

Vicon

Vier-rotor Harken



Ons volledige
productgamma



My way of Farming!





Productgamma

Vier-rotor Harken

Het landschap van de agrarische sector is voortdurend in beweging. Om te overleven in het hedendaagse landschap is er een groeiende vraag naar efficiëntie. Deze groeiende vraag is met name te herleiden naar de verschuiving van de verkoop van kleinere- naar grotere machines. Daarom investeren tegenwoordig zelfs familiebedrijven in grote vier-rotor harken voor maximale capaciteit en voederkwaliteit van hun ruwvoer.

Als antwoord op deze groeiende vraag heeft Vicon een volledige reeks vier-rotor harken ontwikkeld. Om aan de behoeften van onze klanten te voldoen. Onze ambitie is daarbij om de overstap tussen een twee-rotor hark en een vier-rotor zo eenvoudig mogelijk te houden.

Met de twee instapmodellen: de Andex 1254 en de Andex 1304 bieden wij harken met een eenvoudige bediening. Gemakkelijk te begrijpen en de bestuurder kan deze 12,5 m machine op dezelfde manier bedienen als een twee-rotor hark. Voor klanten die meer functies zoeken, bieden wij de Andex 1304 Pro en Andex 1505 met ISOBUS-besturing en load sensing optie.

De volgende pagina's zullen u helpen om de juiste machine te vinden door meer ervaringen en informatie over de desbetreffende machines te lezen. Als u nog vragen heeft of een offerte wenst, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw lokale Vicon-dealer.



Vier-rotor harken – *De belangrijkste voordelen*

Vicon vier-rotor harken zijn gemaakt om in zware en veeleisende werkzaamheden eenvoudig te kunnen werken. Naast een indrukwekkende capaciteit en werkbreedtes tot 15,0 m, beschikken deze harken over een eenvoudig ontwerp en de mogelijkheid om zowel de werk- en de zwadbreedte eenvoudig aan te passen. Dit zorgt voor een snelle werking ongeacht de wisselende werkomstandigheden in het veld.

Vicon harken zijn ontworpen om mooie vierkante en schone zwaden te vormen. Deze precisie is verwerkt in elk onderdeel van de hark. Dit geeft u het perfecte zwad om uw gewas te oogsten.

Belangrijkste klantvoordelen:

- **Oogst op tijd**
- **Eenvoudig in gebruik**
- **Maximale inzetbaarheid en onderhoudsvriendelijk**
- **Robuust ontwerp met unieke elementen**

Vier-rotor harken - Perfecte zwadvorm onder alle omstandigheden

Wij staan in de markt bekend om onze perfecte zwad kwaliteit. Dit bereiken we bij onze 15 meter hark met 13 armen op de voorste rotoren en 15 armen op de achterste rotoren. Beide rotors draaien met dezelfde snelheid. Door deze opstelling wordt de overdracht van het gewas van de voorste rotors niet verstoord, wat resulteert in een perfect gevormd zwad.

De 12,5m harken gebruiken een ander systeem. Op deze modellen is de achterste rotor kleiner. Dit verhoogt de sterkte en vermindert de belasting op de armen. Bovendien draait de achterste rotor sneller dan de voorste rotor. Hierdoor levert deze kleinere machine toch een fantastische capaciteit op de achter rotor. Een capaciteit die vele malen groter is als die van concurrerende machines en een goed gevormd zwad voor uw oogstmachines.

Een speciale en opmerkelijke eigenschap van onze ProLine rotorharken is dat u de curvebaan naar eigen wens kunt afstellen om een perfect zwad te creëren. Dit kan erg handig zijn bij gevoelige gewassen zoals luzerne, of bij zware gewassen zoals nat gras. Kortom, onze Vicon harken zijn volledig inzetbaar voor alle gewasomstandigheden.



CompactLine of ProLine?

De Vicon 12,5m 4-rotorharken worden aangeboden met een ProLine- of CompactLine-aandrijving

De opbouw van beide machines is vergelijkbaar. Beiden hebben namelijk hetzelfde frame concept. De CompactLine versie van de Andex 1254 is een gebruiksvriendelijke machine met een aanzienlijke werkbreedte voor efficiënt gebruik in verschillende gewasomstandigheden. Het is een goed instapmodel voor het grotere harksegment.

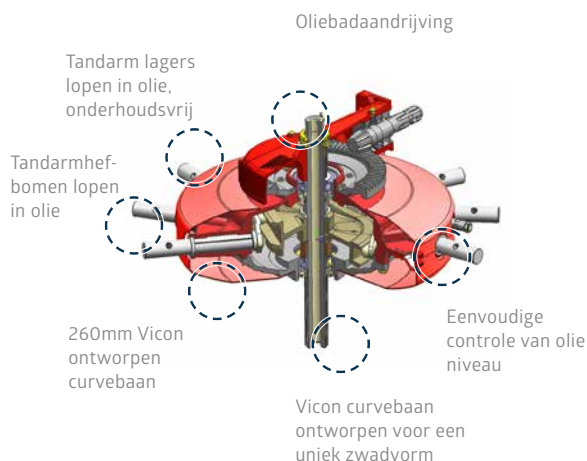
Voor zwaar gebruik is de Andex 1304 (Pro) ontwikkeld welke in bijna alle gewasomstandigheden kan worden ingezet. De voordelen van de ProLine rotorkop zoals de instelbare curvebaan* maken het mogelijk om de bewerking compleet af te stellen op het product. Wat betekent dit? Voor zwaardere snedes zoals die voor een balenpers, opraapwagen en hakselaar is een vierkant zwad gewenst. Hiervoor moet het uitliften van de tanden zo laat mogelijk zijn. Bij lichtere snedes zoals die voor hooi moeten de tanden vroeger worden gelift om verliezen tegen te gaan. Hierdoor wordt het hooi niet tegen het zwad gedrukt en blijft het gewas intact. Dit zorgt voor een makkelijke oogst en een hoge voederwaarde. In het geval van problemen met de rotor kan deze eenvoudig gerepareerd worden zonder de hele kop te demonteren.

CompactLine rotor - voorzien van oliebad-aandrijving en geleidingsrollen. Ook de tandarmlagers zijn volledig gesmeerd, en dus absoluut onderhoudsvrij. Zowel de rotor en de pinion-as zijn gemonteerd op twee lagers voor maximale sterkte en lange levensduur. De aandrijving heeft drie smeerpunten en de curvebaan heeft een vaste positie.

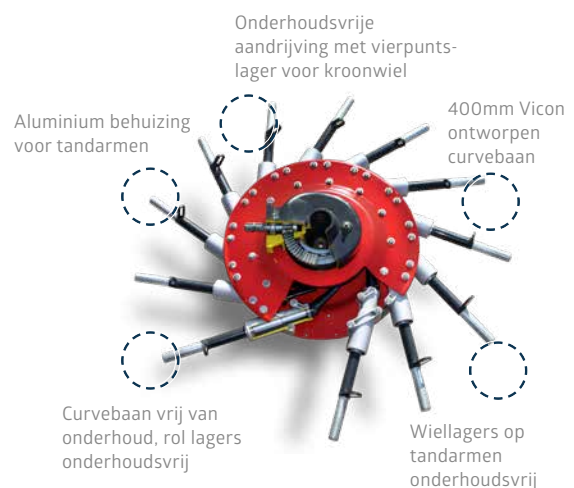
ProLine* - beschikken over een uniek aandrijf systeem, dat bestaat uit een oliebad-aandrijving. Het volledig gesloten ontwerp en levenslang gesmeerde lagers op de tandarmen zorgen voor volledige en permanente smering, en maakt het hele systeem absoluut onderhoudsvrij. In geval van ongelukken kan elke arm afzonderlijk worden vervangen zonder de volledige rotor te openen. De verstelbare curvebaan maakt eenvoudige aanpassingen mogelijk.

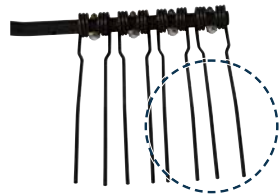
*geldt ook voor de 15 m hark

CompactLine aandrijving



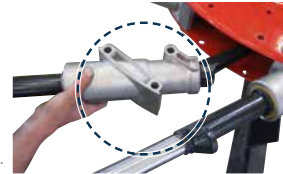
ProLine aandrijving





ProLine:
10mm
tanden.

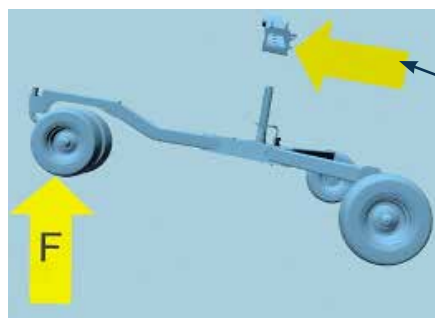
Elke tand
arm kan
afzonderlijk
worden
gedemonteerd
en gerepareerd.



TerraLink Quattro

Vicon TerraLink Quattro biedt een perfecte bodemvolging voor elke rotor, bij het harken van het gewas in oneffen percelen.

Het TerraLink Quattro systeem stuurt de rotor in 4 richtingen, met een unieke combinatie van een onderstel met 4 wielen en een speciaal ontworpen rotorophangingsysteem. Dit zorgt voor uitstekende harkprestaties, zelfs bij hogere rijsnelheden. Het principe hierachter wordt ook toegepast bij torsiestangophangingen, bekend van kleinere auto's, autotrailers en rupsvoertuigen. Het grote voordeel is dat het systeem op de zwadhark permanent de contouren volgt, ook in zware omstandigheden. Gewasverlies wordt tot een minimum beperkt. De gedeeltelijk geopende framedoorsnede sectie maakt een goede flexibiliteit mogelijk.



