

**EXTRA**

100-200-300-400



# Gedragen schijvenmaaiers zonder kneuzer



*My way of Farming!*

# OP ZOEK NAAR 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.

# My Way *of Farming*





“Van april tot en met september **doen wij aan stalvoeren**”

**Vers gras bevat meer energie dan kuilvoer**

“We zijn begonnen met het voeren van vers gras in de stal. Simpelweg, omdat we meer melkproductie van ons voer willen. Daarvoor hebben we specifiek deze maaier gekocht. Hij kan brede en smalle zwaden neerleggen, perfect voor de opraapwagens die het zwad gemakkelijk kan oppakken. Onze koeien produceren meer melk en ze zijn fit. We zijn erg blij met dit systeem.”

Pieter Sieperda, Groningen  
Nederland

# Het hart van de EXTRA *schijvenmaaier*



## 'Express' - eenvoudig en snel messen wisselen

Met het Express snel-wissel systeem is wisselen van maaimessen snel gebeurd. Alle schijvenmaaiers in de EXTRA-serie kunnen worden uitgevoerd met het 'Express'-snelwissel systeem.

Plaats eenvoudig de sleutel tussen maaischijf en meshouder, beweeg de sleutel omlaag en het mes is klaar om gewisseld te worden.

“ **Driehoekige  
schijven**  
– Dat is ons  
Vicon DNA”



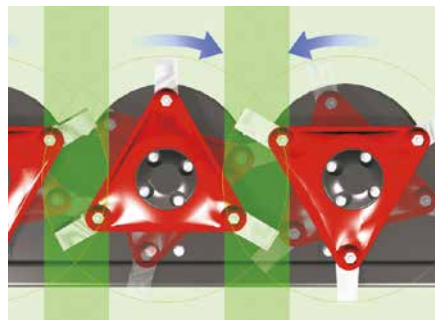
#### Drie messen snijden meer

Met drie messen per schijf is er altijd minimaal één mes dat maait en ontstaat er een ruime overlap tussen de maaischijven. Vooral bij een hogere rijsnelheid is dit uw garantie voor een streeploos maaibeeld. Daarnaast geeft de toepassing van driehoekschijven 30% minder belasting per mes, wat automatisch ook minder slijtage van de messen oplevert.

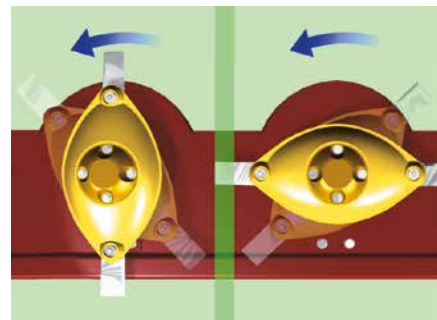
**“Altijd paarsgewijs in elkaar draaiende schijven**  
is ons geheim voor een goed maaibeeld”

#### Paarsgewijze draairichting voor een betere overlap

Alle Vicon schijvenmaaier hebben een even aantal paarsgewijs draaiende maaischijven. Dat betekent dat elk paar maaischijven altijd tegen elkaar in werkt. Het grote voordeel hiervan is, dat het gemaaid gras direct over de balk naar achteren afgevoerd wordt. Dit voorkomt dat het gemaaid gras, de maaierwerking van de schijven verstoort.



Een even aantal schijven en altijd in elkaar draaiend - dat zorgt voor extra overlap.



Oneven aantal schijven op de maaibalk betekent minder overlap en dezelfde draairichting.

# Een nieuwe dimensie *in maaiprestaties*



Paarsgewijze draairichting voor betere overlap.

Stille maaibalk dankzij speciaal afgeronde tandwiel tanden.

Drie messen per schijf snijden meer.

Lagere werktemperatuur dankzij ruime hoeveelheid olie.

Uitstekend maaieresultaat door slanke glijsloffen.

