

**Enkele Rotor, Dubbele Rotor
en Vier Rotor Harken**



Andex cirkelharken



Vicon Andex: met capaciteit naar kwaliteitsvoer





Hoogwaardig kwaliteitsvoer start met de juiste machines. Als er geogst moet worden, heeft u een hark nodig die snel op het perceel is en gras efficiënt bij elkaar harkt tot een schoon en scherp zwad. Belangrijkste hierbij is om snel en nauwkeurig een zwad te maken zonder verontreinigingen. U wilt gras, geen stof in het zwad.

Hoge productiviteit gaat hand in hand met capaciteit, eenvoudige bediening en betrouwbaarheid. Daarbij hoort een hark met de juiste specificaties die past bij uw grasland management. De hark moet passen bij de oogstmachine die het zwad oppakt (hakselaar, opraapwagen of pers) en zich kan aanpassen aan de verschillende omstandigheden gedurende het seizoen.

Vicon biedt een sterke en complete harkenlijn met robuuste en betrouwbare harken om de klus snel en nauwkeurig te klaren. Met een scala aan modellen en uitvoeringen om de hark passend te maken bij uw wensen, is de Vicon de hark om uw gras management maximaal te ondersteunen.

Hoe is er meer uit te halen





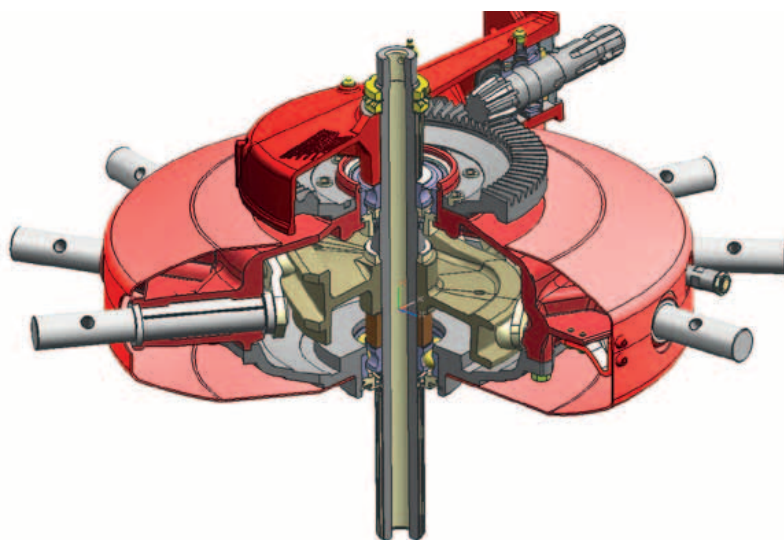
Op de juiste manier samenstellen en afstellen van de hark op de specifieke omstandigheden maakt het verschil in harkkwaliteit, zodat er geen verontreiniging in het zwad komt en toch alles schoon geharkt wordt. Het afstellen van harkdiepte, zwadbreedte en curvebaan (ProLine) is heel gemakkelijk op alle Andex harken, zodat de grasoogst optimaal kan verlopen.

De sterke en toch flexibele Vicon hark tanden verplaatsen het gras in een scherp zwad. Met een tanddiameter tot 10 mm heeft de hark de benodigde capaciteit om grote volumes gras op te pakken. De bi-tangentiale tandarmen, een uniek Vicon kenmerk, zorgen ervoor dat de tanden op precies het juiste moment uit het zwad worden gehaald, voor een accurate opbouw van het zwad.

...CompactLine of ProLine?

CompactLine

De Andex CompactLine harken zijn uitgerust met in oliebad lopende curveschijven en stuurrollen. De lagering van de tandarmen wordt eveneens van olie voorzien en is daardoor geheel onderhoudsvrij. Het olie-niveau is duidelijk af te lezen via het kijkglasje aan de buitenkant.



De geharde tandarmdragers en aan beide kanten gelagerde aandrijvingen maken de compacte eenheid robuust en betrouwbaar. De door Vicon ontworpen curvebanen zijn specifiek gemaakt voor elke rotordiameter, voor optimaal harkresultaat op elke werkbreedte op alle modellen.



Traploos verstelbare curvebaan voor eenvoudig aanpassen aan gewassoort en zwadgrootte.



De gegoten aluminium tandarm-behuizing is een sterke constructie, maar heeft een laag gewicht.



De as van het pignonwiel is op twee plaatsen gelagerd, apart van de hoofdaandrijving, voor een sterke constructie van pignon- en kroonwiel.

ProLine

De Andex ProLine harken zijn uitgerust met een unieke aandrijftechniek. Kroonwiel en draaikrans lopen in een gesloten oliebad. De afgesloten constructie waarborgt een permanente, volledige smering. Door deze constructie is de complete aandrijving onderhoudsvrij!

De speciaal geharde curvebaan is verstelbaar en bezit een vlak verloop en een extreem grote diameter van 400 mm. Daardoor kunnen de stalen stuurrollen goed worden geleid en zorgen ze ervoor dat de machine rustig loopt.

