie



# Schijvenmaaiers met kneuzer



*My way of Farming!*



# OP ZOEK NAAR IETS EXTRA'S?

*My way of Farming!*







Het iM Farming logo verschijnt wanneer het werktuig aangesloten kan worden op onze slimme precisiesystemen en accessoires, essentieel voor het runnen van uw bedrijf.



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.

## 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*



#### **Sterke volledig gelaste maaibalk**

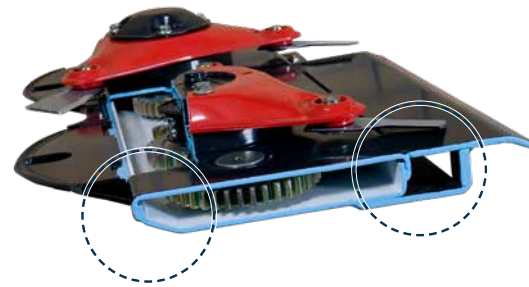
De Vicon maaibalk biedt een verhoogde levensduur met zijn volledig gelaste ontwerp. De volledig gelaste maaibalk met overlappende C-profielen zorgt voor een zeer stijf en sterk ontwerp, waardoor deze lang mee gaat. Hij is ontworpen voor jarenlang hard werken.

#### **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”



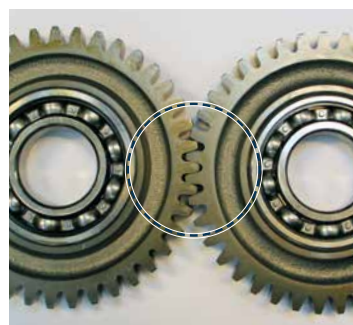
**Volledig gelaste maaibalk**

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.




# Effectieve SemiSwing kneuzers *voor kwaliteitsvoer*

## Wat maakt SemiSwing uniek?

Door gebruik te maken van de centrifugaalkracht, blinkt Vicon SemiSwing uit ten opzichte van andere kneussystemen. Het biedt een agressief kneuseffect met daarbij toch uitstekende bescherming van de kneuzertanden met nauwelijks slijtage.

SemiSwing tanden kunnen een beperkte slag maken, waardoor ze slim gebruik maken van de centrifugaalkracht. Tijdens het kneuzen blijven ze continue in werkpositie. Voordelen zijn geen beweging van de tand en een volledig kneuseffect.



Efficiënte gewasdoorvoer - het gras wordt efficiënt van de maai-balk opgenomen en tegen de kneusplaat geduwd, voor een intensief kneuseffect.

De zeer grote dimensie van de kneuzerplaat ondersteunt effectief kneuzen en gelijkmatige gewasdoorvoer naar de achterkant van de machine

De stalen tanden blijven in hun vaste positie voor een intensief kneuseffect.

De uitwijkmogelijkheid van elke tand biedt obstakels de mogelijkheid om te passeren, zonder het algehele kneusproces te verstoren.

De brede kneusrotor zorgt voor gelijkmatig kneuseffect en lager brandstofverbruik.





### **Uitstekende bescherming van de tanden - geen stilstand of onderhoud**

Bij het tegenkomen van obstakels zijn de SemiSwing stalen tanden in staat naar achter te slaan en zo obstakels te laten passeren. Hierdoor kunnen grote obstakels (103 mm) passeren zonder dat de tanden breken. Dit eenvoudige systeem minimaliseert stilstand en vermindert het risico van gebroken tanden in het gewas.

Er is 22 kg kracht nodig om de SemiSwing tand naar achteren te duwen.

Dit betekent dat de tand in een vaste positie blijft tijdens het kneuzen van het gewas. Dit ontwerp minimaliseert de beweging van de tanden tijdens de rotatie, waardoor er geen slijtage aan de beugels is, terwijl er toch een volledig kneuzingseffect is.

Minimale slijtage  
- geen constante beweging van kneuzertanden  
- nauwelijks slijtage van bouten of tanden.

“ **Geen onderhoud**  
- effectief  
kneuzen”

### **Krijg het volledige kneuseffect met minimale verstoppingen**

Vicon's SemiSwing stalen tanden-kneuzer is een agressieve kneuzer over de volle breedte van het systeem. Wanneer de rotor begint te draaien, bewegen de SemiSwing tanden onmiddellijk in hun werkpositie en blijven in een vaste positie.

De hoek en positie van de SemiSwing-tanden zorgen voor een optimaal gewastransport. Het gewas gaat van de rotor van de kneuzer naar de kneuzerplaat toe. Dit resulteert in een verminderd aantal verstoppingen en volledige benutting van de kneuzerplaat.

Eenmaal in werkpositie blijft de tand vaststaan dankzij de centrifugaalkracht.

## Aanpassen aan *alle omstandigheden*



### **Individuele verstelling**

De individuele verstelling van de kneuzerplaat maakt een goede gewasopname mogelijk; lang, kort, zwaar of licht. De juiste instelling is eenvoudig door de twee hendels te verstellen. Dit kost slechts enkele seconden.

### **Hoog niveau van comfort**

Prestaties en maximaal comfort. Dit kneusconcept combineert beide en voldoet aan de eisen die worden gevraagd door de omstandigheden.

“**Dekt alle**  
gewas-  
omstandigheden”





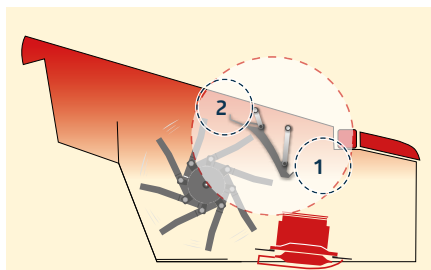
“**Optimaliseer**  
de gewasdoorvoer”

#### Zwaar of licht gewas

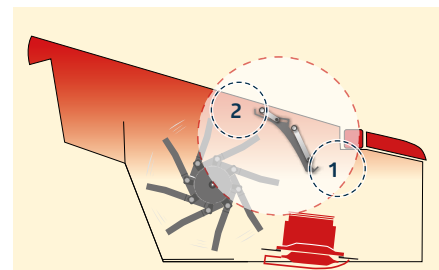
De voorkant (1) wordt afgesteld naar de hoeveelheid gewas. Bij een zwaar, hoog gewas wordt de kneuzerplaat geopend, om verstoppingen te voorkomen en een efficiënte doorvoer te garanderen. Bij kort gewas krijgt een kleinere opening de voorkeur.