Het werkingsprincipe van TerraLink



Vier-rotor harken productgamma *met technische gegevens*



CompactLine Serie
Werkbreedte:

Andex 1254
10,0-12,5 m



ProLine Serie
Werkbreedte:

Andex 1304
10-12,5 m



ProLine Serie
Werkbreedte:

Andex 1304 Pro
10-12,5 m



ProLine Serie
Werkbreedte:

Andex 1505
9,80-15,0 m

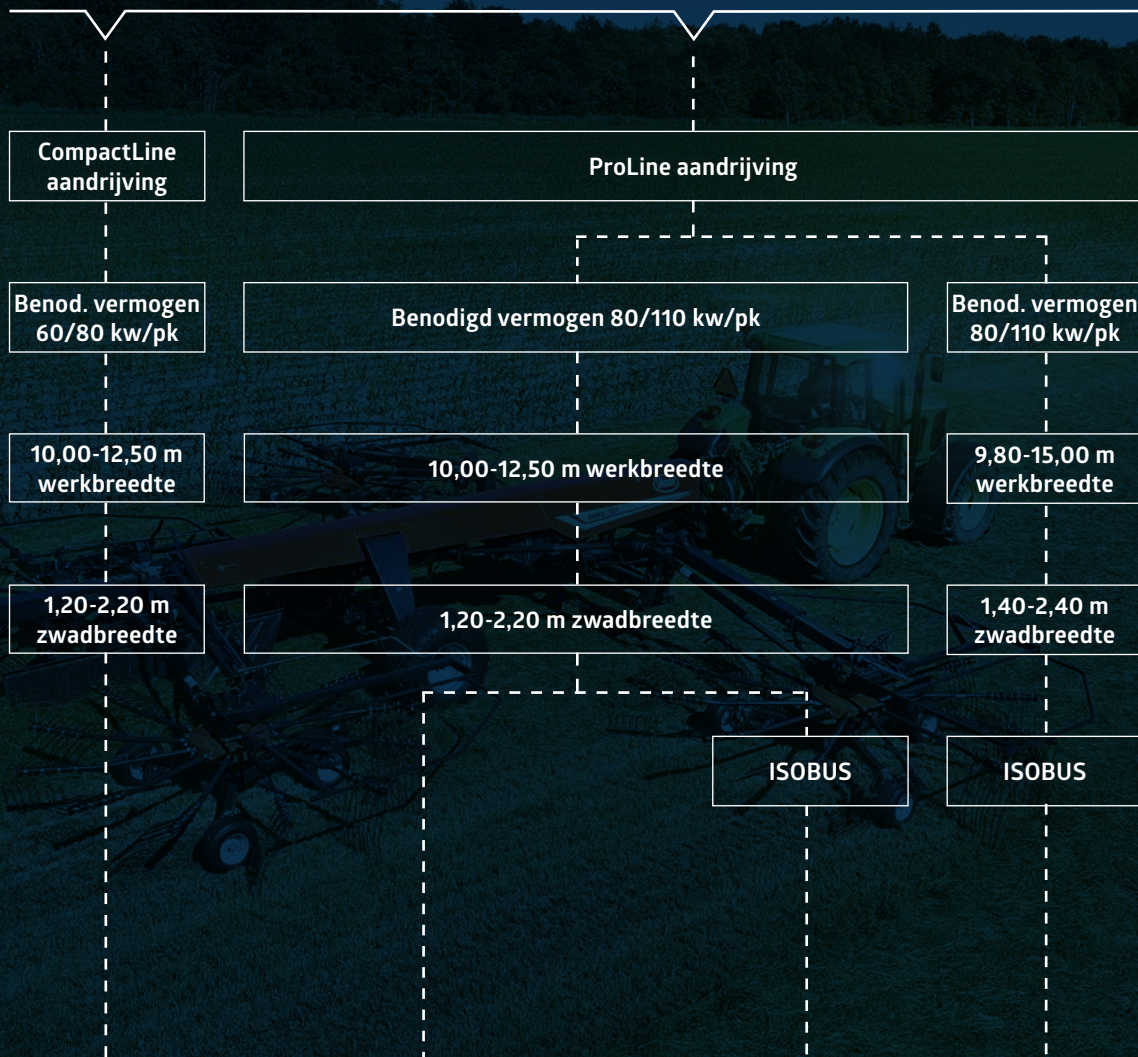




Model	Andex 1254	Andex 1304	Andex 1304 Pro	Andex 1505
Werkbreedte (m)	10,00-12,50	10,00-12,50	10,00-12,50	9,80-15,00
Transportbreedte (m)	2,90	2,90	2,90	2,99
Transportlengte (m)	8,75	8,75	8,75	9,85
Transporthoogte (m)	3,99	3,99	3,99	3,99
Gewicht (kg)	4400	4700	4700	6000
Theoretische capaciteit (ha/uur)	13,8	13,8	13,8	16,5
Zwadbreedte (m)	1,20-2,20	1,20-2,20	1,20-2,20	1,40-2,40
Rotor diameter (m)	3,05/3,35	3,05/3,35	3,05/3,35	3,85
Aantal armen per rotor	4x12	4x12	4x12	13 voor/15 achter
Benodigd vermogen (kw/pk)	60/80	80/110	80/110	80/110
Banden	500/50-17	500/50-17	500/50-17	560/60-22.5

Wat zijn uw eisen *voor werkbreedte en zwadbreedte?*

Vier-rotor Harken: eenvoudig te onderhouden



Andex 1254



Andex 1304



Andex 1304 Pro



Andex 1505

Wat te verkopen

– *Wanneer?*



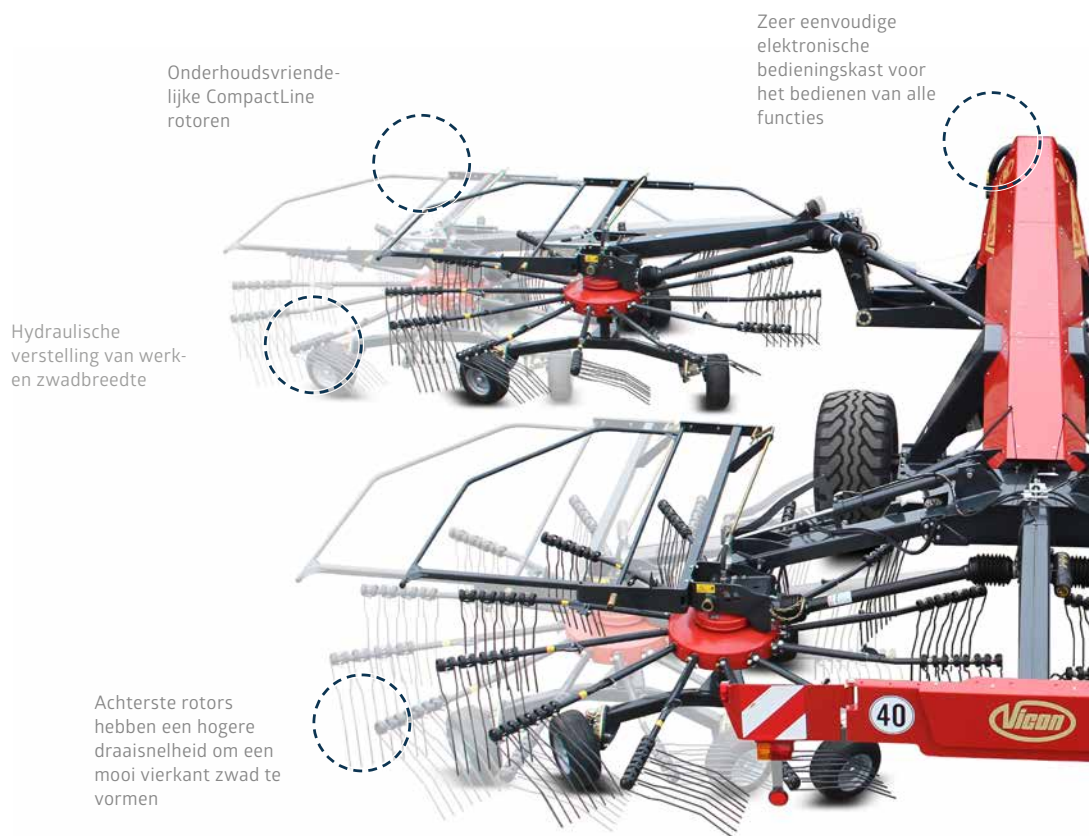
	Andex 1254	Andex 1304
WAAROM	<p>Ideaal voor melkveehouders die op zoek zijn naar een grotere hark. Eenvoudig te onderhouden. Vergelijkbare werking ten opzichte van een dubbele rotorhark. Genoeg capaciteit om hakselaar en/of balenpers voor te blijven. Mooie luchtige vierkante zwaden.</p>	<p>Ideaal voor melkveehouders en loonwerkers, die op zoek zijn naar een eenvoudige en robuuste hark. Eenvoudig te onderhouden. Vergelijkbare werking ten opzichte van een dubbele rotorhark. Harken voor een hakselaar. Zware omstandigheden. Mooie luchtige en vierkante zwaden. Harken van fijne en gevoelige gewassen.</p>
HOE	<ul style="list-style-type: none"> • Eenvoudige bedieningskast • Geen sensoren op de machine • Onderhoudsvriendelijke CompactLine rotoren • Slechts één enkele en één dubbelwerkend hydraulisch ventiel benodigd • Kleinere rotoren achter met hogere snelheid om vierkante luchtige zwaden te maken 	<ul style="list-style-type: none"> • Eenvoudige bedieningskast • Geen sensoren op de machine • Onderhoudsvriendelijke ProLine rotoren • Slechts één enkele en één dubbelwerkend hydraulisch ventiel benodigd • Kleinere rotoren achter met hogere snelheid om vierkante luchtige zwaden te maken • Grote tanden voor meer capaciteit • Verstelbare curvebaan
WAT	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eenvoudige bedieningskast 2. CompactLine rotorkop met oliebad 3. Terra Link 4. Verschil in rotortoerental en -grootte zorgen voor mooie vierkante en luchtige zwaden 5. 12 armen, 9 mm tanden 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eenvoudige bedieningskast 2. Onderhoudsvrije ProLine rotorkop 3. Terra Link 4. Verschil in rotortoerental en -grootte voorkomen ophopen van materiaal 5. 12 armen, 10 mm tanden