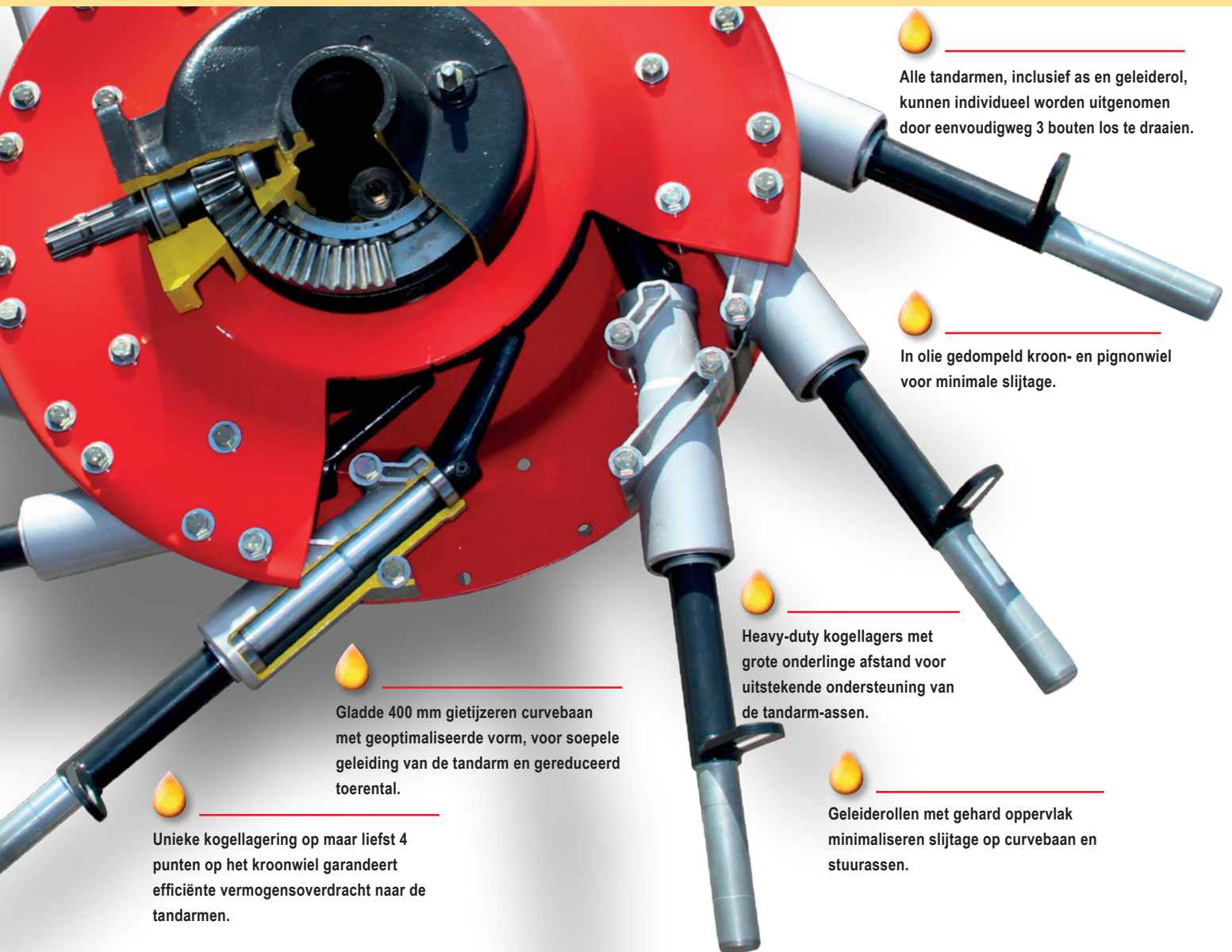
De geoptimaliseerde vorm van de curvebaan zorgt ervoor, dat de tandarmen sneller en hoger uit het zwad worden getrokken. Hierdoor ontstaat een scherpe en egale zwad-vorm. De aluminium behuizing met twee, op afstand geplaatste lagers, zorgen voor een sterke en onderhoudsvrije constructie van de tandarmen. Alle ProLine tandarmen, kunnen bij eventuele schade, eenvoudig met slechts 3 bouten worden verwijderd.



ProLine 10 mm dikke tanden.



Elke ProLine tandarm kan individueel worden uitgenomen.



Alle tandarmen, inclusief as en geleiderol, kunnen individueel worden uitgenomen door eenvoudigweg 3 bouten los te draaien.

In olie gedompeld kroon- en pignonwiel voor minimale slijtage.

Heavy-duty kogellagers met grote onderlinge afstand voor uitstekende ondersteuning van de tandarm-assen.

Gladde 400 mm gietijzeren curvebaan met geoptimaliseerde vorm, voor soepele geleiding van de tandarm en gereduceerd toerental.

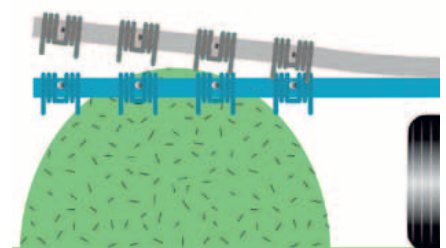
Unieke kogellagering op maar liefst 4 punten op het kroonwiel garandeert efficiënte vermogensoverdracht naar de tandarmen.

Geleiderollen met gehard oppervlak minimaliseren slijtage op curvebaan en stuurassen.

Bi-tangentiale tandarmen voor een scherp en gelijkmatig zwad

Alle harken zijn voorzien van bi-tangentiale tandarmen voor een scherpe en gangbare zwadvorm. De bi-tangentiale tandarmen komt sneller en hoger uit het zwad, zodat knoeien wordt voorkomen.

De speciaal gebogen tandarmen zorgen ervoor dat de tanden sneller en hoger uit het zwad worden getrokken, precies op het juiste moment voor een strakke en gelijkmatige zwadopbouw.



De beste bodemvolgning met TerraLink Quattro

Bodemaanpassing in 3 richtingen

Waar het om draait in de voederwinning is de kwaliteit van het geogste product. Nauwkeurigheid in elke fase van het harkproces is essentieel om te garanderen dat er geen gras blijft liggen en tegelijkertijd geen verontreiniging in het voer komt.

Het TerraLink Quattro systeem is befaamd om z'n bodemvolgning om zo verontreiniging in het zwad te voorkomen – zelfs in oneffen weilanden.

Het is een eenvoudig, maar uniek systeem voor uitstekende 3D bodemvolgning. Bovendien is het onderhoudsvrij en slijtvast.

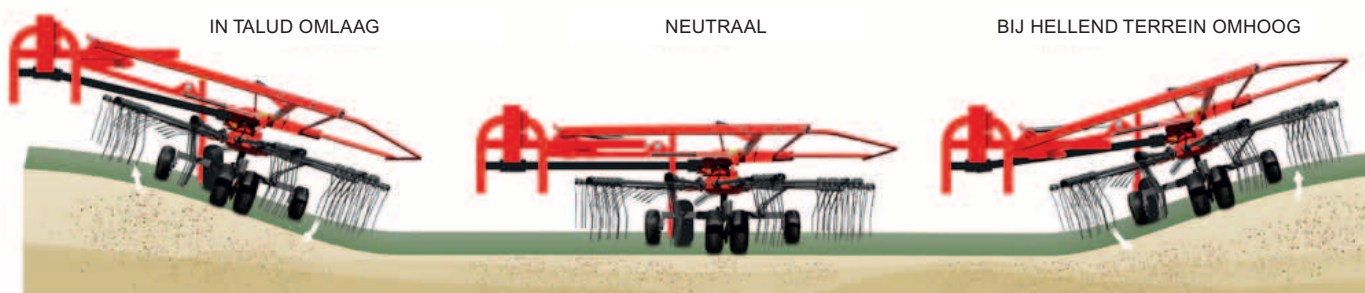
De kracht zit in de arm

De speciale uitsparingen in de frameconstructie absorberen trillingen vanaf de rotor en geeft de arm de flexibiliteit om iets te torsen, voor een betere bodemvolgning en stabiliteit van de rotor. Elke rotor beweegt in 3 richtingen en reageert accuraat op oneffenheden in het veld.