#### Agressieve kneuzing of brandstofbesparing

De achterzijde (2) maakt aanpassing mogelijk met betrekking tot het gevraagde vermogen en agressiviteit van de kneuzer. Een grote opening tussen de kneuzer en de plaat betekent een minder agressieve kneuzing en een minimaal vermogensverbruik. Een kleine opening wordt gekozen wanneer een zeer agressieve kneuzing gewenst is.



Voor- en achterzijde zijn volledig gesloten, voor hoge kneusintensiteit in kort gewas.



Voor- en achterzijde zijn volledig open voor een zware gewas doorvoer.





EXTRA 700 SERIES  
- DE PROFESSIONELE  
**SCHIJVEN-  
MAAIERS**

*My way of Farming!*





**Gedragen schijvenmaaiers met kneuzer**  
3.20 en 3.50m werkbreedte



**Frontmaaiers met kneuzer**  
3.20 en 3.50m werkbreedte



**Vlindermaaiers met kneuzer**  
9.40-10.2m werkbreedte





# QuattroLink® F1 Technologie voor schijvenmaaiers met kneuzer

*We lieten ons inspireren door de racewereld en creëerden een nieuwe serie maaiers met een baanbrekende ophanging – de QuattroLink®. De EXTRA 700-serie is ontworpen voor nog meer productiviteit en zwaardere omstandigheden dan ooit te voren. Met zijn nauwkeurig bodemvolgend vermogen en zeer flexibel werkbereik levert dit ongeëvenaarde maairesultaties op.*



## Gesleepte ophanging

Wat maakt de QuattroLink® ophanging uniek? De maai-unit is opgehangen aan 4 zware draagarmen, waardoor de maai-unit onafhankelijk kan bewegen over het veld, wat zorgt voor een uitstekende bodemvolging. Vanaf de trekkerstoel is de bodemdruk eenvoudig hydraulisch instelbaar tijdens het maaien.

## Flexibiliteit is de sleutel

De maai-ophanging is uiterst flexibel met een totaal verticaal op- en neerwaarts bereik van 700mm en een pendelend bereik van 30°. De QuattroLink® ophanging zorgt voor een constante bodemdruk en een uitstekende stabiliteit tijdens het werk.

## Ontdek QuattroLink®

De werksnelheid die u kunt behalen met een Vicon schijvenmaaier met kneuzer (20km/h is niet uitzonderlijk) vraagt om een snelle aanpassing aan de bodemomstandigheden met de juiste bodemdruk. De QuattroLink® ophanging is geïnspireerd door de autowereld en voldoet ruim aan deze vraag.





700mm verticaal bereik



Uitzonderlijk bodemvolgend systeem. De vier draagarmen zorgen voor een aanpassing bereik van 400 mm boven en 300 mm naar beneden voor een nauwkeurige bodemvolging.



Op de EXTRA 732-736 is de bodemdruk eenvoudig in te stellen vanuit de cabine, hydraulisch met een eenvoudig af te lezen drukmeter op de maaier voor duidelijke richtlijnen.

### NonStop beveiliging over de hele werkbreedte

Met de nieuwe QuattroLink® ophanging biedt dit systeem nu bescherming over de volle werkbreedte van de maaier, inclusief het gedeelte dicht bij de trekker. Er zijn geen beperkende factoren op de binnenkant van de maaier, waardoor de bestuurder echte gemoedsrust heeft. Bij het raken van een obstakel in het veld, zal de gehele maaier naar achteren en naar boven wegklappen en over het obstakel worden getild. Vervolgens zal de machine automatisch in de werkstand terugkeren.



Uitstekende aanpassing aan ongelijke grond met een pendelend werkbereik van 30°.



NonStop obstakelbeveiliging - Bij het tegenkomen van een obstakel, zorgt de obstakelbeveiliging ervoor dat de maaier naar achteren en omhoog kan uitwijken. Vervolgens komt de machine automatisch weer terug in de originele positie na het passeren van het obstakel.



## Efficiënte transport oplossing *draagt bij aan een productieve dag*

### **3.70m transporthoogte**

De EXTRA 700 heeft, ondanks zijn werkbreedte, een uiterst compacte transportpositie. In transport klapt de maaier verticaal weg in een 125° transportpositie, waarbij de maai-unit rust op zijn eigen frame. Dankzij de hydraulische side-shift functie blijft de EXTRA 736T ook nog eens ruim onder de 4m in transport met een hoogte van slechts 3.7m. Optioneel kan de beschermkap hydraulisch worden ingeklapt.

### **Comfort verhoogt productiviteit**

Het volledige gewicht van de EXTRA 700 is gelijkmatig verdeeld over beide achterwielen, met een gewichtsverdeling van 50/50. Dit zorgt voor stabiele rijeigenschappen van de trekker en de maaier tijdens het transport.





### Veilig compact parkeren

Dankzij de geïntegreerde parkeersteunen, kan de EXTRA 700 veilig, stevig en compact in transportstand worden weggezet voor opslag. Ook in de opslag blijft de maaier onder de 4m.

### Parkeerhoogte

EXTRA 732T-732R: 3.55m  
EXTRA 736T Vario: 3.65m



### EXTRA 736T Vario - Comfort Control

De ComfortControl joystick voor de EXTRA 736T Vario zorgt voor meer comfort bij het bedienen van de maaier.

“**In transport merk je niet** dat er zo'n brede maaier achterhangt”



In parkeerpositie zijn de aankoppelpunten altijd in horizontale positie, zodat het eenvoudig is om de maaier aan- en af te koppelen.



In transport is de SideShift cilinder in de laagste positie.



## Hydraulisch verstelbare overlap – *maximale maaicapaciteit!*

### **Vario betekent meer productiviteit**

Zorgen voor de juiste overlap tussen de voorste en achterste maaier is essentieel voor uw maximale maaicapaciteit. Te weinig overlap veroorzaakt onmiddellijk problemen bij veranderende veldomstandigheden. Te grote overlap beperkt het gebruik van de maximale capaciteit van de maaier wat uiteindelijk leidt tot verminderde productiviteit.