De volledig gelaste maaibalk garandeert een oerdegelijke constructie.

**“Professionele maaibalk voor lange levensduur”**





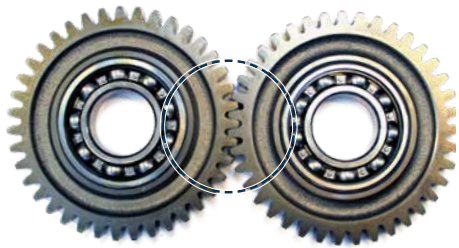
Getordeerde messen voor een scherpe snede onder alle omstandigheden.

**Stille maaibalk**

Al jaren staan de Vicon schijvenmaaiers bekend om hun perfecte maaikwaliteit. De opdracht voor de constructeurs om een maaibalk met nog betere prestaties te ontwikkelen was daarom niet eenvoudig.

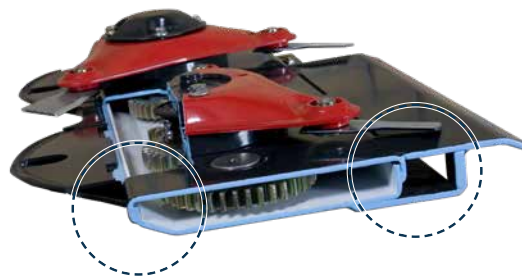
Toch is dit ruimschoots gelukt. De EXTRA maaibalk garandeert niet alleen een nog constantere maaikwaliteit, de maaibalk is ook nog eens enorm stil.

Zeer stille maaibalk dankzij de afgeronde lange tandwiel tanden voor effectieve vermogensoverdracht.



**De robuuste EXTRA maaibalk**

De basis van de EXTRA maaibalk wordt gevormd door twee in elkaar gelaste U-profielen. Door deze oerdegelijke constructie bent u verzekerd van een lange levensduur. Ook is de balk voorzien van een ruime hoeveelheid olie, waardoor de temperatuur aanzienlijk lager gehouden kan worden. Dit garandeert een efficiënte overbrenging van de krachten en geeft bovendien minder slijtage.



Volledig gelaste maaibalk met twee U-profielen voor een sterke en stevige constructie.

Het risico dat tandwielen "grijpen" op de hoeken is nihil vanwege het afgeronde design, waardoor minder slijtage en geluid ontstaat.

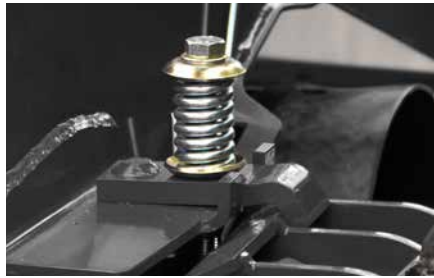


**“De stille maaibalk”**

# NonStop obstakelbeveiliging – *NonStop maaien*



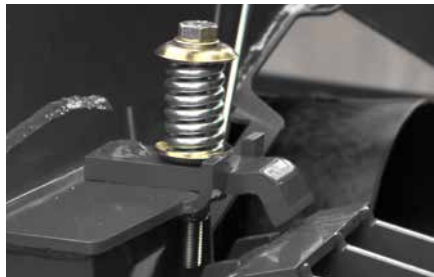
Als een obstakel wordt geraakt, wordt het Nonstop systeem geactiveerd en wijkt de machine naar achteren uit...



#### Bescherming van de maaibalk

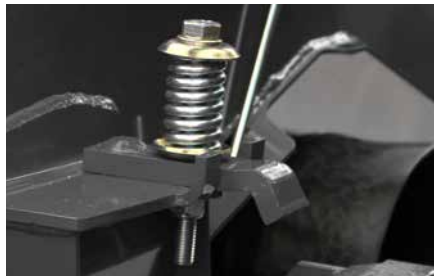
De Vicon EXTRA 200 en 300 modellen zijn allemaal uitgerust met het Vicon Nonstop obstakelbeveiligingssysteem. Dit beschermt de maaibalk tegen beschadiging. Dit geïntegreerde obstakelbeveiligingssysteem beschermt de maaibalk tegen beschadiging door stenen en vreemde voorwerpen.