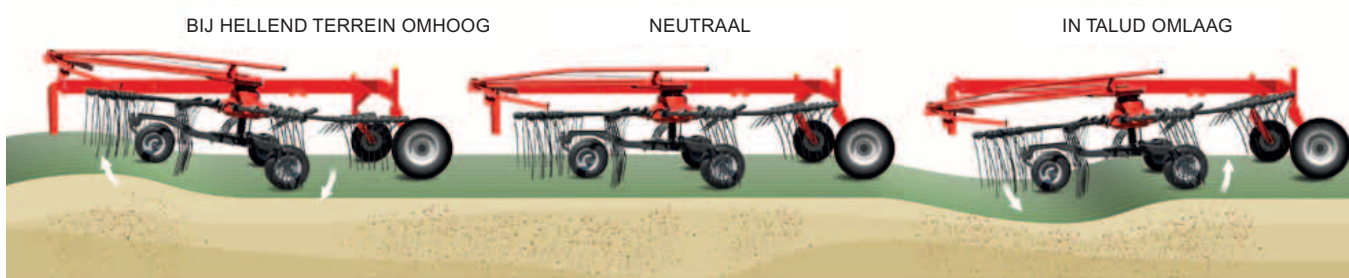
Stabiel in alle omstandigheden

De rotorwielen zijn in een gesleepte positie aan het Y-frame onder de rotor gepositioneerd, waarbij het gewicht gecentreerd is op de voorste wielen, waardoor een rustige loop ontstaat, zonder springende wielen en harktanden. Optimale bodemvolgning is er ook dankzij de wielen die dichtbij de tanden zijn geplaatst.

Hoe TerraLink Quattro aanpast in 3 richtingen

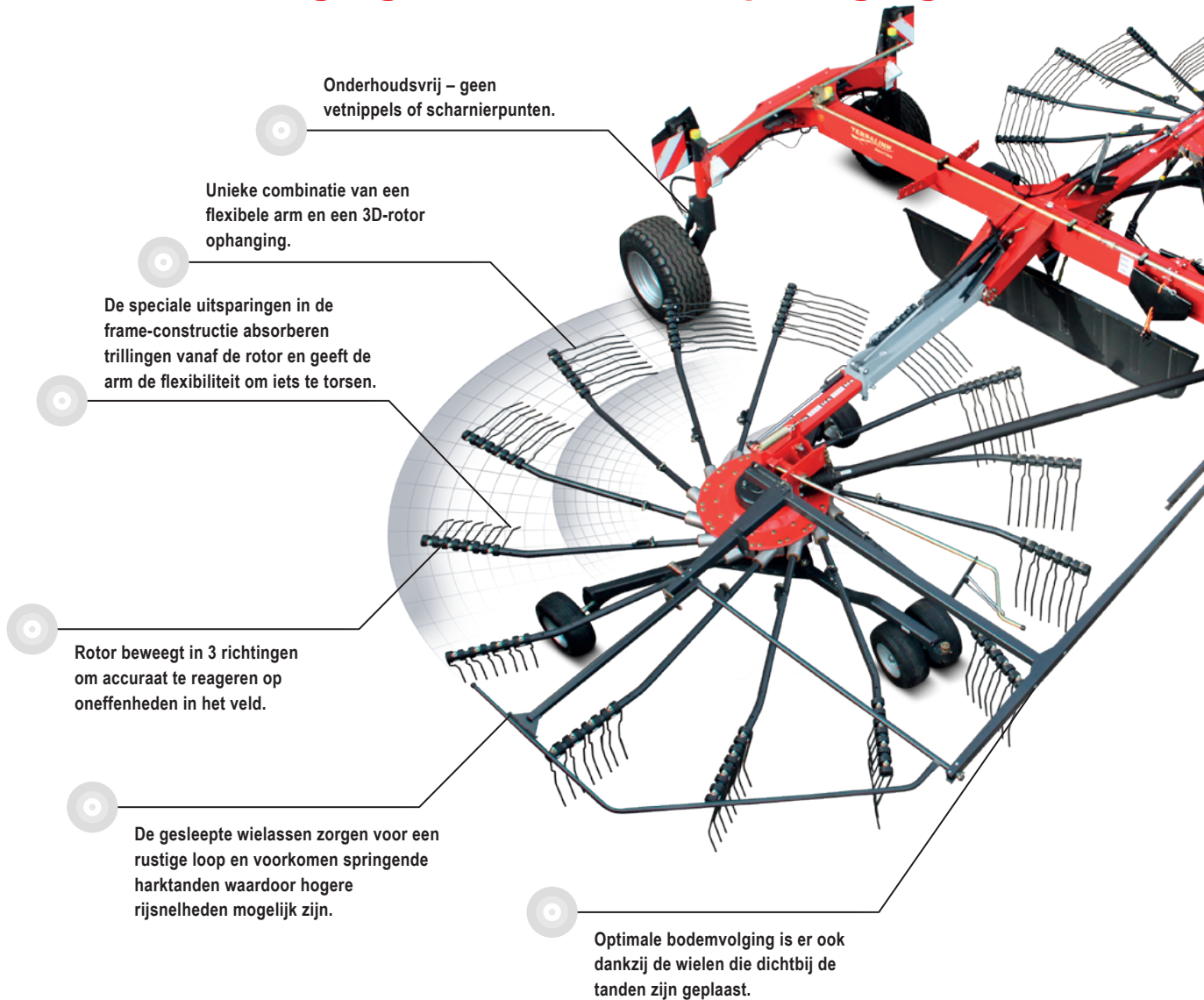


De rotoren zijn volledig flexibel in alle richtingen, waardoor de tanden een buitengewone bodemvolgning hebben...



...en zorgen voor een schoon harkresultaat, zonder vuil in het zwad.

De beste bodemvolgving door 3D-rotor ophanging



Het echte voordeel van TerraLink Quattro

Het TerraLink systeem bestaat uit twee delen. Enerzijds de rotorarm en anderzijds het wielstel. Dit, tezamen met de specifieke staalkwaliteit, maakt het frame flexibel zonder dat het zal breken.



Andex 1505 • ProLine

Geen compromissen met 15m werkbreedte



Capaciteit tot 17 ha per uur

De Andex 1505 met 15,00 m werkbreedte is ontworpen voor optimaal harkwerk onder alle omstandigheden. Met 56 tandarmen en 254 tanden zijn capaciteiten mogelijk tot 17 ha per uur.

Banden en remmen

Een bandenmaat van 550/45 R 22.5 zorgt ervoor dat de bodemstructuur wordt gespaard en bieden optimale rijeigenschappen - ook op de weg. Hydraulische- of pneumatische beremming maakt rijden op de weg tot wel 50 km/u mogelijk.

Altijd de optimale bodemdruk

Hydraulische bodemdrukontlasting betekent continue en regelbare bodemdruk op de rotoren ongeacht de ingestelde werkbreedte. Vrije beweging in 3 vlakken gecombineerd met 6 gestuurde twin-wielen per rotor, zorgen voor perfecte bodemvolgving en schone harkresultaten.



Elke rotor kan individueel worden bediend en zo in hoogte worden versteld.