### **Vario betekent meer comfort**

EXTRA 736T Vario en 7100T Vario zijn uitgerust met hydraulische SideShift, om gemakkelijk te compenseren tijdens wisselende veldomstandigheden. De overlap wordt aangepast door het bedienen van de telescopische arm, deze arm biedt 400mm hydraulische SideShift.





Maximale overlap.



Maximale werkbreedte gebruikt.

### Verstellen tijdens het werk

Aanpassen van de overlap is snel hydraulisch te regelen vanuit de cabine, en de gekozen overlap is gemakkelijk af te lezen van de schaal op de draagarm.

Verhoog de overlap tijdens het maaien op oneven velden, hoeken of op hellingen om te garanderen dat er geen strepen achterblijven. Verminder de overlap op vlakke en even velden om de prestaties en snijbreedte met maar liefst 10% te verbeteren.

### Altijd juiste bodemdruk

Tijdens het maaien blijft de draagarm altijd gelijkmatig tot de grond, waardoor de maaier de vrijheid heeft om direct te compenseren en kan zweven over oneffen terrein. Het echte voordeel van de ophanging is dat, hoewel de overlap wordt veranderd, de gekozen bodemdruk hetzelfde blijft.

De bodemdruk is hydraulisch instelbaar tijdens het maaien. Hierdoor kunt u de bodemdruk eenvoudig aanpassen aan de omstandigheden.

“**Verstelbaar tijdens het werk** – hydraulische side-shift voor optimale overlap en productiviteit”

#### Verstelling van de overlap:

EXTRA 732T-EXTRA 732R:  
150mm mechanisch.

EXTRA 736T Vario -  
EXTRA 7100T Vario -  
EXTRA 7100R Vario:  
400mm hydraulische verstelling tijdens het maaien.



### Optimale resultaten

De maai-units kunnen maximaal worden uitgeschoven op de rechte stukken voor een optimale overlap. De positie kan traploos worden ingesteld tot een spanwijdte van 150mm. De 4-armige ophanging wordt met twee klemmen aan de draagarm bevestigd.



Een goede grasoogst  
***begint bij het maaien***



Eenvoudig en snelle toegang tot de maaibalk voor het wisselen van de messen.



FlexProtect beschermingskappen. Sterk, maar toch flexibel. Optioneel hydraulisch opklapbaar leverbaar.



“**Weer- en veld-omstandigheden zijn flexibel**  
– zorg ervoor dat uw maaier dat ook is”

#### Reageren op steeds veranderende omstandigheden

De EXTRA 700 serie wordt geleverd met een tal van slimme functies waarmee u de klus sneller, soepeler en efficiënter kunt klaren. Wanneer er werk aan de winkel is, heeft u een schijvenmaaier met kneuzer nodig die zich gemakkelijk aanpast aan de exacte omstandigheden waar u die dag mee te maken krijgt.

Het verstellen van de kneusintensiteit naar het type gewas, eenvoudig kiezen tussen op zwad maaien of breedspreiden gaat snel en eenvoudig, wat bijdraagt aan een hogere efficiëntie.



#### Van breed naar smal zwad

Het wisselen van zwadafleggen naar breedspreiden is slechts een minuut werk. De zwadplaten zijn gemakkelijk te verschuiven naar de zijkant. De Flip-Over breedspreiset is 180° te kantelen, zonder gereedschap. De Vicon Flip-Over oplossing biedt 100% breedspreiden over de volle werkbreedte.



## Vrijheid *naar eigen inzicht*

### **Meer gebruikerscomfort**

De EXTRA 700 serie front schijvenmaaier met kneuzer brengt nieuwe eigenschappen op het gebied van gebruikerscomfort. Het is de ideale combinatie voor een actieve bodemvolging, de beste snijkwaliteit en gebruikerscomfort. De EXTRA 700F is ontworpen rondom de ProLink

ophanging. Deze 3D ophanging levert een uitstekende, actieve bodemvolging, voor het beste maaibeeld en bescherming van de maaibalk.

Ook deze frontmaaier wordt geleverd met de individuele verstelling van de kneuzerplaat.





De frontkap kan verticaal omhoog klappen voor eenvoudige toegang.

“**De optimale mix** van precisie en gebruiksgemak”



Standaard geïntegreerde zwadborden.

#### Dubbele verstelling kneuzerplaat

De kneuzerplaat kan zowel aan de voor- als aan de achterkant worden versteld om de kneuzer volledig aan te passen aan de intensiteit van het gewas. De geïntegreerde zwadborden zitten niet in de weg bij het aankoppelen van de frontmaaier en kan het gras eenvoudig op een smal zwad afleggen.



Dubbele verstelling van de kneuzerplaat voor de juiste kneusintensiteit.



De maaihoogte is eenvoudig instelbaar met de geïntegreerde topstang. Hierdoor kan de maaier altijd eenvoudig en rechtstandig aan- en afgekoppeld worden.



Ruime kopakkerpositie van maar liefst 420mm zonder het verstellen van de frontheef.



## Vakkundige details ***maken het verschil***

### **Eenvoudige inspectie**

Om routineonderhoud en dagelijks inspectiecontrole snel en efficiënt mogelijk te maken, is er een volledige toegang tot de maaibalk. De frontkap kan verticaal omhoog worden gebracht en blijft op de positie door een cilinder. Dankzij een ingebouwde magneet blijft het beschermkleed ook op de kap liggen.

### **Geïntegreerde zwadplaten**

Veranderen van op zwad maaien naar breed afleggen is uitgevoerd in een handomdraai. De platen zijn mooi weggewerkt onder de beschermkappen, zodat deze niet in de weg zitten bij het aankoppelen van de frontmaaier.





De frontmaaier heeft een perfecte bodemvolging en heeft een uitslag mogelijkheid van 250mm omlaag en 450mm omhoog.

### Actieve bodemvolging

Het ontwerp van de ophanging maakt een actieve bodemvolging mogelijk met een zijdelingse aanpassing van maar liefst 24°. Hiermee volgt de maaier perfect de bodem. Bij een obstakel kan de maaier maar liefst 700mm omhoog uitwijken en het obstakel vermijden en daarmee de maaibalk beschermen. Dankzij ProLink zal de maaier ook automatisch in werkpositie terugkeren.



Optioneel hydraulisch opklapbare beschermkappen.



Aan- en afkoppelen kan eenvoudig aan één zijde van de machine plaatsvinden.