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



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.

Stoppen is niet meer nodig - geen tijdverlies!



#### 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 - 940kg. 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.

#### Uitstekend maairesultaat

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



Parkeerbox voor eenvoudig en compact verticaal parkeren (optie).

#### 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.

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.



De middenophanging resulteert in een snelle en nauwkeurige bodemvolgving.



## 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.



## Minder gewicht, ***meer maaien***

### **Klaar voor elk terrein**

Uitstekende bodemvolging, eenvoudige bediening en een laag gewicht vormen de belangrijke kenmerken van deze machine. De nieuwe EXTRA 324F-328F-332F onderscheidt zich door een uitstekend maairesultaat en een prima aanpassing aan alle bodemomstandigheden. De paarsgewijs draaiende maaischijven verzekeren een uitstekend maairesultaat, en een snelle hergroei van de stoppel.

Dit is de perfecte machine met een getrokken of aangebouwde maaier of als onderdeel van een vlindercombinatie.

Met een werkbreedte van 2.4-2.8-3.2 m en een bedrijfsgewicht van slechts 620-670-690 kg heeft de EXTRA 324F-328F-332F een vermogen van slechts 31 pk nodig. In combinatie met de EXTRA 340 bereikt u probleemloos een werkbreedte van 7.00 m, waarmee u met gemak veel hectares op één dag kan maaien.



Goed zicht op de machine vanuit de tractor cabine.



Gemakkelijk toegankelijke maaibalk met opklapbare front- en zijkappen.

#### EXTRA 324F-328F-332F in het kort:

- 2.4-2.8-3.2 werkbreedte
- Obstakelbeveiliging
- Flexibele zwadbreedte
- Eco-aandrijving 750/1000 rpm
- Uitstekende bodemvolging
- Volledig gelaste maaibalk met driehoekmaaischijven.

#### Actieve bodemvolging

De zeer actieve bodemvolging zorgt in combinatie met het uitgekiende ontwerp van de driepuntsbok dat tijdens het maaien zelfs de kleinste obstakels worden vermeden.

Voor een maximale bescherming en om de schokbelasting van de machine te verminderen, beweegt de maaibalk naar achteren en omhoog. De maaier passeert probleemloos het obstakel.

#### Uitstekende functionaliteit

De EXTRA 324F-328F-332F is uitstekend toegankelijk als onderhoud nodig is, wat een voordeel is in vergelijking met de meeste andere machines met een flexibele ophanging. Zelfs bij een geheven machine kan de hele frontkap worden geopend.

#### Brandstof besparen

Standaard aftakastoeental 1000 rpm. Door simpelweg de poelies te wisselen is een brandstofbesparende instelling van 750 rpm mogelijk. Op deze manier kan de correcte aftakas-snelheid worden gehandhaafd bij een lager motortoerental, wat een mogelijkheid geeft om brandstof te besparen. Een innovatieve oplossing voor frontaftakassystemen zonder economy-snelheid.