De 2-punts hefarmenaankoppeling maakt bochten mogelijk met een uitslaghoek tot 80°.

Extreem wendbaar

Dankzij de 2-puntsbok in de hefarmen en de voorste rotoren die dicht op de trekker zijn geplaatst, kan de combinatie maar liefst 80° wenden op de kopakker.

De voorste rotoren kunnen individueel worden geheven of elke zijde kan paarsgewijs worden geheven; handig om bv. van afrasteringen af te harken of om een baan als „zij-aflegger“ op te harken. Voor transport blijft de Andex 1505 onder de 4,00 m hoogte en binnen de 3,00 m breedte.



De hydraulische bodemdruk zorgt voor bescherming van de graszode onder alle omstandigheden. Drie verschillende instellingen van de bodemdruk kunnen worden gekozen.



De voorste en achterste rotoren kunnen worden geheven met een instelbare tijdsvertraging tussen voorste en achterste, paarsgewijs of individueel.



Hoog uitheffen van de rotoren geeft veel bodemvrijheid op de kopakkers. Deze hefhoogte kan traploos worden ingesteld.

Andex 1505 • ProLine

Zwadvorm- en grootte naar uw wens!



Variabele werkbreedte

De werkbreedte van de hark kan constant tijdens de werkzaamheden worden aangepast tussen de 9,50 m en 15,00 m. De voorste rotoren kunnen eenvoudig worden versteld tijdens het werk, zodat er gemakkelijk om obstakels kan worden gereden, zonder te veranderen van rijrichting.



De voorste twee rotoren kunnen tijdens het werk naar binnen en buiten worden gedraaid, zodat ook hoeken prima worden uitgeharkt.



Hydraulische verstelling van de werkbreedte.



TERRALINK
QUATTRO



Alles onder controle met ISOBUS

De Andex 1505 is volledig conform ISOBUS 11783. Dit betekent dat de hark direct verbonden kan worden met een ISOBUS trekker, zonder dat een aparte bedieningsterminal nodig is.

De Andex 1505 is leverbaar met de IsoMatch Tellus of de nieuwe IsoMatch Tellus GO terminal. De IM Tellus GO is eenvoudig in gebruik met accent op functionaliteit en gebruikersgemak.

De nieuwe IsoMatch Tellus GO is specifiek ontwikkeld om de bediening simpel te houden. Sluit de machine aan, stap in de trekker, zet de terminal aan en GO. De terminal geeft meteen de machine weer in het scherm.

Volledige controle

De volgende functies kunnen worden bediend met de terminal of joystick:

- Zwabdbreedte verstelling in meters.
- Programmeren van het uitheven van de rotor.
- Automatisch omschakelen van transport naar werkpositie met één druk op de knop.
- Individuele bediening van elke rotor.
- Onafhankelijk verstellen van werkbreedte (links en rechts).
- Verschillende instellingen van de bodemdruk.
- Bediening bestuurbare as (optie).
- Optioneel met joystick.
- Actieve hydraulische bodemdruk verstelling op voorste rotoren.



De Andex 1505 kan optioneel worden voorzien van hydraulische besturing op het transportwielstel. Hiermee kan de machine zelfs de kleinste dammen en perceelsgangen passeren.



Ondanks rotordiameters van 3,80 m blijft de machine met zijn totale hoogte beneden 4,00 m! Dankzij een uitgekiend opklapmechanisme hoeven de tandarmen voor transport over de weg niet te worden afgenomen.

Andex 1254 • CompactLine

Meester in productiviteit en nauwkeurig werken



Geeft uw capaciteit een impuls

De Andex 1254 is ontwikkeld om het zware en intensieve werk makkelijker te maken. Een essentieel deel van het harkwerk is om de oogstmachine voor te blijven om zo efficiënt mogelijk het gras binnen te halen.

Met een capaciteit van 12,50 m werkbreedte, een modern design en de mogelijkheid om zowel werk- als zwadbreedte te verstellen, is de Andex 1254 ontworpen om het complete proces van de grasoogst te versnellen. En daarbij in te kunnen spelen op de wisselende snedes gedurende het seizoen.

Eenvoudig in gebruik – Productiever in het veld

De Andex 1254 is ontwikkeld met het oog op ongecompliceerde werkdagen. Vergeet de geavanceerde sensoren en bedieningsmogelijkheden, de Andex 1254 is ontworpen rondom de eindgebruiker die pure eenvoud in gebruik voor ogen heeft, met accent op die zaken die het belangrijkst zijn, neem bijvoorbeeld de terminal.

De machine wordt geleverd met een handige voorkeuze-terminal voor een reeks eenvoudige functies. Slechts een dubbelwerkend en een enkelwerkend ventiel zijn nodig om met de Andex 1254 te kunnen werken.

Excellente zwadopbouw

De achterste rotoren van de Andex 1254 zijn ontworpen met een kleinere diameter dan de voorste rotoren, bovendien draaien ze met een hoger toerental voor een accurate zwadvorming. Dit in combinatie met de bi-tangentiale tandarmen zorgt voor mooi gevormde en gelijkmatige zwaden.

Het onderhoudsvrije TerraLink Quattro bodemvolg-systeem, in 3 richtingen werkend, werkt nauw samen met het Y-vormige rotor onderstel voor nauwkeurige harkprestaties, zelfs op hellend terrein. Uniek is dat het systeem slijtvast en onderhoudsvrij is.



Hogere productiviteit met 4,00 m transporthoogte

Met de Andex 1254 gaat er geen tijd verloren, zelfs niet tijdens verplaatsing naar een volgend perceel. Simpelweg de rotoren opklappen en rijden – de machine blijft onder de 4,00 m hoogte zonder tandarmen af te nemen. Grote transportbanden en hydraulische beremming zijn standaard.

Voor opslag zijn alle tandarmen afneembaar zodat de parkeerhoogte 3,40 m kan worden. Een sterke en stabiele parkeersteun ondersteunt het snel en veilig af- en aanbouwen.



TerraLink Quattro is een unieke combinatie van een flexibele rotorarm en een 3D-ophanging van de rotor.



Gemakkelijke en intuïtieve bediening, allemaal vanuit de trekker cabine.



Sterke en stabiele parkeersteun voor eenvoudig aan- en afbouwen.

Andex 1254 • CompactLine

Makkelijk in gebruik – Hogere productiviteit



Hydraulische verstelling van werk- en zwadbreedte

Met de hydraulische verstelling van werk- en zwadbreedte is snel in te spelen op de wens van zwadopbouw en de capaciteit van de opraepende machine.

Comfortabel bediend vanuit de trekercabine. De werkbreedte is verstelbaar van 10-12,50 m en de zwadbreedte van 1,20-2,20 m, waardoor de machine de nodige flexibiliteit heeft.