Andex 1304 Pro	Andex 1505
<p>Ideaal voor grote melkveehouders en loonwerkers. Eenvoudig te onderhouden. Uitgebreide functionaliteit voor kopakkermanagement. Mogelijkheid om elektrische hoogteverstelling toe te voegen. Geschikt voor zware omstandigheden. Ideale zwadvorm voor oogstmachines. Harken van fijne en gevoelige gewassen.</p>	<p>Ideaal voor klanten die op zoek zijn naar een geavanceerde hark met hoge capaciteit. Eenvoudig harken van zowel grote als kleinere percelen. Hydraulische hoogteverstelling. Zeer wendbaar zowel in het veld als op de weg. Bescherming tegen overbelasting van het frame. Hydraulisch geveerde voorrotors. Bescherming van de graszode.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ISOBUS-bediening · Load sensing hydrauliek · Onderhoudsvrije rotorkop · Keuze voor kopakkermanagement · Upgrade van manuele hoogteverstelling naar elektrisch mogelijk · Kleinere rotor met hogere snelheid achteraan om luchtige en vierkante zwaden te maken · Grote tanden zorgen voor hoge capaciteit · Verstelbare curvebaan 	<ul style="list-style-type: none"> · ISOBUS-bediening · Load sensing hydrauliek · Individueel instelbare werkbreedte van elke rotor · Keuze voor kopakkermanagement · Geïntegreerde overbelastingsbeveiliging · Hydraulische vering verstelbaar in drie stappen · Optioneel hydraulische besturing van de transportas · Verstelbare curvebaan
<ol style="list-style-type: none"> 1. ISOBUS-bediening 2. Onderhoudsvrije ProLine rotorkop 3. Individuele heffing van elke rotor 4. Transportstand met één druk op de knop 5. Optioneel: elektrische hoogte-verstelling 6. 12 armen, 10 mm tanden 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ISOBUS-bediening 2. Overbelastingsventiel op buitenarm 3. Verstelbare hydraulische vering 4. 360° vrij draaiende dubbele wielen op rotor 5. Optionele gestuurde transportas 6. Individueel instelbare werkbreedte per rotor 7. 13/15 armen, 10mm tanden

Vicon Andex 1254

Voordelen



Onderhoudsvriendelijke CompactLine rotoren

Zeer eenvoudige elektronische bedieningskast voor het bedienen van alle functies

Hydraulische verstelling van werken zwadbreedte

Achterste rotors hebben een hogere draaisnelheid om een mooi vierkant zwad te vormen



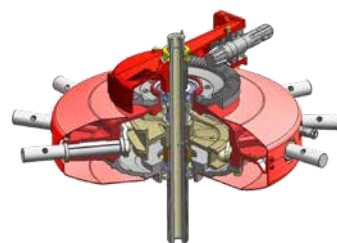
1. Zwad vormen

De achterste rotors zijn kleiner in diameter en draaien sneller. Dit zorgt voor de extra capaciteit die op de achterste rotors nodig is voor het dubbele volume, en deze afwijkende snelheid voorkomt ook ophoping.



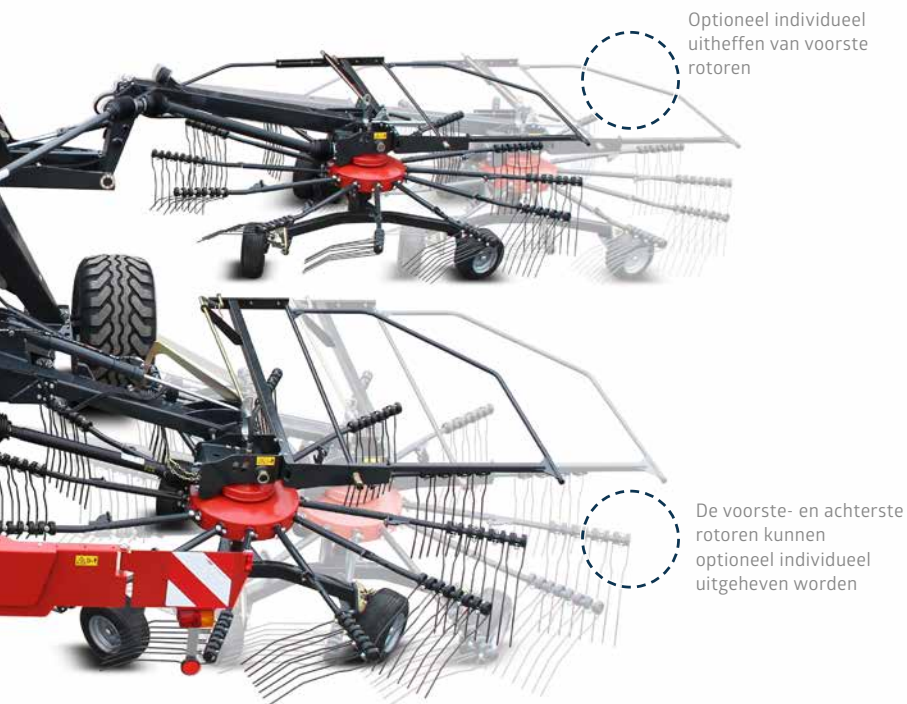
2. Tandemas

Optionele tandemas beschikbaar voor de voorste en achterste rotoren. De tandemas heeft één vast wiel voor extra stabiliteit, speciaal op hellingen, het andere wiel kan sturen om het schuren van de graszode in bochten tot een minimum te beperken.



3. Rotor

De CompactLine rotorkop stelt de norm in dit segment met lage specificaties. Slechts drie gemakkelijk bereikbare smeerpunten op elke rotor maken de machine uitmuntend in deze productklasse.



4. Bodemvolging

Het onderhoudsvrije TerraLink Quattro-rotorophangings-systeem, dat in vier richtingen werkt voor een uitstekende bodemvolging, werkt nauw samen met de rotor om een hoge nauwkeurigheid en stabiliteit te garanderen op hellingen. Dit systeem is geheel onderhouds- en slijtagevrij.



5. Eenvoudige bedieningskast

Eenvoudige bedieningskast voor de bediening van de machine. Deze is leverbaar met individuele heffing op de voorste rotoren en alle functies worden vooraf geselecteerd en vervolgens geactiveerd met de hydrauliek van de trekker.

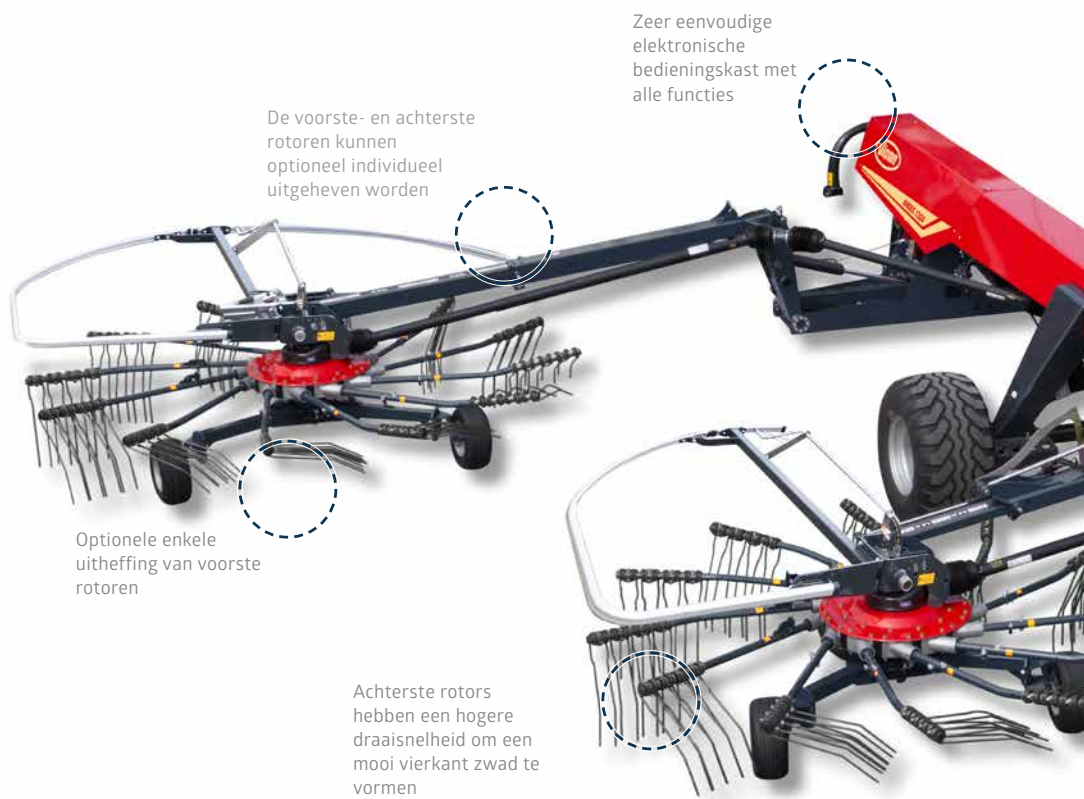


6. Compacte maar efficiënte machine

Compacte maar efficiënte machine welke kan worden bediend met tractoren vanaf 80 pk. In combinatie met de Vicon vlinder maaier met BX zwadbanden is het mogelijk om tot 20m in één zwad te verzamelen.