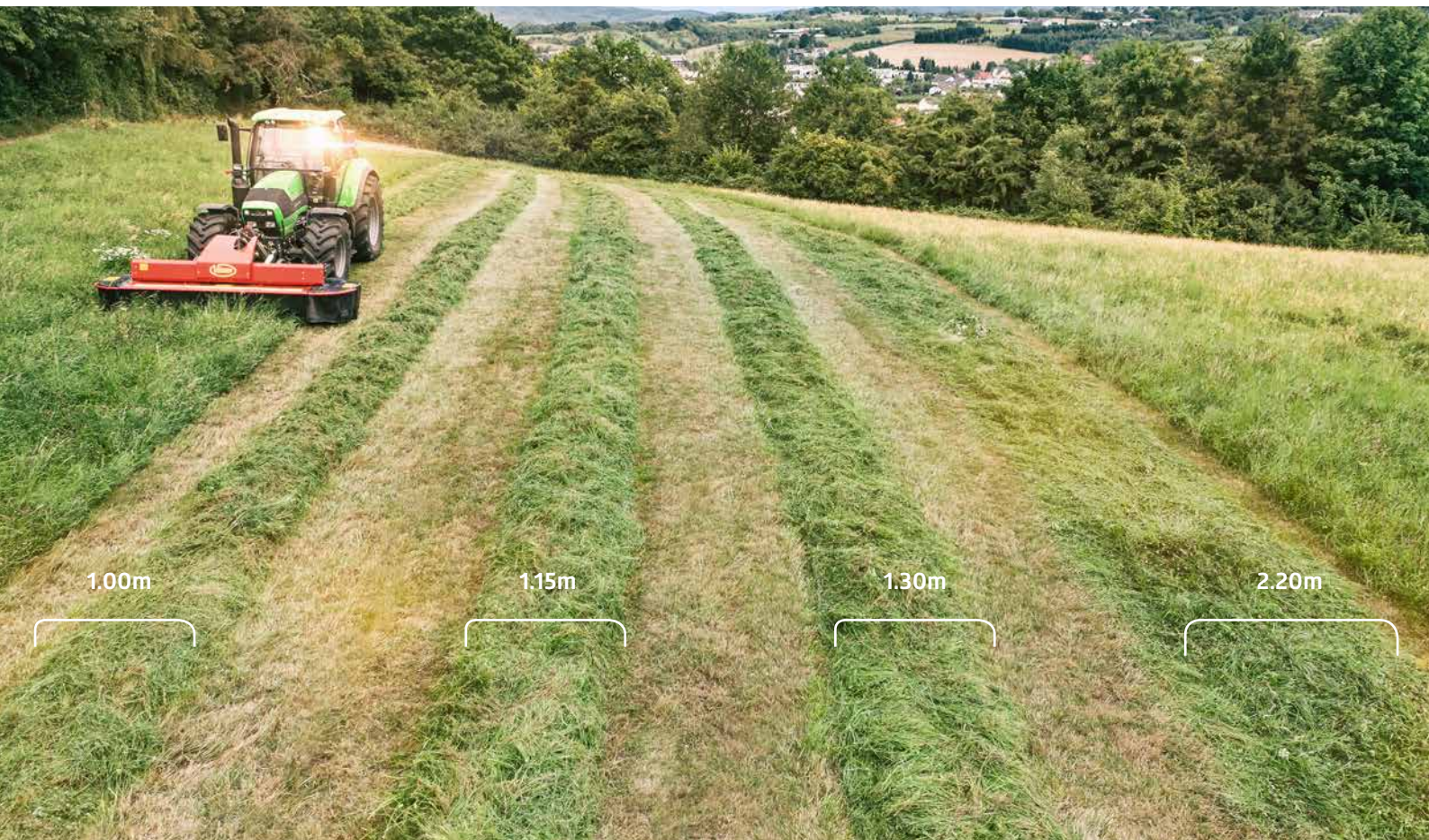
“**Ongeëvenaarde bodemvolging**”



De machine kan optioneel worden voorzien van 2 zwadschijven, die een zwadbreedte van resp. 2,0 - 2,2 -2,4 m mogelijk maken.



Wisselen van de V-snaar poelies maakt de standaard aftakassnelheid van 1000 rpm naar 750 tpm mogelijk.



## Zwadmaaien - *opnieuw uitgevonden!*



De Eco-aandrijving is standaard op de EXTRA 332XF. Door het omdraaien van de V-snaar poelies is het ook mogelijk om met slechts 750 rpm op de frontaftakas te maaien, waardoor brandstof bespaard kan worden.