Werkbreedte is hydraulisch verstelbaar van 10 tot 12,50 m.



Instelling van de tijdsvertraging tussen heffen/zakken van de voorste en achterste rotoren is variabel instelbaar, voor een eenvoudig en automatisch kopakkersysteem.

Eenvoudig kopakker management

De Andex 1254 is voorzien van een slim kopakker management. Aanvullend op de hoge uithefhoogte van de rotoren op de kopakker, is het ook mogelijk de tijdsvertraging in te stellen waarop de achterste rotoren de voorste volgen, afhankelijk van rijsnelheid en veldomstandigheden. Het systeem is mechanisch en makkelijk in te stellen.

De Andex 1254 kan scherp de bocht door tot 80°, zowel op de kopakker als tijdens transport bij het passeren van nauwe doorgangen.

De rotoren kunnen standaard paarsgewijs worden geheven, handig bij bijvoorbeeld harken langs afrasteringen.



Zwabbreedte is ook hydraulisch verstelbaar van 1,20 m tot 2,20 m.



De Andex 1254 harkt scherpe bochten tot 80°.



Hoog uitheffen van de rotoren geeft veel bodemvrijheid op de kopakker.

Andex 1104 • ProLine

Enorme capaciteit met slechts 2 rotoren!



De Andex 1104 met 15 tandarmen per rotor en een werkbreedte tot 11,00 m.

Grootse prestaties, maar toch compact

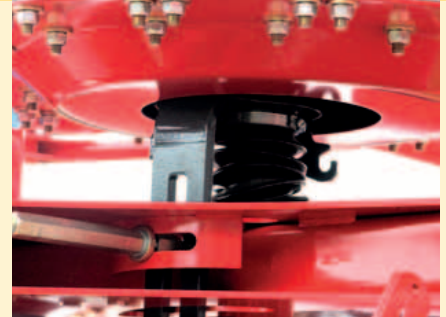
De Andex 1104 blinkt uit door een combinatie van productiviteit en wendbaarheid, waarbij een enorme capaciteit behaald wordt door het gebruik van slechts twee rotoren. Dit concept is zeer efficiënt gezien de kosten en compactheid vergeleken met een hark met vier rotoren. De machine is minder complex en is daarom eenvoudiger te bedienen en te manoeuvreren op het veld en tijdens transport op de weg.

TerraLink Quattro

De Andex 1104 is voorzien van het TerraLink Quattro bodemvolgingsysteem, voor een perfecte bodemvolging. Een unieke combinatie van een onderstel met 6 wielen en een speciaal ontworpen rotorvering zorgen voor een prima hark resultaat, zelfs met een hoge werksnelheid en de grote rotordiameter.



Standaard op de Andex 1104 is het onderhoudsvrije TerraLink systeem, voor een perfecte bodemvolging.



Verstelbare rotorhoogte

De rotoren van de Andex 1104 zijn standaard voorzien van een onafhankelijke, hydraulische hoogteregeling.



Variabele werkbreedte

Hydraulische werkbreedte verstelling van 9,20 tot 11,00 m.

Eenvoudige bediening

De Andex 1104 is ontwikkeld voor eenvoudig gebruik en biedt een heel aantal functies om de werkdag zo comfortabel mogelijk te maken. Alle functies worden comfortabel hydraulisch bediend via de bedieningsterminal.

15 tandarmen per rotor

Met 15 bi-tangentiale tandarmen en 4 tanden per arm, is de Andex 1104 volledig uitgevoerd voor maximale harkprestaties. Het hoge aantal tanden zorgt voor een schoon hark resultaat, zelfs met een gereduceerd toerental en een hoge werksnelheid.



Actieve wielbesturing en een ruime kopakkerstand maken scherp draaien op de kopakker mogelijk.



Om een transporthoogte beneden de 4,00 m te verkrijgen, kunnen de tandarmen worden afgenomen en veilig op het frame worden geplaatst.



Met de eenvoudige elektrisch-hydraulische bediening zijn alle functies binnen handbereik; zoals eenzijdig heffen, hoogteregeling en werkbreedteverstelling per rotor.

Andex 804-844-904 Hydro • ProLine

Daadkrachtig tot in elk detail



Voor grootse prestaties

Met verstelbare werkbreedtes van 7,00 m tot 9,00 m zijn deze dubbele harken uit de ProLine serie de machines die het maximale uit de oogstcapaciteit halen. Het hart van de hark is de sterke ProLine rotor-aandrijving. Befamd om z'n prestaties jaar na jaar in de zware eerste snedes, met een kroon- en pignonwiel dat loopt in een volledig gesloten oliebad.

Flexibele werkbreedte

Andex 804: 7,00-8,00 m werkbreedte.
Andex 844: 7,60-8,40 m werkbreedte.
Andex 904 Hydro: 8,00-9,00 m werkbreedte.



Hydraulische verstelling van werkbreedte.



Extreem wendbaar

Het achterframe met de gedwongen besturing maakt de hark uiterst wendbaar, met nauwkeurige spoorvolgning en daardoor krap draaiend op de kopakker. Hierdoor zijn lastig gevormde percelen ook prima te harken. Zelfs als de rotoren zijn geheven op een helling reageert de besturing stabiel en betrouwbaar. Op de kopakker hebben de rotoren een bodemvrijheid van 45 cm zodat bestaande zwaden niet geraakt worden.



- Gedwongen besturing voor perfecte spoorvolgning.
- Scherpe bochten tot 80° maken.
- Hoog uitheffen tot 45 cm op kopakkers voor veel bodemvrijheid
- Eenzijdig heffen van de rotor (standaard op Andex 904, optie op Andex 804 en 844).



Eenvoudig instellen juiste harkdiepte.



Anderson 804, 844 en 904 Hydro zijn de perfecte harken voor het maken van zwaden voor persen, vanwege de grote en gelijkmatige zwadvorm.

Andex 804-844-904 Hydro • ProLine

Productiever door slimme transport oplossingen



Andex 804 – optimaal ontworpen voor transport

De Andex 804 blinkt uit in de verhouding werkbreedte en transport afmetingen. Het nieuwe design van de transportwielen biedt standaard grote 380/55 banden en tegelijkertijd een breedte van slechts 2,75 m, waardoor deze ook in z'n element is op smalle wegen en nauwe doorgangen.

Transporthoogte is onder de 4,00 m, zelfs met alle tandarmen gemonteerd. Niet nodig om van de trekker af te komen, gewoon opklappen en gaan. Met de aanbouwbox om 80° bochten te draaien en de gedwongen besturing is het een uiterst wendbare hark in het veld en op de weg.



De Andex 804 heeft een transport hoogte onder de 4,00 m, zonder van de trekker te hoeven stappen. De gedwongen besturing maakt de machine uiterst wendbaar op de kopakker en tijdens transport.