Dankzij de parkeervoet staat de frontmaaier mooi horizontaal geparkeerd.



My Way  
*of Farming*







”De EXTRA 7100T geeft ons de capaciteit **die we nodig hebben om ons oogststelsel te optimaliseren**”

**De maaier is ontworpen voor loonwerkers in termen van verhoogde capaciteit, minder onderhoud en lagere bedrijfskosten.**

”Wij bieden een compleet dienstenpakket voor veehouders en maaien ongeveer 2800ha grasland met onze twee Vicon triple maaiers met kneuzer per seizoen. De bedieningsterminals werken perfect, en het is een waar genoegen om ermee te werken, ook voor de chauffeur. Een ander voordeel is, dat we de monitor ook voor onze andere Vicon werktuigen kunnen gebruiken. Het volgen van de bodem is erg belangrijk en de QuattroLink ophanging werkt goed.”

Loonbedrijf van der Ven  
The Netherlands





## Denk anders, *denk vooruit*

### **Maai meer - produceer meer**

Met zijn 10.20m werkbreedte is de EXTRA 7100T afgestemd voor productieve werkdagen. Vol met nieuwe innovatieve functies, zoals de QuattroLink® ophanging, Vario aanpassing voor overlap en volledige bescherming van de werkbreedte door het obstakelbeveiliging systeem is de EXTRA 7100T op maat gemaakt voor meer efficiëntie.

### **Efficiënt kopakker management**

Kopakkermanagement betekent nog meer comfort en nodig uit voor een snellere bediening op de kopakker. Bij het manoeuvreren op de kopakker wordt de voorste maaier opgetild of neergelaten wanneer de knop wordt aangeraakt.

De achterste secties worden opgetild of neergelaten met een vooraf bepaalde tijd of door een tijdsvertraging, zodat de bestuurder zich kan blijven concentreren op het manoeuvreren op de kopakker.





### Compact in transport

De maaier vouwt hydraulisch op voor het transport en de telescopische arm beweegt naar de laagste positie, om een transporthoogte van slechts 3.90m te bereiken. De beide beschermkappen aan de buitenzijde zijn optioneel hydraulisch opklapbaar, waardoor het niet nodig is om de trekkerstoel te verlaten voor transport.

### Load Sense vraagt minder vermogen

De gehele machine wordt via de load sensing hydrauliek aangedreven, dit systeem gaat efficiënt met de oliestroom om, wat tot een reducering van het gebruikte vermogen leidt. Dit betekent dat er een minimaal vermogen nodig is van 200 pk.

Automatische kopakker controle - eerst de frontmaaiers, vervolgens de achterunits.



De hoogte van de kopakkerpositie is instelbaar. Ideaal bij een lagere grashoogte.



### Veilig en compact parkeren

Dankzij de geïntegreerde parkeersteunen, kan de EXTRA 7100T Vario veilig, stevig en compact in transportstand worden weggezet voor opslag. Ook in de opslag blijft de maaier onder de 4m.



Minimaal 500 mm bodemvrijheid over de volledige maai-unit op de kopakker. De maaiunit wordt opgeheven en de draagarm wordt gekanteld tot een hoek van 10°.



De draagarm wordt eerst terug in horizontale positie gebracht, voordat de maai-unit zakt.



De maai-unit daalt horizontaal, gelijkmatig en parallel aan het maaiveld. De beste oplossing voor graszode en maaibalk.



## Flexibel en eenvoudig ***maakt het leven makkelijker***

*De kern van de Vicon 7100 BX is zijn vermogen om de werkcapaciteit en precisie te optimaliseren, ongeacht de omstandigheden. Een algemeen kenmerk van de 7100 serie is het vermogen om voortdurend de werkbreedte en overlap te optimaliseren, zonder de noodzaak om te stoppen en de bodemdruk opnieuw in te stellen.*





Voor het transport zijn de BX-banden goed gepositioneerd binnen de maaiunits.



Vicon BX banden kunnen het gewas afleggen op verschillende werkhogtes.

### Automatische aanpassing van de zwadbanden

De Vicon BX past automatisch de bandsnelheid aan de werkbreedte aan, voor dezelfde uniforme zwadbreedte, ongeacht de positie van de maaiunits. Als de maaiunits worden verschoven om de overlapping aan te passen, past de snelheid van de zwadbanden zich onmiddellijk aan om de verandering in de werpafstand te compenseren. Bij het vergroten van de overlap voor maaien rond hoeken, wordt de bandsnelheid verlaagd om ervoor te zorgen dat het gewas wordt afgelegd zoals bedoeld.

### Perfekte kopakkers

Wanneer de maaiunits worden geactiveerd bij het opheffen op de kopakker, zullen de BX zwadbanden automatisch versnellen, om de banden leeg te maken voordat ze worden opgetild, waardoor een schone en nette kopakker ontstaat. Bovendien wordt de AutoStop geactiveerd zodra de banden omhoog worden geheven, waardoor ze automatisch stoppen totdat de maaiunits weer worden neergelaten, waardoor het brandstofverbruik laag blijft.

“**3m BX banden leveren zwaden direct geschikt voor opraapwagens**”



Geen geknoei op de kopakker. Bij uitheffen van de maaiunits stoppen de banden automatisch.



Wanneer slechts één zwadband gebruikt wordt, daalt de bandsnelheid zodat het gewas niet te ver naar het midden wordt afgelegd.



Voldoende vrije ruimte tijdens het heffen. Wanneer de banden omhoog gaan, zullen ze automatisch stoppen.



## Ontworpen voor ***Veelzijdigheid***

### **Vorm het zwad zoals u wilt**

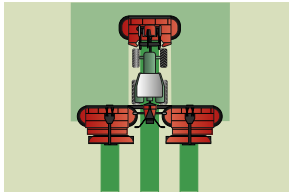
Vicon BX is ontworpen om meer taken uit te voeren dan ooit tevoren. Werken in zware eerste snedes, gecombineerd met een smalle pick-up breedte van de volgende machine, kan uitdagingen veroorzaken bij het zwad smal genoeg te krijgen.