### **EXTRA 332XF overal inzetbaar**

Dit is de eerste front schijvenmaaier met een actief aangedreven zwadvormsysteem, wat zowel een smal als een breed zwad kan neerleggen. Het instellen van de zwadbreedte gaat in een handomdraai en hier is geen gereedschap voor nodig.

Eenvoudig de blokkering op elk zwadbord losnemen en het bord naar de gewenste zwadbreedte schuiven.

Voor breedspreads worden de zwadborden losgenomen en bovenop de maaier vastgezet. Met de mogelijkheid van 3 verschillende zwadbreedtes (1.00, 1.15 en 1.30 m) en breedspreads tot 2.20 m is dit precies de flexibele maaier die past bij veel veehouders. Smalle zwaden die tussen de trekkerwielen gaan bij bv. stalvoeren of breedspreads voor een kortere droogtijd.



Het zwadvormsysteem legt het gras op gelijkmatige en 'vierkante' zwaden.



De zwadbreedte is eenvoudig verstelbaar door de geleidingsplaten te deblokken en te verschuiven naar de gewenste positie.

### Een veelzijdige maaier

De EXTRA 332XF is heel flexibel inzetbaar. In combinatie met een achtermaaier, alleen als frontmaaier of als combinatie met een opraapwagen. Met een zwadbreedte tot 1.00 m kan het zwad ook de trekkerwielen van kleinere trekkers passeren, zonder dat het overreden wordt.

De verstelbare zwadbreedte biedt de mogelijkheid om de juiste breedte te kiezen voor de specifieke gras- en weersomstandigheden. Als het gras droogt tijdens een lange dag maaien, kan de zwadbreedte verstelt worden van smal tijdens de ochtend naar breder in de middag voor een gelijkmatig drogestofgehalte in het voer.

### Schoon en luchtig zwad

De actief aangedreven vijzels geleiden zelfs de zwaarste snedes gras naar het midden van de maaier, waar het netjes op een 'vierkant' zwad wordt neergelegd. Het gras wordt direct weggepakt vanaf de schijven, waardoor het maaibeeld ongeëvenaard blijft. Elke kant van de vijzel werkt met een geleidingsbord die het gewas transporteert naar het midden van de maaier, zonder grasverliezen of vervuiling van het zwad. EXTRA 332XF legt niet eenvoudig twee zwaden naast elkaar zoals de traditionele trommelmaaiers, maar het maakt één luchtig zwad wat ten goede komt aan het drogingsproces.

“**Eén machine** voor zowel zwadmaaien als breedspreiden”



EXTRA 332XF past perfect bij een opraapwagen voor stalvoeren.

### Efficiënt in brandstofverbruik

EXTRA 332XF wordt aangedreven via een eenvoudige maar effectieve aandrijflijn. Een compacte tandwielkast, gekoppeld aan de hoofdaandrijving, drijft de vijzel aan via een V-snaar. Dit zwadvormsysteem vraagt slechts een extra vermogen van 5pk om de vijzel aan te drijven. In totaal weegt de vijzel inclusief aandrijving zo'n 150kg, waarbij het totaalgewicht nog slechts 855kg blijft met een vermogensvraag van 60pk.



## Actieve ***bodemvolging***

### **Opmerkelijk instelbereik**

De EXTRA 300F en XF is buitengewoon geschikt voor variërende bodemomstandigheden. Het standaard instelbereik van de maaibalk is 430 mm omhoog en 210 mm omlaag, in

combinatie met een scharnierende dwarsinstelling van 17°. Dankzij het brede bereik kan de machine in alle omstandigheden de bodemcontouren volgen, zonder overbelasting van de maaibalk.



“**Actieve ophanging met 3D-bodem-aanpassing**”



De maaier beweegt onafhankelijk van de frontaankoppeling, wat het beste bewegingspatroon garandeert. De dwarsaanpassing stelt de norm in dit segment.