Met 9,00 m werkbreedte en een transporthoogte onder de 4,00 m, zelfs zonder een tandarm te hoeven demonteren...



... de nieuwe An dex 904 Hydro biedt opmerkelijk veel capaciteit, zonder stilstand tussen de verschillende percelen.



Standaard is de An dex 804 uitgerust met de brede 380/55 Flotation banden voor een uitstekende bescherming van de bodem.

An dex 904 – Groots in het veld, compact op de weg

De An dex 904 Hydro gaat tot 9,00 m werkbreedte met z'n twee rotoren en biedt de flexibiliteit om te variëren tussen 8,00-9,00 m. De hark blijft onder de 4,00 m tijdens transport, zelfs met alle tandarmen gemonteerd.

Dankzij de hydraulische wielassen, welke een uniek Vicon kenmerk zijn, kan de complete hark hydraulisch zakken tot een hoogte onder de 4,00 m. Een ander voordeel is dat het zwaartepunt dichterbij de grond komt te liggen. Dit in combinatie met de grote spoorbreedte en de brede 380/55-17 banden, geeft dit een perfecte gewichtsverdeling en stabiliteit tijdens transport.

Andex 724-724 Hydro-764 • CompactLine

Compact Design - Hoge prestaties



Andex 724 en 764
dubbele harken zijn
ontworpen voor een lange levensduur.

Midden aflegharken

Vicon biedt twee instapmodellen harken met middenafleg. De Andex 724 heeft een werkbreedte van 6,20 tot 7,20 m en de Andex 764 een werkbreedte van 7,00 tot 7,80 m. De machines zijn volledig uitgevoerd met onderhoudsvriendelijke oliebad aandrijving, hydraulische werkbreedte verstelling, TerraLink Quattro bodemvolgingsysteem en zwaddoek.

Extreem wendbaar

De actieve wielbesturing zorgt voor een perfecte spoorvolging, zodat er in bochten goed werk leverbaar is. In kopakkerpositie hebben de Andex 724 en 764 een bodemvrijheid van 40 cm, zodat het bestaande zwad niet geraakt wordt. Daarnaast zorgt de 80° wendbare aankoppelbok voor een extreme wendbaarheid op kopakker en bij het indraaien van percelen.



Een ontlastingsveer houdt de rotor parallel tijdens heffen en zakken en voorkomt zo dat de tanden de zode beschadigen op de kopakker.



De midden aflegharken hebben een sterk frame, waardoor in transport hoge snelheden mogelijk zijn.



De Andex 764 is voorzien van afneembare tandarmen, zodat de maximale hoogte 3,45 m beslaat.



De Andex 724 en 764 zijn voorzien van het onderhoudsvrije TerraLink Quattro bodemvolgingsysteem.

Andex 724 Hydro

- Altijd op de juiste hoogte

De Andex 724 Hydro is voorzien van een hydraulisch verstelbaar hoofdframe, zodat de machine een transporthoogte heeft van slechts 3,45 m. Dit wordt bereikt zonder dat de chauffeur de trekker hoeft te verlaten.

Ook de Andex 724 is standaard voorzien van een hydraulische werkbreedte verstelling (6,20-7,20 m), TerraLink Quattro wielstel en onderhoudsvriendelijke rotor met oliebad aandrijving.



Alle hoofdfuncties, zoals het uittillen van het hoofdframe en de rotoren, wordt op de Andex 724 Hydro bedient via een elektrisch voorkeuze ventiel.

Optioneel is het mogelijk om via ditzelfde ventiel de rotoren eenzijdig uit te heffen.

Andex 724 en 764

De Andex 724 en 764 zijn standaard voorzien van een hydraulische werkbreedteverstelling. Hiermee kan de machine vanuit de trekkerstoel eenvoudig worden ingesteld voor de navolgende opraper.



De hydraulische verstelbare werkbreedte kan worden ingesteld op 7,00 m...



... en 7,80 m werkbreedte.

Andex 694 VARIO-694 EVO • CompactLine

Compacte effectiviteit

TERRALINK
QUATTRO



De Andex 694 zij-afleg hark

De CompactLine wordt compleet gemaakt met de Andex 694 zij-afleg hark. Met de stabiele frameconstructie en de beproefde TerraLink Quattro bodemaanpassing biedt Vicon een erg makkelijk te manoeuvreren zij-afleg hark met veel capaciteit.

Met de 694 VARIO is het mogelijk om twee aparte zwaden te maken.

Met 6,90 m werkbreedte kan de machine op één zwad een werkbreedte aan van 13,20 m. Er zijn 11 afneembare tandarmen met 4 tanden gemonteerd op de voorste rotor en 12 afneembare tandarmen met 5 tanden op de achterste rotor, om de capaciteit te behouden.

De uitgekiende doorlopende aandrijflijn, maakt de Andex 694 tot een universele oplossing voor een breed toepassingsbereik.

Zwenkwielen onder de rotoren maken scherpe bochten mogelijk, zonder dat de rotoren voorover vallen en in de grond duiken.

De Andex 694 beschikt over een uitslaghoek van 80° en gedwongen bestuurd achterwielen, zodat de machine zeer wendbaar is op de kopakker.

Andex 774 • ProLine

Als het op capaciteit aankomt

TERRALINK
QUATTRO



Het zwaartepunt van het achterframe ligt laag, wat resulteert in een betere stabiliteit van de machine.



Gedwongen wielbesturing voor een betere wendbaarheid in combinatie met grote banden voor minder bodemdruk.



15,00 m werkbreedte op één zwad.

Capaciteit en efficiëntie

De Vicon Andex 774 dubbele rotorhark heeft een werkbreedte van 7,70 m. Dankzij het zij-afleg concept, is de hark extra efficiënt en maakt het mogelijk om 15,00 m op één zwad te leggen. Het zware en robuuste hoofdframe zorgt voor een stabiele en rustige loop van de machine in het werk en op transport. De actieve wielbesturing, maakt de machine extreem wendbaar op de kopakker en bij het indraaien van percelen.

De Vicon Andex 774 is voorzien van de onderhoudsvrije en vernieuwde ProLine robuuste aandrijving. De curvebaan maakt een scherp en uniform zwad. Om capaciteit te behouden, is de achterste rotor voorzien van 13 tandarmen met elk 5 tanden. De voorste rotor is voorzien van 12 tandarmen met elk 4 tanden.

Het dragende transportframe heeft een nieuw ontworpen achterzijde, waardoor het zwaartepunt van het frame lager komt te liggen wat resulteert in een betere stabiliteit. De achterste wielen van het Quattro wielstel onder de rotor zijn verder naar achter geplaatst voor een betere bodemvolging onder moeilijke omstandigheden. Verder is de Andex 774 uitgerust met het bekende Vicon TerraLink Quattro onderstel voor een ongekende bodemvolging. Dankzij dit systeem kan de rotor in alle richtingen (3D) bewegen.