Vicon BX biedt de mogelijkheid om de zwadband in verschillende werkhogtes in te stellen, om het gewas bovenop het al gemaakte zwad van de frontmaaier te leggen, om een smal en luchtig zwad te creëren. Afleghoogte wordt ingesteld door de band hydraulisch te laten zakken of stijgen. Hierdoor kunnen de 3 m brede BX-banden over de volle breedte zwaden leveren die direct geschikt zijn voor opraapwagens.

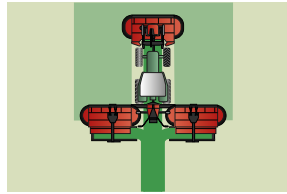
Met de nieuwe dubbel instelbare kneuzerplaat is een efficiënte gewasstroom naar de zwadband gemakkelijk ingesteld. De Vicon 7100 biedt een unieke mogelijkheid om de kneuzerplaat zowel voor en achter in te stellen, voor een perfecte gewasstroom naar de zwadbanden zonder dat er materiaal achterblijft.



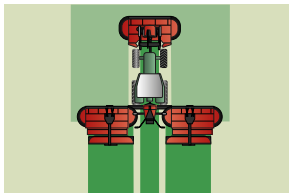
## Ontworpen voor Veelzijdigheid



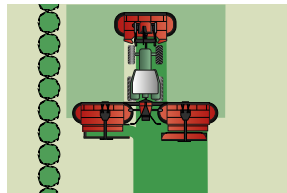
Drie enkele zwaden, eenvoudig in te stellen met de geïntegreerde zwad platen.



Een groot zwad van 10m werkbreedte.



100% breedspread met de standaard gemonteerde FlipOver spreidingsschoepen.



Een band gebruiken om het gewas weg te halen van de veldgrenzen.

“**Biedt de mogelijkheid** om de zwadband in verschillende werkhoogtes in te stellen”

### Geen overtollig gewicht

Tijdens werkdagen, wanneer op zwad leggen niet nodig is, worden de BX banden normaal gesproken in een inactieve positie geplaatst, waardoor onnodig extra gewicht op de maaier zit. De BX banden zijn gemakkelijk te demonteren waardoor de maaier lichter is voor minder draagkrachtige gebieden.

### Zwadband Snelkoppeling

Met de nieuwe optionele Vicon snelkoppeling oplossing, is het nu mogelijk om de twee BX banden in minder dan 10 minuten te demonteren en ze veilig te parkeren op speciaal ontworpen transportrollen. Bij ontkoppeling verdwijnen de BX banden automatisch van het scherm van de terminal.

### Optimaliseren van dag tot dag

Dit geeft u de mogelijkheid om te beslissen van dag tot dag of de banden nodig zijn of niet.

Er zijn slechts drie eenvoudige stappen - geen gereedschap nodig!



Schuif de speciaal gebouwde transportrollen op de BX-band en verwijder de verbindingsspen.



Ontkoppel de stroomkabel en alle hydraulische aansluitingen op de BX band met één enkele hendel.



Laat de maaieunits zakken en de BX band laat automatisch los.





**EXTRA Δ 600 SERIE  
– SLIM ONTWERP,  
EENVOUDIG TE  
BEDIENEN**

*My way of Farming!*





**Gedragen schijvenmaaiers met kneuzer**  
2.42, 2.84 en 3.18m werkbreedte



**Frontmaaiers met kneuzer**  
2.84, 3.18 en 3.50m werkbreedte



**Vlindermaaiers met kneuzer**  
8.75m werkbreedte







## Efficiënt ophangingsconcept ***Voor veeleisende veldomstandigheden***

### **Bescherming van de maaibalk**

De Vicon EXTRA 600-serie is uitgerust met het Vicon NonStop BreakAway systeem om de maaibalk te beschermen. Het geïntegreerde BreakAway autoreset systeem beschermt de maaibalk tegen vreemde obstakels.

Als een obstakel in het veld wordt geraakt, zal de maaieunit naar achteren en omhoog bewegen. Dit geeft maximale bescherming van de maaibalk.

### **Probleemloze bescherming**

Het is niet nodig om te stoppen - of zelfs om de tractor om te keren om de maaieunit weer in de werkpositie te krijgen. Bij het inschakelen zorgt het veerbelaste ontwerp ervoor dat het Vicon NonStop BreakAway systeem automatisch de maaieunit terugbrengt naar de werkpositie.



### Nauwkeurige en eenvoudige ophanging

De EXTRA 600 serie is uitgerust met een zeer efficiënt ophangingsysteem dat bestaat uit centraal geveerde maaunits, efficiënte veerophanging en NonStop BreakAway.

### Uitstekende bodemaanpassing

De maaunits zijn centraal opgehangen via een veersysteem, voor een gelijkmatige gewichtsverdeling over de maaibreedte. Het voordeel is minder slijtage, optimale bescherming van de stoppel en minder verbruik.



Uitgerust met optionele hydraulische instelling van de bodemdruk.

### Twee bevestigingsmogelijkheden

De EXTRA 600-serie kan aangepast worden aan verschillende omstandigheden zoals perceelscontouren of de werkbreedte van frontmaaier. Om een optimale overlapping te krijgen tussen de voorste en achterste eenheden, kunnen de eenheden in twee posities ingesteld worden op de ophangings arm.



Twee bevestigingsmogelijkheden.



Voldoende ruime uithefhoogte tijdens de bochten.



Centrale ophanging voor een gelijkmatige verdeling van het gewicht over de gehele werkbreedte.



De grote compensatieveer zorgt voor een uitstekende flotatie over de volledige maaibreedte.

### Slimmer werken onderweg

Voor meer comfort voor de chauffeur, kan de bodemdruk van de veer hydraulisch worden ingesteld vanuit de trekkercabine.

Met deze hydraulische versie wordt de spanning op de grote veer, die de bodemdruk bepaalt, hydraulisch ingesteld, om de druk te verhogen of verlagen. Het gekozen bodemdrumniveau wordt gemakkelijk geregistreerd op de eenvoudig af te lezen schaal.

Een nauwkeurige instelling van de druk draagt bij tot een beter werkresultaat en vermindering van het brandstofverbruik, want een maaier met de juiste bodemdruk is eenvoudiger te trekken waardoor minder vermogen en brandstof nodig is.