Vicon Andex 1304

Voordelen



1. Zwad vormen

De achterste rotors zijn kleiner in diameter en draaien sneller. Dit zorgt voor de extra capaciteit die op de achterste rotors nodig is voor het dubbele volume, en deze afwijkende snelheid voorkomt ook ophoping.



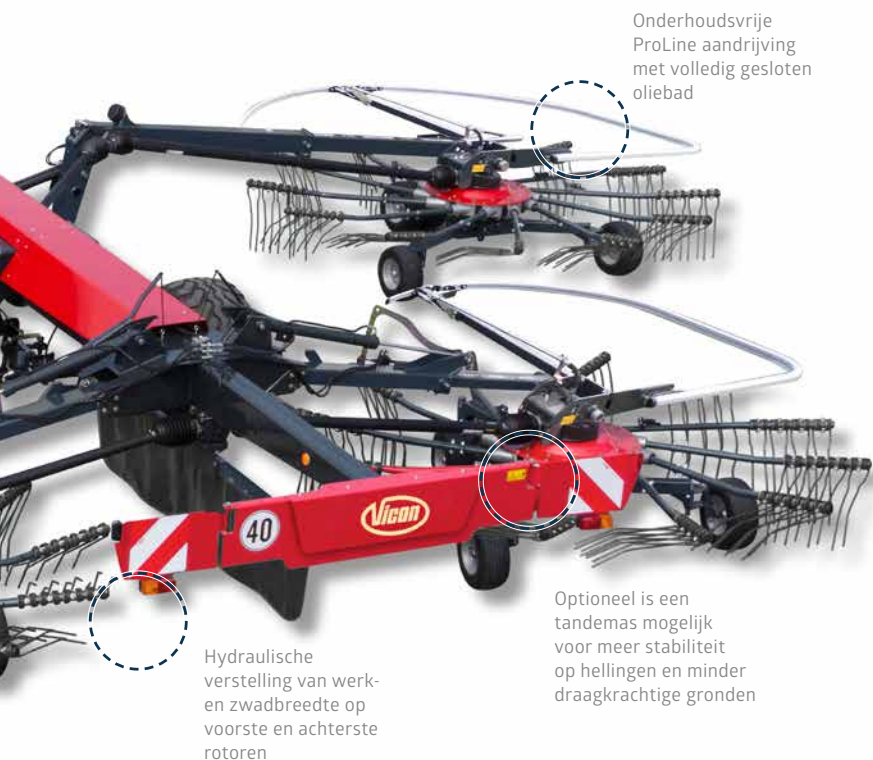
2. Rotorkop

De onderhoudsvrije ProLine-aandrijving met volledig gesloten oliebad en verstelbare curvebaan is opgewassen tegen de grootste hoeveelheden.



3. Hydraulisch

Ook de zware uitvoering werkt met slechts één enkel en één dubbelwerkend ventiel.



Onderhoudsvrije
ProLine aandrijving
met volledig gesloten
oliebad

Hydraulische
verstelling van werk-
en zwadbreedte op
voorste en achterste
rotoren

Optioneel is een
tandemas mogelijk
voor meer stabiliteit
op hellingen en minder
draagkrachtige gronden



4. Tandemas

Optionele tandemas verkrijgbaar op de voor- en achterrotors. De tandemas heeft één vast wiel voor extra stabiliteit, op hellingen en minder draagkrachtige gronden. Het andere wiel kan draaien waardoor het schuren op de graszode in de bochten tot een minimum wordt beperkt.



5. Eenvoudige bedieningskast

Eenvoudige bedieningskast voor eenvoudige bediening van de machine voor alle functies. De machine is leverbaar met optionele afzonderlijke heffing van de voorrotors en alle functies worden vooraf geselecteerd en vervolgens geactiveerd met trekkerhydrauliek.



6. Compacte maar efficiënte machine

Compacte maar efficiënte machine kan worden bediend met tractoren vanaf 110 pk. In combinatie met de Vicon vlindermaaier met BX zwadbanden is het mogelijk om tot 20m in één zwad te verzamelen.

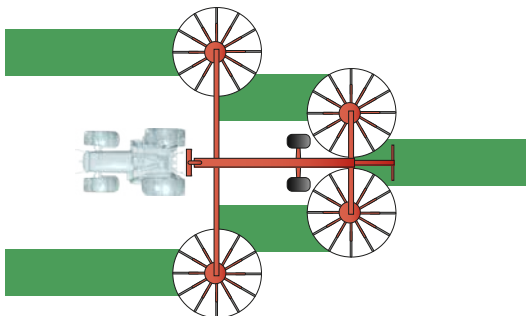
Meer *efficiëntie*



Eenvoudig kopakkerbeheer

Vier-rotorzwadharken worden geleverd met een zeer gebruiksvriendelijk kopakkerbeheer. Naast een grote bodemvrijheid van de rotoren tijdens het draaien op kopakkers, is het mogelijk om de tijdvertraging tussen het opheffen/zakken van de voorste en achterste rotoren af te stemmen op de rijnsnelheid en de veldomstandigheden. Dit gebeurt mechanisch op een eenvoudige en ongecompliceerde manier.

De Vicon Andex 1254 en Andex 1304 maken scherpe bochten tot 80°, zowel op de kopakker als tijdens het transport bij het passeren van smalle doorgangen. De rotoren kunnen standaard per paar heffen, wat handig is om ook driehoekige velden optimaal te harken. Optioneel kunnen de voorste rotors afzonderlijk uitgehefd worden.



Meer efficiëntie met max 4m Transporthoogte

Geen reden om tijd te verspillen, zelfs niet bij het verplaatsen tussen de percelen. Gewoon de rotoren heffen en u kunt de weg op, want u blijft veilig onder de maximale 4,00m transporthoogte, dus er is geen noodzaak om de trekker te verlaten voor het verwijderen van tandarmen. Grote transportwielen en remmen zijn standaard. Voor winteropslag zijn alle tandarmen afneembaar op de Vicon Andex 1254, zodat een opslaghoogte van slechts 3,40 m mogelijk is. Een sterke en stabiele opslagvoet zorgt voor snel en probleemloos aan- en afkoppelen. Bij de Vicon Andex 1304 en Andex 1505 zijn de tandarmen optioneel afneembaar.



Compacte maar efficiënte machine - in combinatie met de Vicon vlindermaaier met BX zwadband is het mogelijk om tot 20m in één zwad te verzamelen.

Instellingen en Controle

Comfortabel

Bedieningskast

Alle functies zijn vooraf instelbaar met de joystick en worden bediend met de trekkerhydrauliek.



Alles onder controle - met ISOBUS-technologie

Langere werking van de machine

Het voordeel van het gebruik van ISOBUS-besturing is de uitgebreide bediening van de machine, te beginnen met het in- en uitklappen of de mogelijkheid om de hoogte in te stellen. Afhankelijk van het model zijn extra functies geïntegreerd. Met betrekking tot het comfort, het verlost de klant van het voorselecteren op de bedieningskast en het activeren met de hydrauliek. In combinatie met het standaard load sensing systeem hoeft u alleen maar op een knop te drukken en de functie wordt actief.



IsoMatch Tellus GO+

Ook instellingen kunnen worden opgeslagen en opgeroepen

Bovendien maakt het ISOBUS-systeem dankzij het gestandaardiseerde protocol de bediening mogelijk met terminals en joysticks van tractormerken die ook op ISOBUS zijn aangesloten. Dat betekent dat u geen extra terminal nodig heeft in de cabine. Als de trekker niet het hoogste comfort biedt met betrekking tot de bediening vanwege ergonomische of andere zaken, kan onze terminal zeker worden toegevoegd. Ook als uw trekker geen ISOBUS heeft, kunnen wij alle benodigde elementen leveren.