Andex 714T VARIO-714T EVO • CompactLine

De flexibele harkoplossing



Maximale flexibiliteit

De Andex 714T VARIO en 714T EVO is speciaal ontworpen voor een maximale capaciteit van harken in verschillende omstandigheden. Het maakt niet uit of u een groot zwad wilt maken met een werkbreedte van 12,50 m, een enkel zwad met maximaal 6,60 m werkbreedte of twee afzonderlijke zwaden met een werkbreedte van 7,10 m - met deze machine is dit allemaal geen probleem!

Vicon SideShift

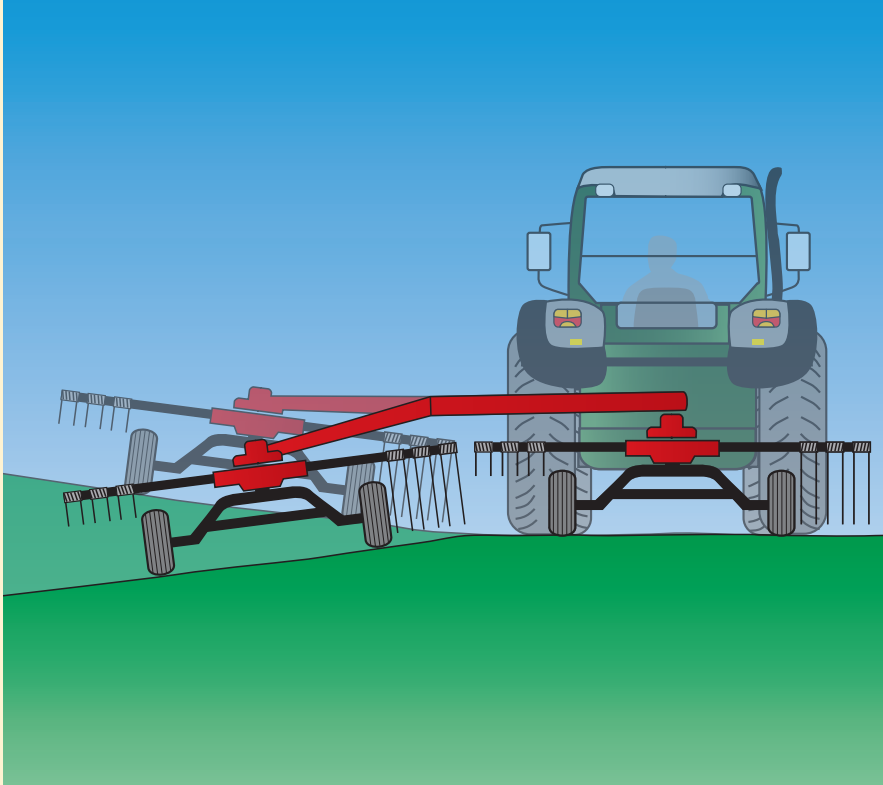
Een uniek kenmerk van de Andex 714T VARIO is de SideShift functie voor de voorste rotor. Met dit gepatenteerde systeem kan de eerste rotor naar links of rechts uit het trekkerspoor worden verzet. Hiermee is er een beter zicht op de eerste rotor, zodat er beter langs de afrastering gewerkt kan worden. Daarnaast zijn brede achterbanden op de trekker geen beperkte factor meer.



Dankzij een hefhoogte van meer dan 50 cm kan probleemloos over een zwad worden gereden.



TERRALINK



De An dex 714T VARIO met 7,10 m werkbreedte en unieke SideShift functie.



SideShift aan de rechterzijde - comfortabel om langs bomen of sloten te harken.



SideShift aan de linkerzijde - de trekker rijdt niet over het gemaaide gras.

Vicon TerraLink

Onderhoudsvrije en slijtvaste techniek:

- Automatisch dempingssysteem voor een rustige loop van de rotoelementen.
- Grote spoorbreedte van de rotorwielassen, voor een goede bodemvolging.

- Slepende stand van de rotorassen voor een rustigere loop en minder trekkracht behoefte.
- Perfecte volging tijdens transport.

Eenvoudig schakelen van werkstand naar transportstand

Het is niet nodig tandarmen te demonteren: om de An dex 714T VARIO en 714T EVO naar transport positie te krijgen is kinderspel via de elektrische voorkeuze. Het zwaddoek wordt hydraulisch geheven en de transport breedte is slechts 3,00 m (om de 2,45 m te bereiken kunnen tandarmen worden verwijderd).



Met de An dex 714 VARIO is het mogelijk om twee zwaden te maken.



Vicon An dex 714 VARIO in transport.

Andex 424-464 • ProLine

Ingebouwde betrouwbaarheid



Andex 464 ProLine enkele rotorhark met 4,60 m werkbreedte.

Hoge prestaties

De Vicon ProLine enkele rotor zorgt voor een uitstekend werkresultaat. De machine is standaard compleet uitgevoerd met stabilisatoren, tandemas en hydraulische hoogtevinstelling.

ProLine robuuste aandrijftechniek

De Andex enkele rotor harken, met werkbreedten van 4,20 m en 4,60 m, zijn voorzien van de robuuste ProLine aandrijftechnologie.

De onderhoudsvrije ProLine curvebaan zorgt voor uitstekende prestaties.

Dankzij het standaard gemonteerde tandemstel en de zware stabilisatoren, lopen de Andex 424 en 464 mooi rustig achter de trekker. Dit maakt werken met deze machines zeer comfortabel.

HydroLift hydraulische hoogtevinstelling

Standaard zijn de Vicon Andex 424 en 464 voorzien van een hydraulische hoogtevinstelling. Hiermee kan de chauffeur eenvoudig vanuit de trekkercabine de werkhogte aanpassen aan de omstandigheden.



Tijdens transport en opslag, worden de beschermbeugels opgeklapt tegen het frame. Hierdoor wordt de machine erg compact. Een grote springveer maakt het opklappen comfortabel.



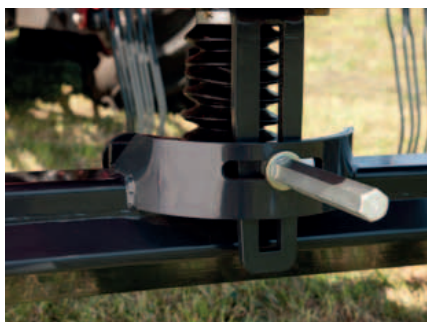
Twee zware stabilisatoren zorgen voor een goede, stabiele en rustige volging van de trekker.