“**Hydraulische aanpassing van de bodemdruk**”



## Slimme machines *met professionele kenmerken*

### **Compact in formaat - breed in eigenschappen**

Vicon biedt 4 centraal gemonteerde maaiers, EXTRA 624T, 628T, 628R en 632T Farmer, in werkbreedtes van 2.42, 2.84 en 3.18m. Deze maaiers bieden twee kneuzersnelheden, 600 en 900 tpm, die gemakkelijk kunnen worden aangepast door eenvoudigweg de poelies te verwisselen, om aan te passen aan verschillende eisen. Bij lage kneuzersnelheid, wordt het brandstofverbruik geminimaliseerd.

### **Verschillende kneuzersystemen**

Deze machines zijn verkrijgbaar met 2 verschillende kneuzersystemen namelijk rollen kneuzer en SemiSwing staal. De roller versie biedt een zachte, maar effectieve rol kneuzing van kwetsbaar gewas.

SemiSwing staal biedt een zeer agressief kneuzereffect terwijl het toch een uitstekende bescherming van de tanden biedt en vrijwel geen slijtage.



**Slimme transportoplossing**

De EXTRA 600 serie wordt voor transport verticaal opgeklapt onder een hoek van 125 graden. Het lage zwaartepunt tijdens transport en het gewicht van de maaier dichtbij de trekker zorgen voor een perfecte gewichtsverdeling. Bovendien is de transport hoogte beperkt, dus het passeren van smalle poorten of bruggen is geen probleem. Een ander voordeel is dat de hydraulische cilinder ook zorgt voor het snel optillen van de maaier van werk- naar kopakkerpositie.



EXTRA 624T, 628T/R en 632T Farmer worden ingeklapt in verticale transportstand met behulp van een hydraulische cilinder.

“**Efficiënt en gemakkelijk** te bedienen maaiers met kneuzer”



540/1000rpm draaibare overbrenging.

**Keuze uit twee aandrijsnelheden**

De machines bieden ook een grote mate van aanpassingsvermogen, omdat ze in de fabriek zijn uitgerust met de mogelijkheid om te werken met 540 of 1000 tpm. Het vereist geen extra toebehoren. Alles wat nodig is, is het draaien van de hoofdaandrijving op de ophanging met 180°.



Optionele parkeerbox voor eenvoudige, compacte opslag.



Snelle overgang van zwaden naar breedspreiden.



De spreidingsplaten zijn standaard verkrijgbaar.



## Optimaliseer op capaciteit ***en snelheid***

### **Hogere inzetbaarheid door eenvoudige werking**

De EXTRA 687T is een echte “no nonsens” vlindermaaier die past bij tractoren vanaf 160pk. De 2x 3.20m brede maaibalken maken samen met de frontmaaier een netto werkbreedte van 8.75m mogelijk. Deze vlindermaaier is voorzien van SemiSwing stalen kneuzertanden en is een kostenefficiënte oplossing. Uw garantie voor productieve werkdagen.

### **Eigenschappen die ertoe doen**

De EXTRA 687T is uitgerust met nuttige verstelmogelijkheden om professioneel de klus te klaren onder alle omstandigheden. Breed spreiden is standaard en het toerental van de kneuzer kan versteld worden tussen 600 en 900 tpm. Om optimale overlap te garanderen kunnen de maai-units op twee manieren worden gemonteerd aan de midden-ophanging.





### Verticale transport positie

Voor het transport vouwt de maaier in een compacte positie achter de trekker. De maai-units rusten op het frame, zodat er geen speling op de scharnierpunten kunnen ontstaan tijdens transport. De transporthoogte blijft ruim onder de 4m.

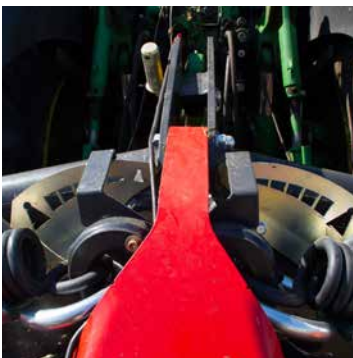


### Parkeer veilig, stevig en compact

Dankzij de geïntegreerde parkeersteunen, kan de EXTRA 687T veilig, stevig en compact in transportstand worden weggezet voor opslag. Ook in de opslag blijft de maaier onder de 4m.



Verkrijgbaar met SemiSwing stalen kneuzer.



Ontlastingsveer, optioneel met hydraulische instelling van de bodemdruk.



Volgende bodemvrijheid op de kopakker.



Individueel uitheffen van de maai-units.





## EXTRA $\Delta$ Capaciteit *met een frontmaaier*

### **Machines voor de professional**

De Vicon EXTRA $\Delta$  frontmaaiers zijn voorzien van een verbeterd concept van de gesleepte ophanging, en hebben een actieve bodemvolging.

Het zwaartepunt ligt dicht bij de trekker en maakt de machine een zeer compact ontwerp, met een uitstekend zicht op de gehele maaier.



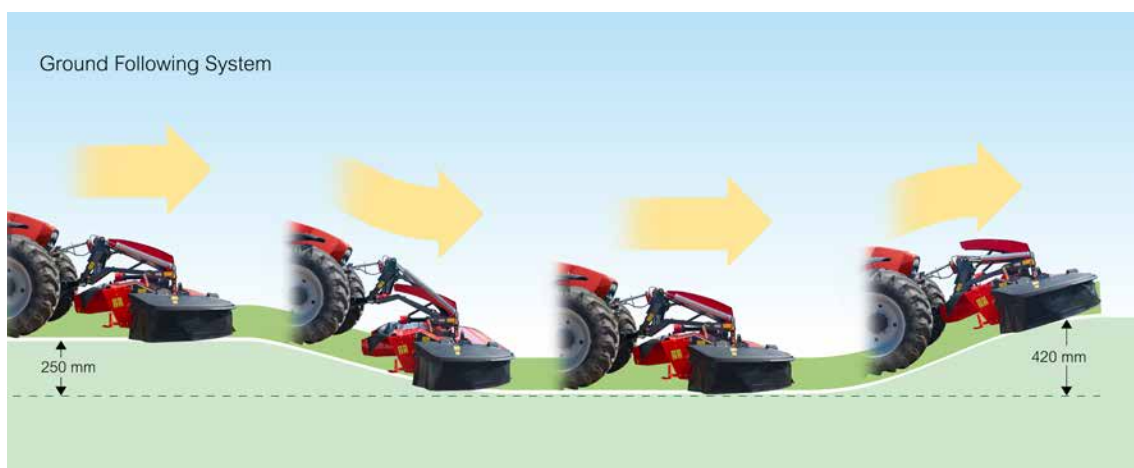


“**Actieve bodemvolgving met 3D ophanging**”

**Actieve bodemvolgving beschermt werktuig en graszode**

Door de actieve ophanging van de EXTRA frontmaaiers, is er een betere bodemvolgving en een meer gelijkmatige bodemdruk mogelijk. De twee grote, naar buiten geplaatste veren, zorgen voor een betere stabiliteit en het goed volgen van oneffenheden. Dit zorgt voor een optimale bodemaanpassing, een goede bescherming van de graszode en minder slijtage aan de maaibalk.