IsoMatch Tellus PRO

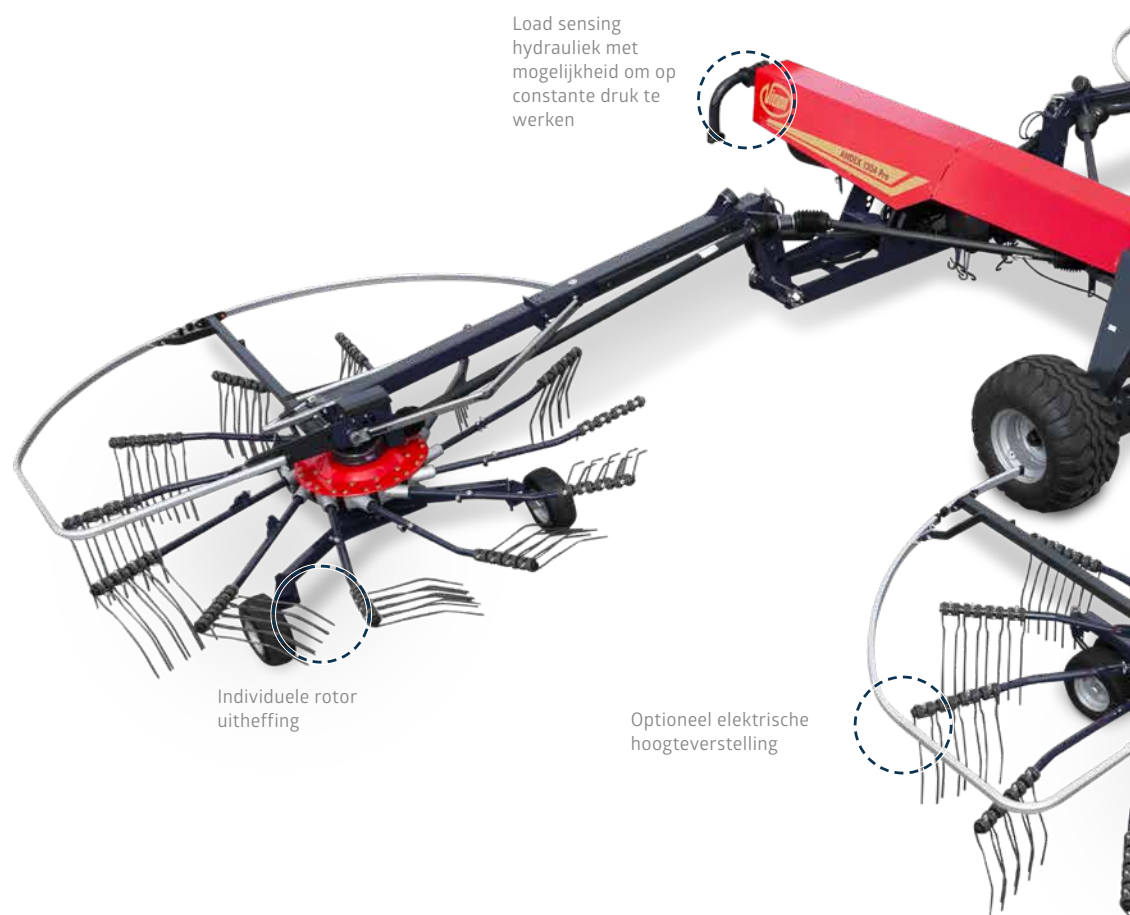
De IsoMatch Tellus GO+ is voor hooibouwmachines het meest aanbevolen dankzij de doordrukknoppen naast het touch screen. Bediening zonder naar het scherm te kijken is mogelijk dankzij de echte knoppen. Onze terminal kan ook gebruikt worden met andere ISOBUS werktuigen, zoals bijvoorbeeld spuiten en strooiers. Niet alleen uit ons assortiment, maar ook van de concurrentie, zolang zij voldoen aan de ISOBUS-norm. Om het comfort met de terminal verder te verhogen, kunnen joysticks worden toegevoegd om de besturing nog dichterbij de bestuurder te brengen. Onze joystick IsoMatch Grip kan worden geprogrammeerd en maakt een volledig aangepaste interface mogelijk.



IsoMatch Grip

Vicon Andex 1304 Pro

Voordelen



1. Zwad vormen

De achterste rotoren hebben een hogere draaisnelheid en zijn kleiner om een mooi en vierkant zwad te vormen. Met de Vicon vlindermaaier met BX banden maaier kan tot 20m in één zwad worden geharkt.



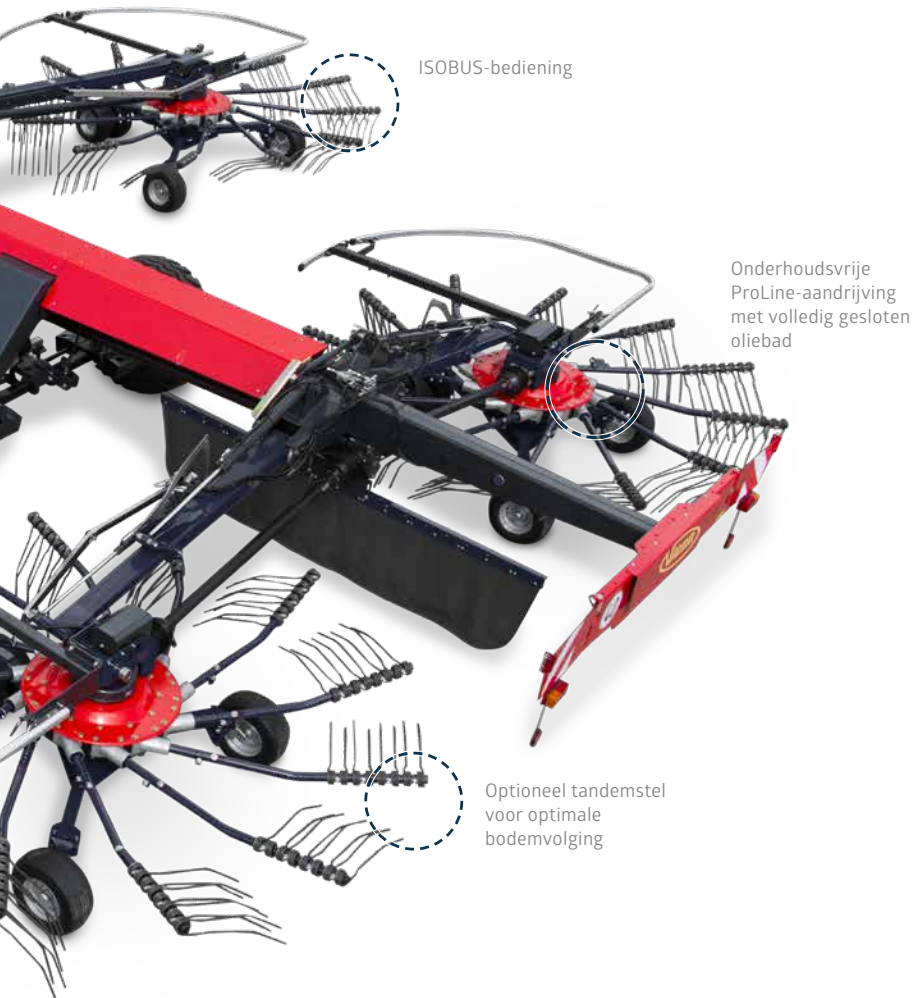
2. Aandrijving

De onderhoudsvrije ProLine rotorkop is levenslang onderhoudsvrij. De aftakas van de aandrijflijn heeft slechts om de 100 uur onderhoud nodig. Vergeleken met hydraulisch aangedreven systemen besparen we 24 smeerplassen met deze hark.



3. Hydraulisch

De load sensing hydrauliek zorgt voor een laag brandstofverbruik. Als de tractor niet is uitgerust met load sensing, is constante oliedruk ook mogelijk.



4. Tandemas

Optionele tandemas leverbaar voor de voorste en achterste rotoren. De tandemas heeft één vast wiel voor extra stabiliteit, speciaal op hellingen, terwijl het andere wiel kan sturen om het schuren van de graszode in bochten tot een minimum te beperken.



5. iM FARMING ISOBUS

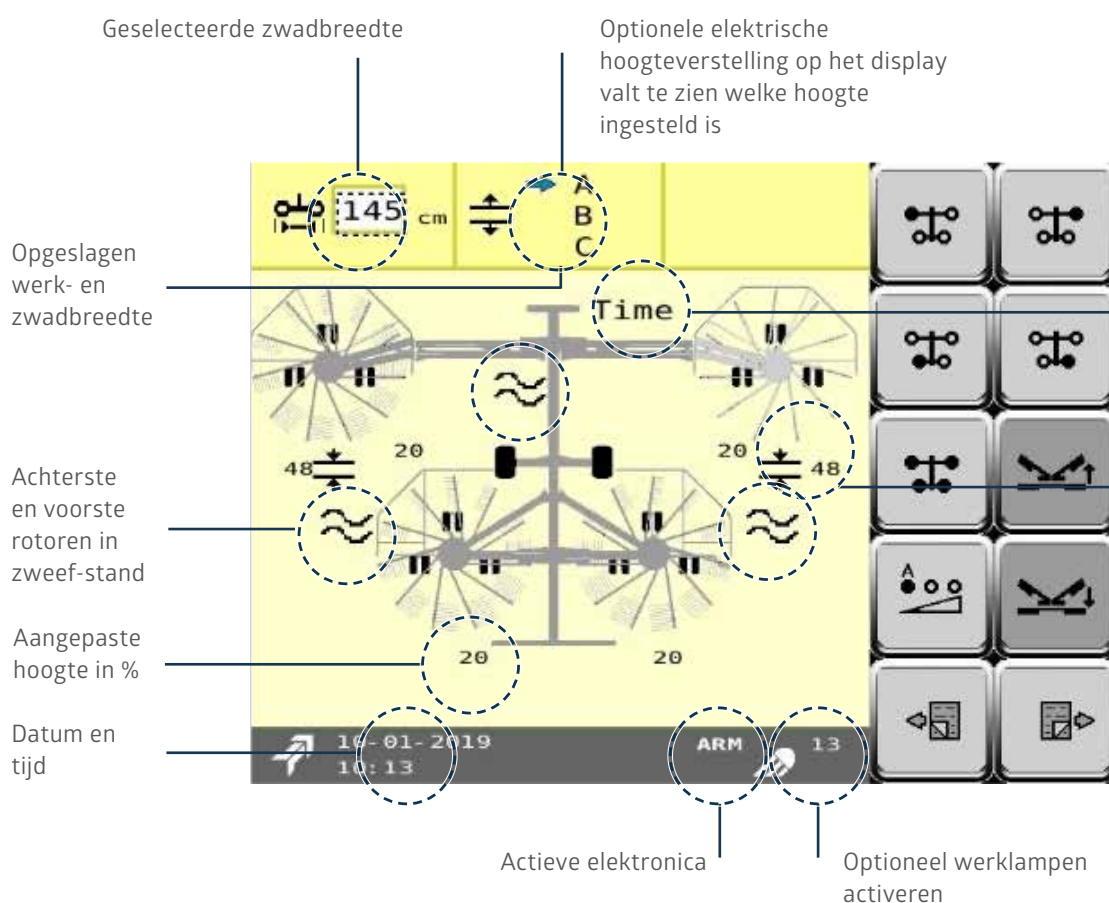
Geavanceerde bedieningsmogelijkheden: Individuele hef-, werkbreedte- en hoogterestellingsfuncties worden eenvoudig bediend vanaf elke ISOBUS Terminal bijvoorbeeld de IsoMatch Tellus GO+/ Pro. Indien nog meer comfort nodig is, kan ook een joystick zoals de IsoMatch Grip worden toegevoegd.