De grote veren zorgen voor een uitstekende bodemvolging.



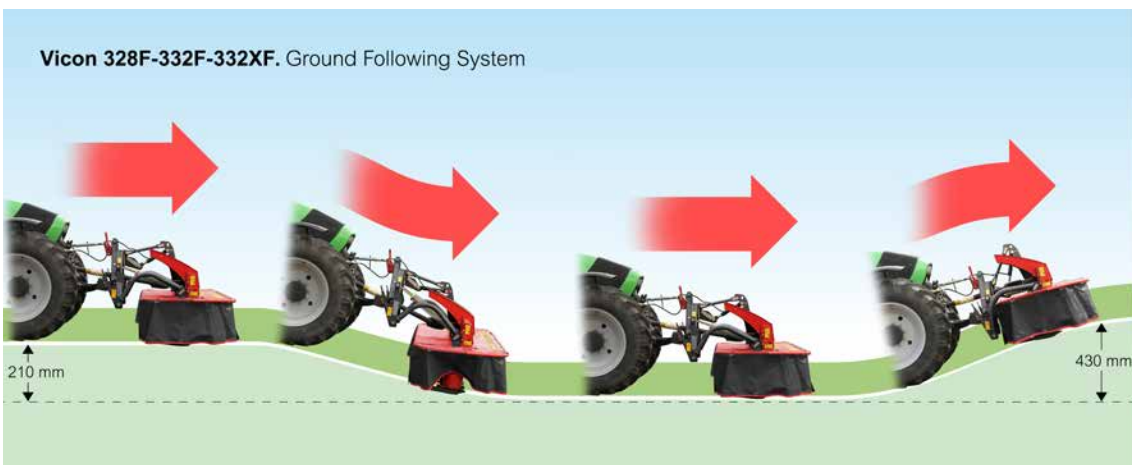
Dankzij een in de driepuntsbok geïntegreerde obstakelbeveiliging vormen stenen en vreemde voorwerpen geen probleem meer.

**Onbeperkte beweging**

Geen slijtage van de frontheft van de tractor, omdat de geïntegreerde ophanging geen flexibele frontheft vereist. De relatieve bewegingen vinden plaats door de machine zelf. Dit betekent bovendien dat de beperkte flexibiliteit van de frontheft geen belemmering vormt.

**Eenvoudige bediening van de machine**

Gebruikersvriendelijke instelling van de machine. De frontheft wordt op een specifieke hoogte ingesteld en de maaier wordt bediend door een afzonderlijke kopkercilinder. De bodemdruk wordt geleverd door twee veren en de driehoekige maaischijven zorgen altijd voor een uitstekend maaieresultaat.



Een instelbereik van 430 mm omhoog en 210 mm omlaag garandeert een probleemloze bodemvolging.



## 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 tandwielstanden 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.



EXTRA 117 – 1.70m werkbreedte.

### 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.



EXTRA 122 – 2.20m werkbreedte.

### 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.



EXTRA 124 – 2.40m werkbreedte.

### 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.



Maaien onder extreme hoeken.



Gemakkelijk uitheffen op de kopakker.



Veilig en smal op transport.

## Originele Onderdelen & Service ***Dat maakt uw machine tot een Vicon***



***De originele Vicon-onderdelen zijn een belangrijk deel van het DNA van uw machine. De onderdelen van onze machines worden gefabriceerd onder dezelfde strikte specificaties als het machine zelf. Daarom past en werkt deze gegarandeerd zoals in de specificaties aangegeven, zodat u op optimale snelheid kunt blijven werken.***

***Wij beschouwen elke verkoop van een Vicon machine als het begin van een lange-termijnrelatie. Het is onze missie om u van een veiligheidsnet van onderdelen en service te voorzien en ervoor te zorgen dat uw investering in het veld optimaal presteert. Breng de authenticiteit van uw machine niet in gevaar met goedkope oplossingen. Originele Vicon-onderdelen zijn gegarandeerd de oplossing voor een optimale 'Vicon-experience'.***