Het ontwerp van de ophanging maakt het bovendien mogelijk, dat de maaier zijdelings 24° omhoog en omlaag kan bewegen. Door deze constructie kan er met een hogere snelheid gewerkt worden.



De frontmaaier is erg flexibel, de machine kan 250 mm naar beneden en 420 mm omhoog uitwijken.



## Bereik meer *met een frontmaaier*

### **De combinatiemaaiër**

De Vicon EXTRA 600FT/FR serie frontmaaiers kunnen worden gebruikt in combinatie met verschillende maaiers met kneuzer waaronder getrokken, achtermaaiers of vlindermaaiers. De maaier kan ook op zichzelf gebruikt worden. Dit maakt de frontmaaier een uiterst veelzijdige machine. Met een werkbreedte van van 2,80-3,50 m is de capaciteit van de machines aanzienlijk.

“*Slim ontwerp  
voor uitstekende  
zichtlijn*”





Compact ontwerp voor uitstekend zicht tijdens gebruik.

#### NonStop BreakAway

Voor een maximale bescherming van de maaibalk is de Vicon NonStop BreakAway oplossing toegepast. Tijdens de normale werking staat de maaibalk naar beneden, maar als de NonStop BreakAway wordt geactiveerd, verandert de hoek van de maaibalk in een horizontale positie, als gevolg van de geometrie van de machine. Dit voorkomt dat de machine het grondoppervlak beschadigt.



Uithefhoogte van 350mm op kopakker.



EXTRA 632FR - perfect voor een zachte, maar toch effectieve kneuzing van kwetsbaar gewas.

#### Eenvoudige bediening

Er zijn aanzienlijke inspanningen geleverd om de dagelijkse bediening zo eenvoudig mogelijk te maken. Het slimme ontwerp van de ophanging zorgt voor een ongehinderd zicht op het gehele maaigebied en een uitstekend overzicht tijdens het transport. Een vrije ruimte van 350 mm tijdens transport en draaien op de kopakker.

## 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	Gedragen maaiers met kneuzer			
	624T	628T	628R	632T Farmer
Kneuzer	SemiSwing	SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing
<b>Afmetingen en gewicht</b>				
Werkbreedte (m)	2.42	2.84	2.84	3.18
Transportbreedte (m)	1.90	2.10	2.10	3.00
Gewicht (kg)	1025	1105	1230	1195
<b>Koppeling met trekker</b>				
Aftakstoeren (tpm)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Aftakas benodigd vermogen (kW/pk)	50/70	60/80	60/80	66/70
Benodigde hydr. aansluitingen	1D	1D	1D	1D
<b>Werking</b>				
Aantal schijven	6	8	8	8
Maaihoogte (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60
Toerental kneuzer	900/600	900/600	950	900/600
<b>Accessoires</b>				
Breedspreadset	●	●	●	●
FlipOver breedspreadset	-	-	-	-
Zwadafvoerband	-	-	-	-
Verhogingsstoffen 20/40/60/80 mm	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
Kit hydr. verst. bodemdruk	0	0	0	0
Opwerpers voor moeilijk gewas	0	0	0	0
EXPRESS - snelwissel maaimessen	0	0	0	0
Hydr. opklapbare kappen	-	-	-	-
Twee-hendel kneuzer	-	-	-	-

Model EXTRA	Frontmaaiers met kneuzer				
	628FT	632FT	632FR	635FT	635FR
Kneuzer	SemiSwing	SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing	Roller kneuzer
<b>Afmetingen en gewicht</b>					
Werkbreedte (m)	2.84	3.18	3.18	3.50	3.50
Transportbreedte (m)	2.70	3.00	3.00	3.40	3.40
Gewicht (kg)	1160	1250	1320	1475	1500
<b>Koppeling met trekker</b>					
Aftakstoeren (tpm)	1000	1000	1000	1000	1000
Aftakas benodigd vermogen (kW/pk)	50/70	50/70	60/80	66/90	66/90
Benodigde hydr. aansluitingen	1S	1S	1S	1S	1S
<b>Werking</b>					
Aantal schijven	8	8	8	10	10
Maaihoogte (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Toerental kneuzer	900/600	900/600	950	900/600	950
<b>Accessoires</b>					
Breedspreadset	-	-	-	-	-
FlipOver breedspreadset	-	-	-	-	-
Zwadafvoerband	-	-	-	-	-
Verhogingsstoffen 20/40/60/80 mm	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
Kit hydr. verst. bodemdruk	-	-	-	-	-
Opwerpers voor moeilijk gewas	0	0	0	0	0
EXPRESS - snelwissel maaimessen	0	0	0	0	0
Hydr. opklapbare kappen	-	-	-	-	-
Twee-hendel kneuzer	-	-	-	-	-

● Standaard 0 Optioneel - Niet beschikbaar



**Gedragen maaiers met kneuzer**

732T	732R	736T	736T Vario
SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing	SemiSwing
3.18	3.18	3.50	3.50
3.00	3.00	3.00	3.00
1480	1510	1525	1585
1000	1000	1000	1000
66/90	66/90	90/120	90/120
2D	2D	2D	3D
8	8	10	10
30-60	30-60	30-60	30-60
1000/700	950	1000/700	1000/700
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
●	●	●	●

**Frontmaaiers met kneuzer**

732FT	732FR	736FT	736FR
SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing	Roller kneuzer
3.18	3.18	3.50	3.50
3.00	3.00	3.35	3.35
1250	1340	1385	1445
1000	1000	1000	1000
56/75	56/75	60/80	60/80
1S	1S	1S	1S
8	8	10	10
30-60	30-60	30-60	30-60
1000	950	1000	950
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
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 (1D)	0 (1D)	0 (1D)	0 (1D)
●	●	●	●