6. Elektrische hoogterestelling

Andex 1304 Pro is optioneel verkrijgbaar met elektrische hoogterestelling. Drie hoogtes kunnen vooraf worden ingesteld en opgeslagen, waardoor de gebruiker veel sneller kan omschakelen.

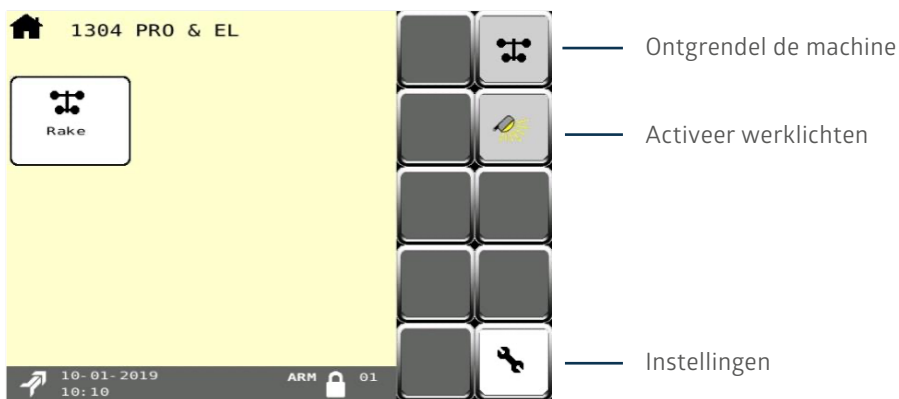
Wat wordt er getoond op het scherm?



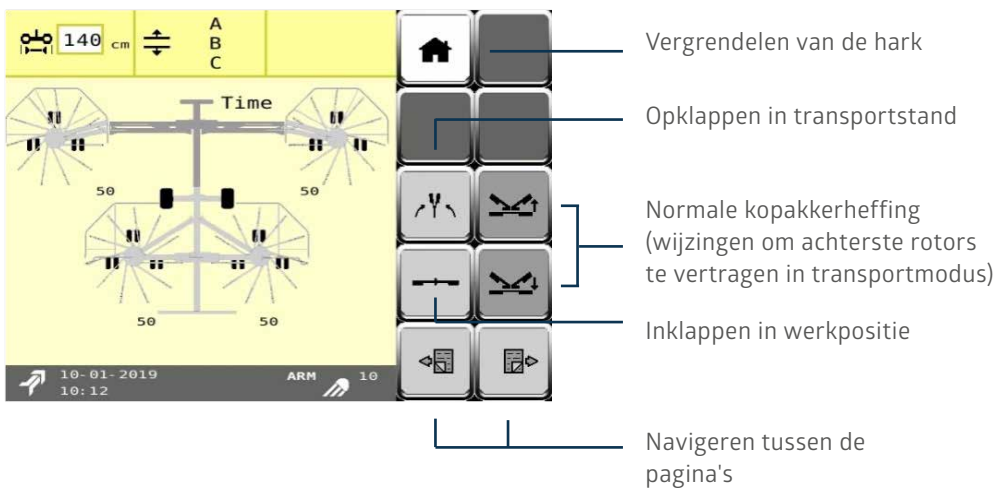
- Kopakker-management:
- Tijd: gebruik een tijdsvertraging
 - Wiel: gebruik wielsnelheid
 - Grond: gebruik de grondsnelheid (radar/GPS)
 - Handmatig: heffen van de voorste en achterste rotoren door twee keer op de hef- of zweefknop te drukken.
- Verandering werkhogte van 20 naar 48%

Uitgebreide functionaliteit, *Eenvoudiger in gebruik*

Met maar 5 paginas is het mogelijk om meer functionaliteiten per werkscherm te hebben waardoor je minder hoeft te bladeren (startscherm)



(transport vouwen)



Uitgebreide functionaliteit, *Eenvoudiger in gebruik*

(Operationele pagina)

Rotoren linksvoor/rechtsvoor omhoog en omlaag

Rotoren links/rechts achter omhoog en omlaag

Beide voorste rotoren op en neer

Normale kopakkerhefstand

Beide achterste rotoren op en neer

Navigeren tussen de pagina's

(Werk- en zwadbreedte)

Werkbreedte aanpassen

Zwadbreedte aanpassen

Heffen en zakken van rotor rechtsvoor

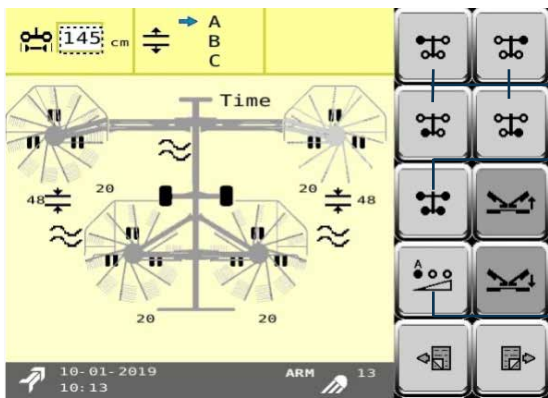
Normale kopakkerhefstand

Heffen voorste rotoren

Navigeren tussen de pagina's

Uitgebreide functionaliteit, *Eenvoudiger in gebruik*

(Hoogteverstelling)

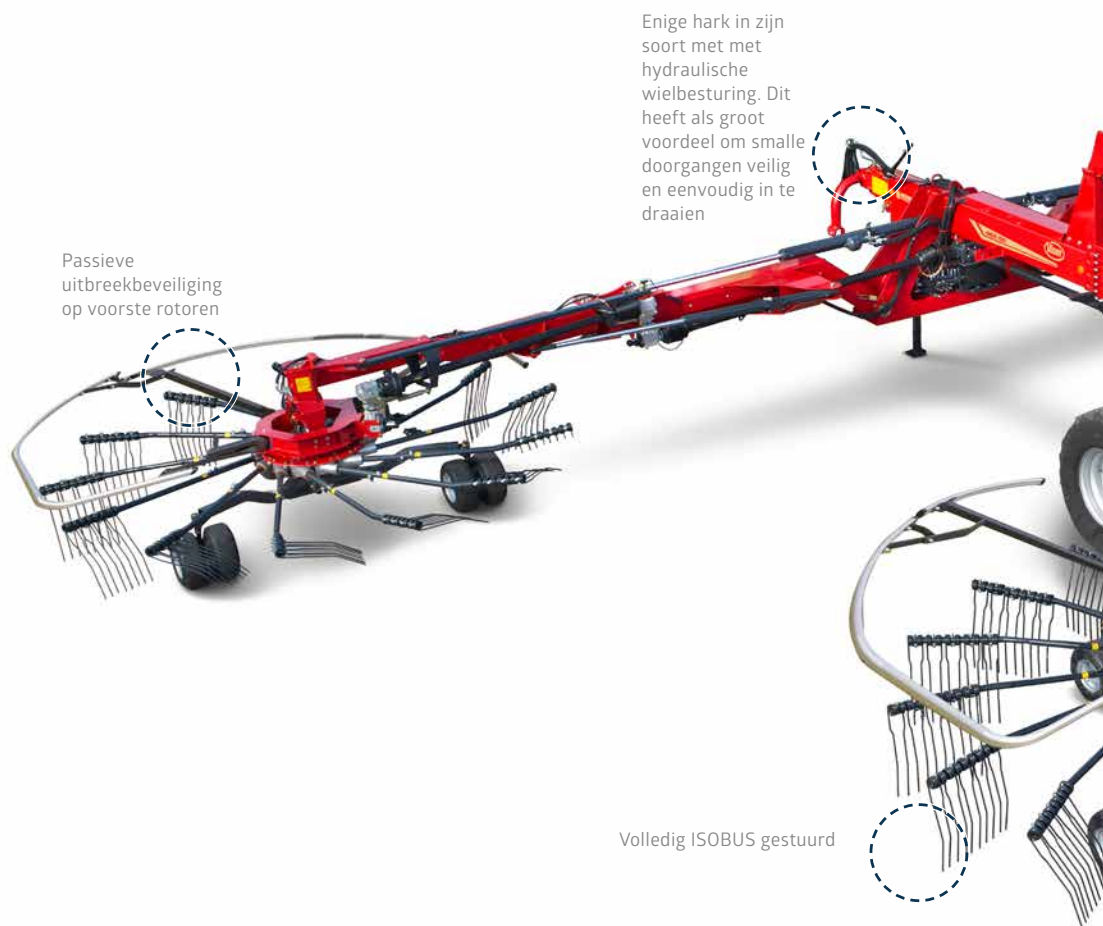


10-01-2019 10:13 ARM 13

- Rotor hoogteverstelling, selecteer een of meer rotoren om de hoogte aan te passen
- Mogelijkheid om alle 4 rotoren direct te selecteren
- Kopakkerhefstand: vervangen door pijlen omhoog en omlaag om de hoogte van rotoren aan te passen na het selecteren van een rotor
- Activeer vooraf ingestelde werkhogte (3 niveaus)
- Navigeren tussen de pagina's

Vicon Andex 1505

Voordelen



1. Uitbreek-beveiliging

Het unieke ontwerp van de voorste armen wordt beschermd door een uitbreek-beveiliging. Als het buitenframe door een botsing onder spanning komt te staan, wordt het naar achteren ontgrendeld om de framestructuur te beschermen. Het systeem is geïntegreerd in de werkbreedteverstelling.