### Uw onderdelenspecialist

Uw plaatselijke Vicon-dealer staat altijd klaar om u te ondersteunen met onderdelen en service. Hij is een loyale partner, die elke centimeter van uw werktuig kent. Uw dealer heeft alle onderdelen voorradig die u nodig hebt en beschikt tevens over de faciliteiten om uw werktuig te onderhouden.

“**Originele onderdelen vormen het echte DNA van uw machine**”



### Altijd leverbaar

Tijd is geld. We weten hoe belangrijk het is om op het juiste moment over de juiste onderdelen te kunnen beschikken! Uw Vicon-dealer wordt ondersteund door een zeer groot distributienetwerk en kan u dus precies leveren wat u nodig heeft, op het moment dat u het nodig heeft.



### Registreer online!

Meld uw Vicon machine zelf online aan via [www.mijnvicon.nl](http://www.mijnvicon.nl). Bij het aanmelden ontstaat een online omgeving rondom uw machine met alle benodigde informatie, zoals handleidingen, onderdelenboeken, tips & tricks over afstellingen etc. Alle antwoorden zijn gemakkelijk te vinden – met een paar klikken!

# Gegevens

Model EXTRA	Maaiers met zij-ophanging					
	117	122	124	224	228	232
<b>Afmetingen &amp; gewicht</b>						
Werkbreedte (m)	1.66	2.16	2.42	2.42	2.84	3.18
Gewicht (kg)	395	455	475	606	666	680
Transportbreedte (m)	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4
Transporthoogte (m)	-	-	-	-	-	-
<b>Aankoppeling tractor</b>						
Hefinrichting (Cat.)	2	2	2	2	2	2
Aftakas (tpm)	540	540	540	540	540	540
Min. benodigd aftakasvermogen (kW/pk)	26/36	31/42	34/46	33/45	37/50	40/55
<b>Werking</b>						
Aantal schijven en messen	4/12	6/18	6/18	6/18	8/24	8/24
Aantal hydr. ventielen	1xEW	1xEW	1xEW	1xEW	1xEW	1xEW
Maaihoek °	-45 / +15	-45 / +15	-45 / +15	-35 / +35	-35 / +35	-35 / +35
Maaihoogte (mm)	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/-
Verhogingssloffen + 20 / + 40 / + 80mm	0	0	0	0	0	0
EXPRESS snelwissel messen	0	0	0	0	0	0
Verlichtingsset	0	0	0	0	0	0
Opwerpers	0	0	0	0	0	0
Gewasscheider	-	-	-	-	-	-
Hydr. verstelling bodemdruk	-	-	-	-	-	-