# Gegevens

Model EXTRA	Vlindermaaiers met kneuzer				
	687T	7100T Vario	7100R Vario	7100T Vario BX	7100R Vario BX
Dissel	-	-	-	-	-
Kneuzer	SemiSwing	SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing	Roller kneuzer
<b>Afmetingen en gewicht</b>					
Werkbreedte (m)	8.75	9.80/10.20	9.80/10.20	9.80/10.20	9.80/10.20
Transportbreedte (m)	3.00	2.90	2.90	2.90	2.90
Gewicht (kg)	2375	3120	3260	3815	3955
<b>Koppeling met trekker</b>					
Aftakstoeren (tpm)	1000	1000	1000	1000	1000
- dissel middenaanspan	-	-	-	-	-
Aftakas benodigd vermogen (kW/pk)	110/150	150/200	150/200	170/240	170/240
Benodigde hydr. aansluitingen	2D	LS	LS	LS	LS
<b>Werking</b>					
Aantal schijven	2x8	2x10	2x10	2x10	2x10
Maaihoogte (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Toerental kneuzer	900/600	1000/700	950	1000/700	950
Banden	-	-	-	-	-
Isobus compatibiliteit	-	●	●	●	●
Non-Isobus Portus Joystick	-	0	0	-	-
Isobus Portus Joystick	-	0	0	0	0
IsoMatch Tellus, Tellus Pro, Go, Go+	-	0	0	0	0
<b>Accessoires</b>					
Breedspreidset	●	-	-	-	-
FlipOver breedspreidset	-	●	●	●	●
Zwadafvoerband	-	-	-	●	●
Verhogingssloffen 20/40/60/80 mm	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
Kit hydr. verst. bodemdruk	0	-	-	-	-
Opwerpers voor moeilijk gewas	0	0	0	0	0
EXPRESS - snelwissel maaimessen	0	0	0	0	0
Hydr. opklapbare kappen	-	0	0	0	0
Twee-hendel kneuzer	-	●	●	●	●
● Standaard 0 Optioneel - Niet beschikbaar					

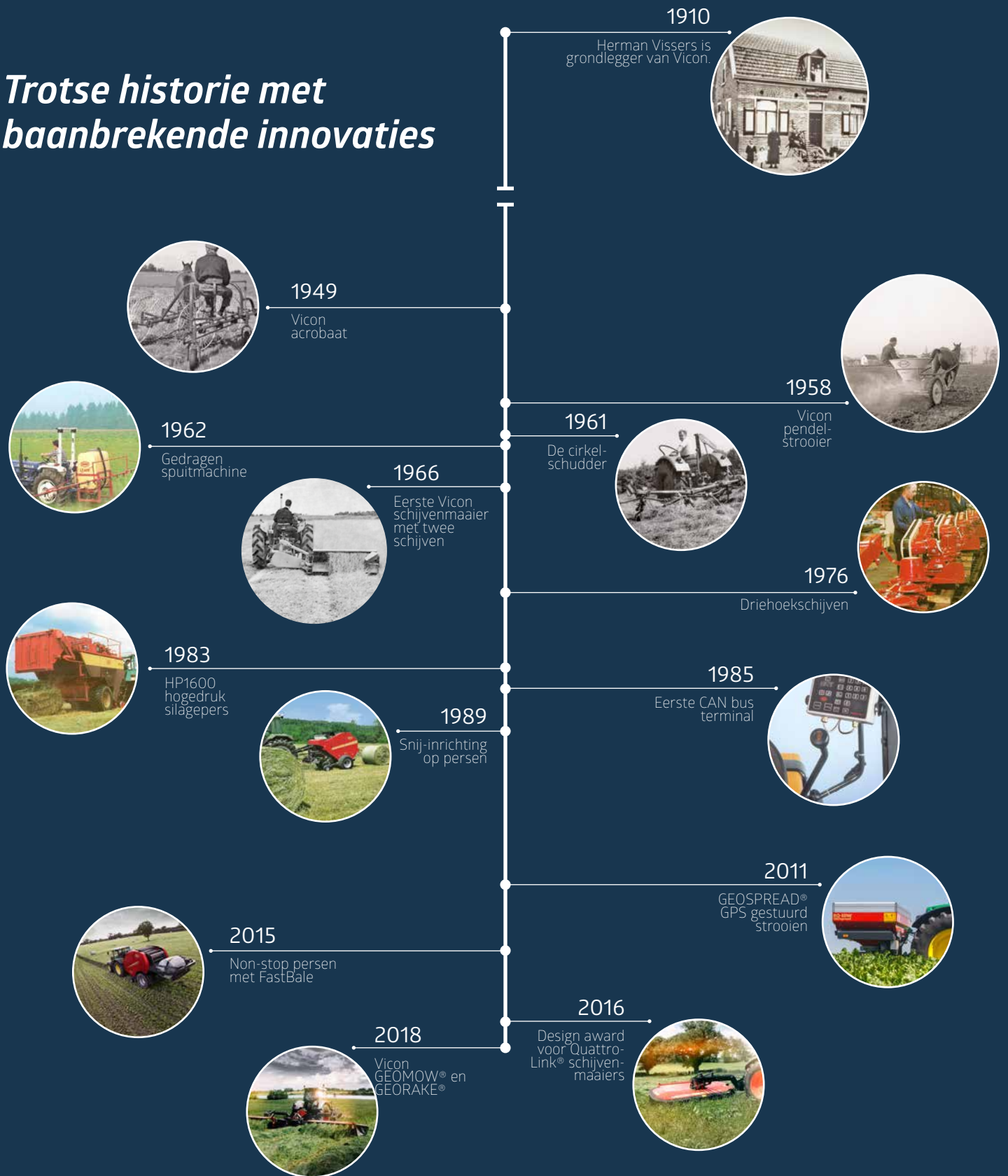
De informatie in deze brochure is algemene informatie die wereldwijd gebruikt wordt. Het kan voorkomen dat deze informatie fouten, afwijkingen of weglatingen bevat, maar dit vormt geen basis voor enige claim tegen Kverneland Group. De beschikbare modellen, specificaties and accessoires die vermeld worden 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.eu](http://www.vicon.eu)