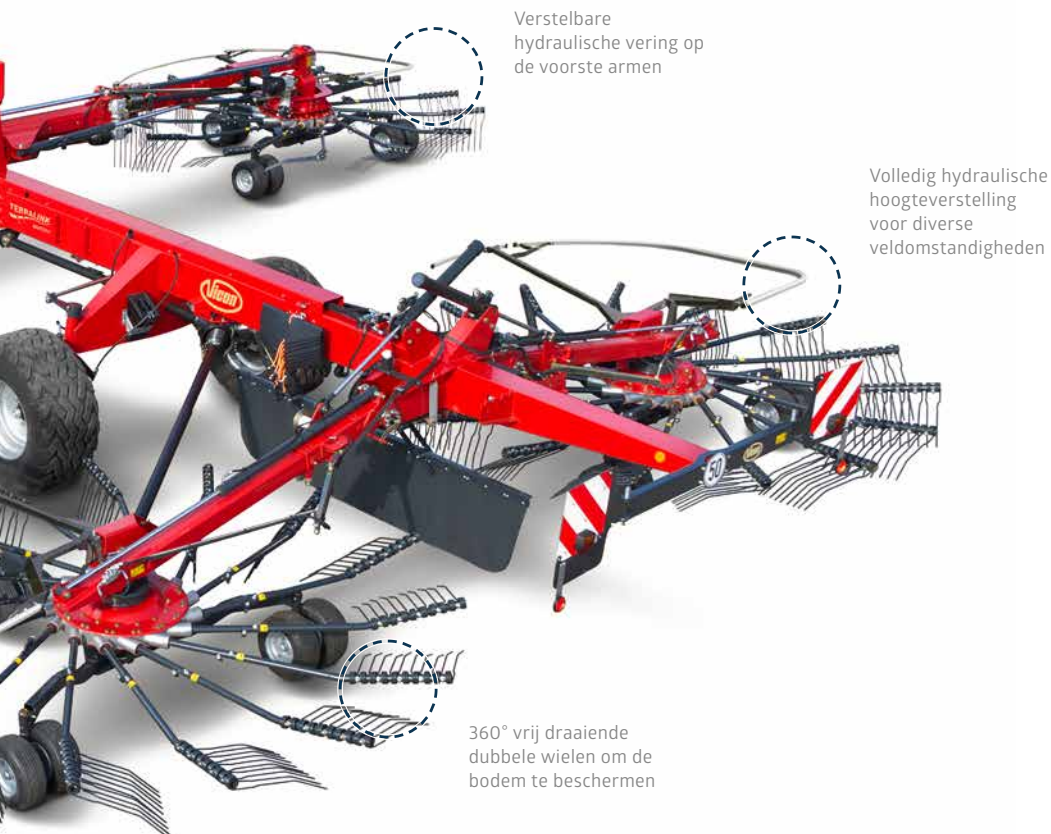
2. Hydraulische ophanging

Hydraulische drukontlasting op de voorste armen neemt het gewicht van de draagarm weg van de rotor. De hydraulica is load sensing, waardoor het brandstofverbruik daalt, maar kan ook op een constante druk werken.



3. Individuele werkbreedte

De werkbreedte kan vooraf in het systeem worden ingesteld. Sommige situaties vereisen namelijk specifieke aanpassingen. Om niet te veel efficiëntie te verliezen kunnen we de werkbreedte voor elke zijde afzonderlijk veranderen. Met één druk op de knop keert de machine terug naar de vooringestelde configuratie.



4. Vrij draaiende dubbele wielen

Het wielstel van de rotoren zijn uitgerust met drie dubbele wielen die 360° kunnen draaien. Hierdoor kunnen smalle bochten worden gemaakt zonder dat de graszode wordt beschadigd. Bovenop is een snelle verstelling van de werkbreedte mogelijk onder alle omstandigheden.



5. Hydraulische wielbesturing

Met de unieke en gepatenteerde gestuurde transportwielen is het veel gemakkelijker om bij smalle ingangen in het veld te komen. Bovendien zijn de gestuurde wielen uitstekend in heuvelachtige omstandigheden om bij verschuivingen te compenseren.



6. iM Farming ISOBUS

Volledig ISOBUS-compatibel: er is dus geen afzonderlijke terminal nodig. De Andex 1505 kan rechtstreeks op een ISOBUS-compatibele trekker worden aangesloten. Dus een eenvoudigere verbinding tussen tractoren en werktuigen (Plug & Play).



Wat wordt er getoond op het scherm?

Aangepaste werk- en zwadbreedte

Instellen bodemvolgingsniveau

Rode balk toont het ingestelde bodemvolgingsniveau. Groen het echte bodemvolgingsniveau.

Opgeslagen werk- en zwadbreedte

Achterste en voorste rotoren in zwevende positie

Hydrauliekfuncties geactiveerd

Joystick verbonden

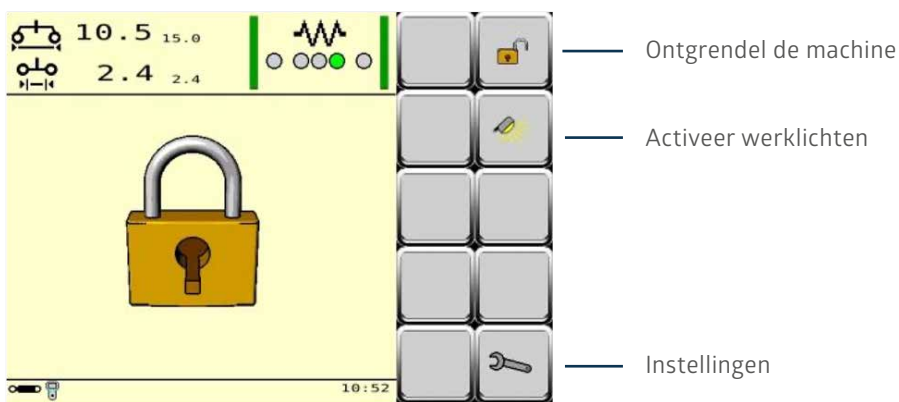
Tijd

Kopakker-management:

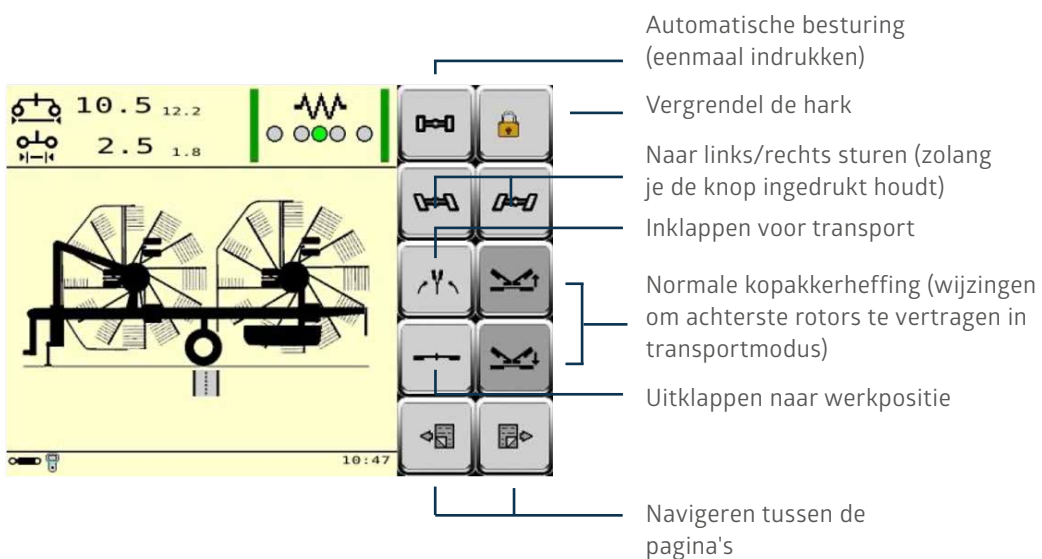
- Tijd: gebruik een tijdsvertraging
- Wiel: gebruik wielsnelheid
- Grond: gebruik de grondsnelheid (radar/ GPS)
- Handmatig: Handmatig heffen van de voorste en achterste rotoren door twee keer op de hef- of zweefknop te drukken.

Uitgebreide functionaliteit, *Eenvoudiger in gebruik*

Met maar 6 paginas is het mogelijk om meer functionaliteiten per werkscherm te hebben waardoor je minder hoeft te bladeren (startscherm)



(Speciale operaties)



Uitgebreide functionaliteit, *Eenvoudiger in gebruik*

(Operationele pagina)

The screenshot shows the operation page with a harrow diagram and various control buttons. The diagram includes a 'Ground' label and a time display of 10:48. The control panel on the right has several buttons with icons for rotor movement and lifting.

- Rotor linksvoor/rechtsvoor heffen en zakken
- Rotor links/rechts achter heffen en zakken
- Voorste rotoren samen heffen en zakken
- Normale kopakkerhefstand
- Achterste rotoren heffen en zakken
- Navigeren tussen de pagina's

(Werk- en zwadbreedte)

The screenshot shows the work and swath width page with a harrow diagram and various control buttons. The diagram includes a 'Ground' label and a time display of 10:49. The control panel on the right has buttons for adjusting work and swath widths, saving settings, and returning to default.