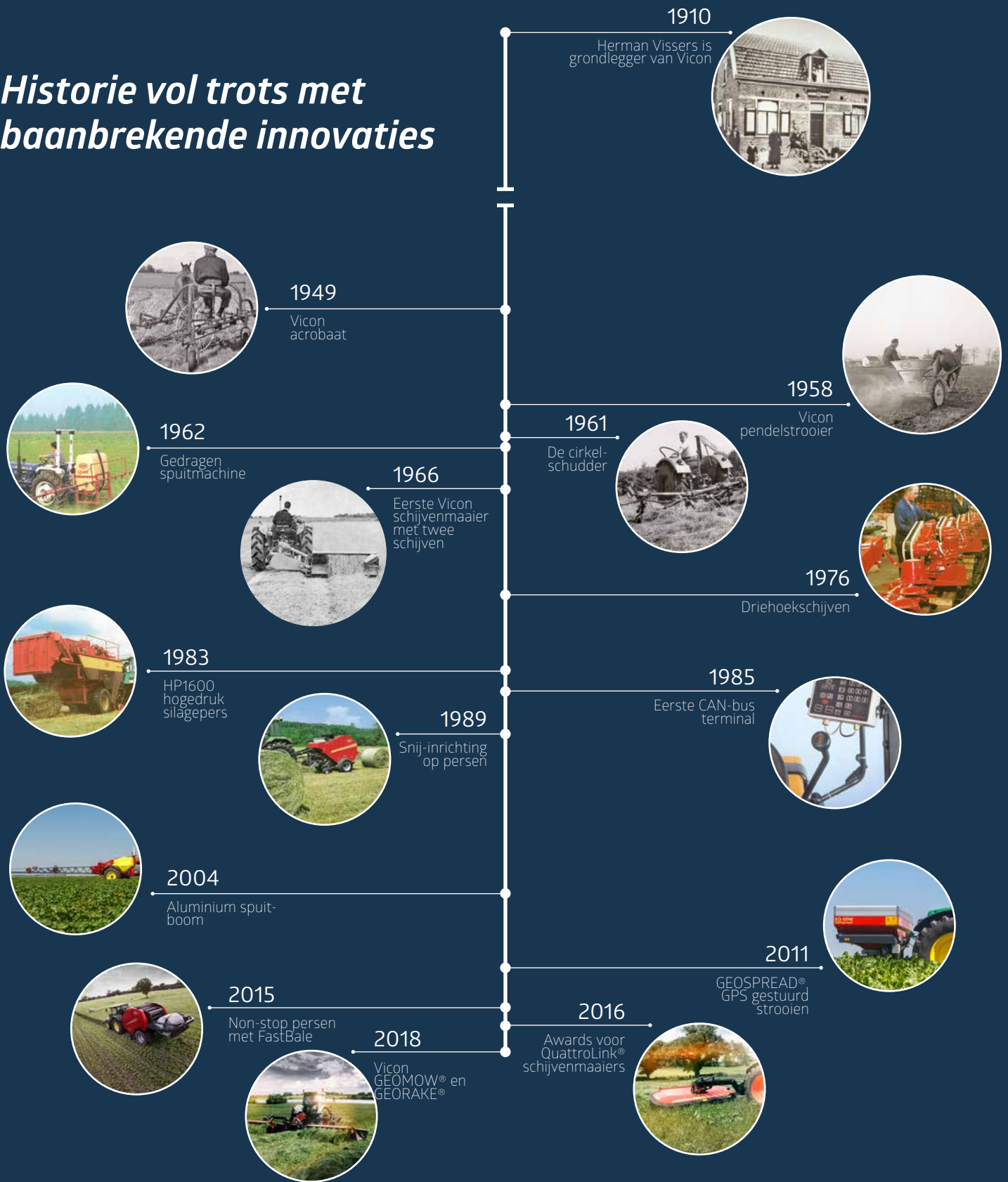
● Standaard 0 Optioneel - Niet beschikbaar

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

Maaiers met middenophanging						Front maaiers			
328	332	336	340	390	395	324F	328F	332F	332XF
2.84	3.18	3.50	3.94	8.7	9.5	2.42	2.84	3.18	3.18
805	870	915	1045	1327	1500	620	670	710	875
2.3	2.3	2.3	2.3	<3.0	<3.0	2.2	2.6	3.0	3.0
2.8	3.3	3.7	3.7	<4.0	<4.0	-	-	-	-
2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2	2	2	2
540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	750/1000	750/1000	750/1000	750/1000
37/50	40/55	44/60	51/70	105/140	110/150	23/31	33/45	40/55	45/60
8/24	8/24	10/30	10/30	16/48	16/48	6/18	8/24	8/24	8/24
1xEW	1xEW	1xEW	1xEW	2xDW	2xDW	1xEW	1xEW	1xEW	1xEW
-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-17/+17	-17/+17	-17/+17	-17/+17
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	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