- Aanpassen van de werkbreedte
- Aanpassen van de zwadbreedte
- Opslaan van aangepaste zwad- en werkbreedte
- Normale kopakkerhefstand
- Terugzetten van instellingen na veranderen werk- of zwadbreedte op machine om bijvoorbeeld een obstakel te passeren
- Navigeren tussen de pagina's

Uitgebreide functionaliteit, *Eenvoudiger in gebruik*

(Harken van de kopakker)

- Linker voorste rotor in- en uitschuiven
- Rechter voorste rotor in- en uitschuiven
- Heffen van rotor rechtsvoor
- Kopakkerhefstand en zakken
- Oproepen van vooraf ingestelde werk- en zwadbreedte
- Navigeren tussen de pagina's

(Hoogteverstelling)

- Rotor hoogteverstelling, selecteer een of meer rotors om de hoogte aan te passen
- Instelling van het bodemvolgingsniveau
- Kopakkerhefstand: vervangen door pijlen omhoog en omlaag om de hoogte van rotors aan te passen na het selecteren van een rotor
- Mogelijkheid om alle 4 rotors direct te selecteren
- Navigeren tussen de pagina's

Accessoires, *Vicon Andex 1254*



Starterskit



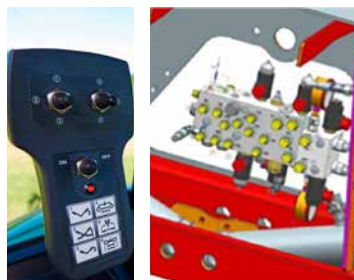
Reservewiel



Tandemas voor 2 rotoren

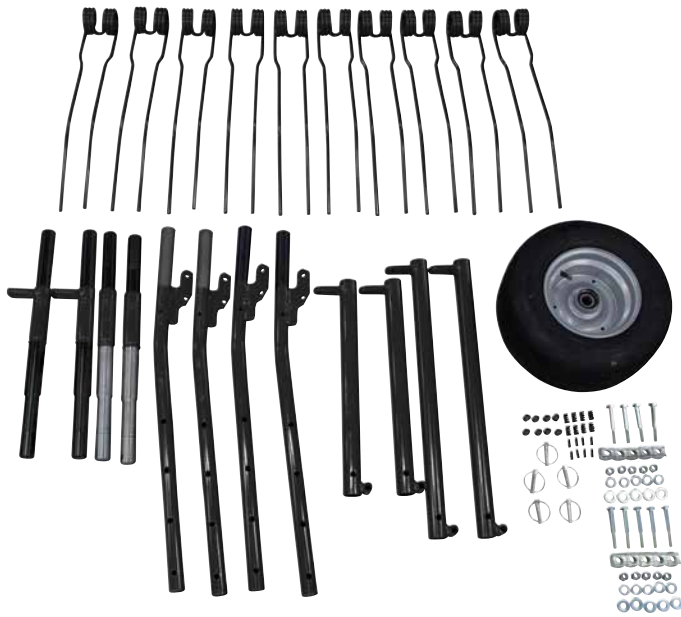


Set tandbeveiligingen



Enkel uitheffen van front rotoren

Accessoires, *Vicon Andex 1304*



Starterskit



Reservewiel



Tandemas voor 2 rotoren



Afneembare tandarmen

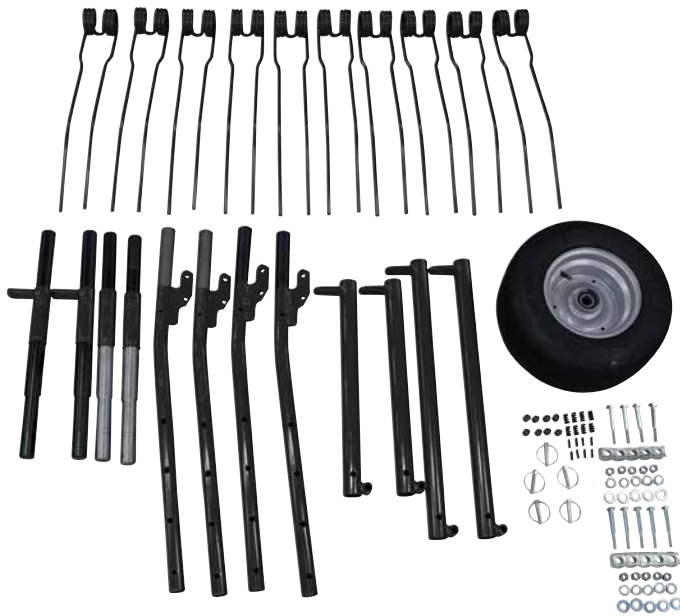


Set tandbeveiligingen



Eenzijdig heffen van de voorste rotoren

Accessoires, *Vicon Andex 1304 Pro*



Starterskit



Afneembare tandarmen



Reservewiel



3 werklampen



Set tandbeveiligingen



Tandemas voor 2 rotoren



IsoMatch Tellus GO+

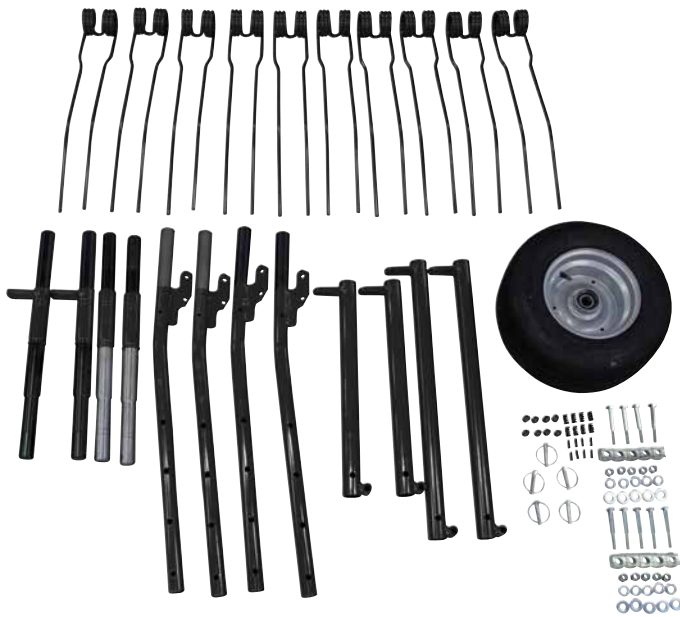


IsoMatch Tellus Pro



IsoMatch Grip

Accessoires, *Vicon Andex 1505*



Starterskit



Afneembare tandarmen



Reservewiel



3 werklampen



Hydraulische wielbesturing



Set tandbeveiligingen



IsoMatch Grip

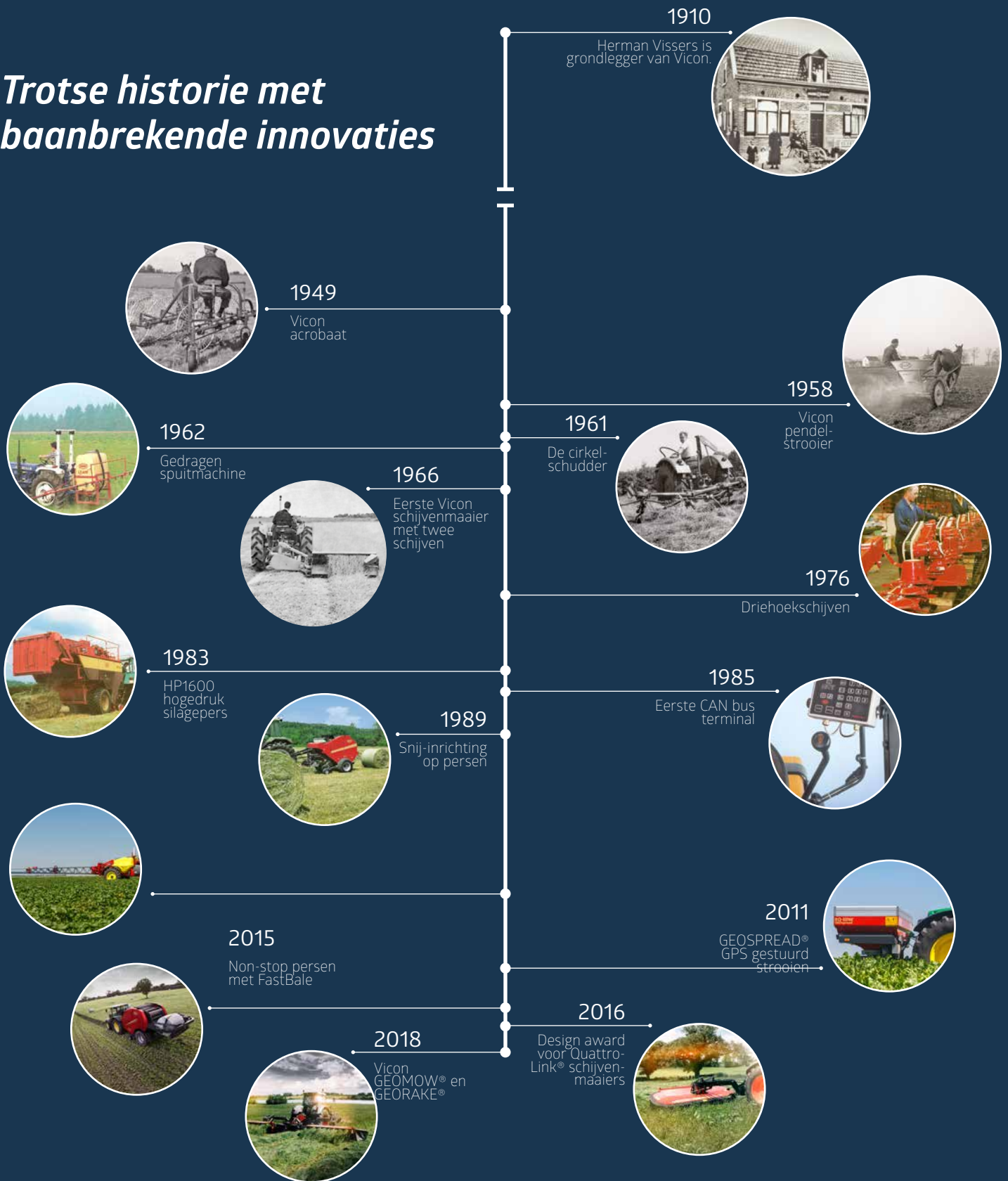


IsoMatch Tellus Pro



IsoMatch Tellus GO+

Trotse historie met baanbrekende innovaties



My way of Farming!



www.vicon.eu