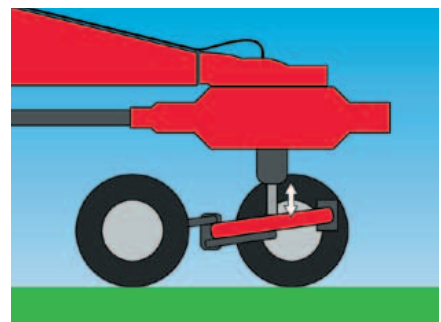
Optioneel kunnen de enkele harken worden voorzien van een derde wiel voor een nog betere bodemvolging.



Tandarmen kunnen eenvoudig worden afgenomen.



De standaard verstelbare curvebaan maakt optimale resultaten mogelijk onder alle omstandigheden.



HydroLift hoogte verstelling biedt ook de mogelijkheid om een minimale harkhoogte in te stellen.

Andex 323-353-394-424T-434-474T • CompactLine

Compacte enkele harken, voor een slagvaardig resultaat!



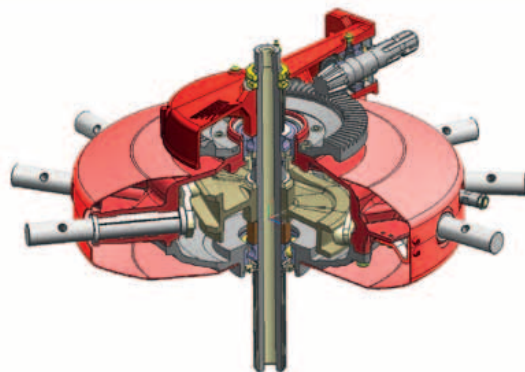
Andex 434 met
optionele tandemas.

De Compact serie

Met zes type enkele harken biedt Vicon een hoogwaardige Compact serie voor kleine en middelgrote tractoren, in zowel gedragen als getrokken uitvoering. Ondanks de compacte uitvoering, bieden de Compacte enkele harken van Vicon betrouwbare, onderhoudsvriendelijke en slagvaardige resultaten.

Andex 'CompactLine' rotorkop

De rotorkop is stofdicht afgesloten en voorzien van een vetbad. De curvebaan en de tandamtlagering bevinden zich onderhoudsvrij in het oliebad. De dubbele lagering van rotoras, kroonwiel en draaikrans staan garant voor een lange levensduur.



Compact en onderhoudsvriendelijk.



De Andex 353 met 3,50 m werkbreedte heeft capaciteit met een simple maar betrouwbaar systeem.



De CompactLine enkele harkenserie is zeer compact in transport.



De drie-punts bok heeft een groot zwenkbereik en kan daardoor de trekker optimaal volgen, ook in scherpe bochten. Optioneel kan de machine worden uitgerust met schokdempers.



Andex 474T – getrokken 4,70 m brede enkele hark met een gewicht van slechts 665 kg.



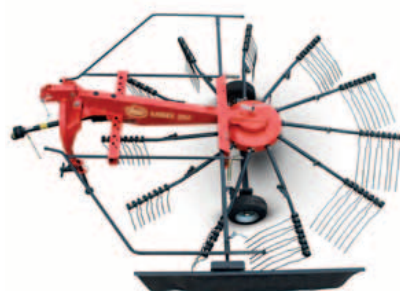
Met een aankoppeling aan de trekhaak is de Andex 474T ook geschikt voor trekkers met weinig vermogen.



De machine kan heel gemakkelijk tot 50cm uitheffen zonder van de trekker te hoeven afstappen.

Gebogen tandarmen

Alle Andex CompactLine harken zijn uitgerust met gebogen tandarmen. Dit verhoogt bij gelijkblijvende werkbreedte de harkcapaciteit aanzienlijk en optimaliseert tegelijkertijd de zwadvorm. Zelfs direct in de rijrichting staan de tanden daardoor altijd onder een hoek. Dat voorkomt dat het gras naar achteren van de tanden wordt geschoven. Bovendien komen de tanden hoger boven het zwad uit.



De Andex 394 met 3,90 m werkbreedte voor een goed resultaat, voorzien van een degelijke en onderhoudsvriendelijke aandrijving.



Optioneel kunnen de enkele harken worden voorzien van een derde wiel voor een nog betere bodemvolgving.

Technische gegevens

Andex	323	353	394	424	424T	434	464	474T	694 VARIO	694 EVO
Afmetingen/Gewichten										
Werkbreedte (m)	3,20	3,50	3,90	4,20	4,20	4,30	4,60	4,70	6,90/7,70	6,90
Transportbreedte (m)	1,60	1,75	1,75	1,75	2,00	2,00	2,15	2,40	2,80	2,80
Transportlengte (m)	3,10	3,35	3,60	3,95	4,00	3,85	4,25	4,75	8,45	8,45
Parkeer/transporthoogte (m)	-	-	-	2,60	2,30	-	2,75	2,65	3,45/4,10	3,45/4,10
Gewicht (kg)	320	420	460	640	570	490	670	665	1940	1750
Zwadbreedte (m)										
Capaciteit theorie (ha/h)	3,5	3,9	4,3	4,6	4,6	4,7	5,1	5,1	7,6	7,6
Aankoppeling										
3-punt vast (cat)	1/2	1/2	1/2	2	-	1/2	2	2	-	-
2-punt hefarmen	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Trekhaak	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
Meelooptiel	o	o	o	o	o	o	o	o	-	-
Rotoren/tanden/-armen										
Rotor diameter (m)	2,60	2,80	3,05	3,35	3,35	3,35	3,65	3,65	3,35	3,35
Zwadaflieg	links	links	links	links	links	links	links	links	1-2xlinks	links
Aantal rotoren	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Aantal tandarmen per rotor	9	10	11	12	11	12	13	12	11/12	11/12
Aantal dubbele tanden/rotor	3	4	4	4	4	4	4	4	4/5	4/5
Tanddiameter (mm)	9	9	9	10	9	9	10	9	9	9
Curvebaanverstelling	-	-	-	•	-	-	•	•	-	-
Afneembare tandarmen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hoogteverstelling	mech. ring	mech.	mech.	hydr.	mech.	mech.	hydr.	mech.	mech.	mech.
Wielen en assen										
Tyre (rotoren)	15x6.00-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	18x8.50-8	16x6.50-6	16x6.50-6
Vaste tandemas	o	o	o	•	•	o	•	•	-	-
Meelopende tandemas	-	-	-	o	-	-	o	o	-	-
Banden hoofdframe (std)	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
Banden hoofdframe (opt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opties										
Hellingcompensatie	o	o	o	•	-	o	•	•	-	-
Vergrendeling voor hellingen	o	o	o	•	-	o	•	•	-	-
Veiligheids accessoires										
Waarschuwborden	o	o	o	o	o	o	o	o	•	•
Verlichting	o	o	o	o	o	o	o	o	•	•
• = standaard o = optioneel - = niet leverbaar * = dubbel zwad ** = met afgenomen tandarmen										

714T VARIO	714T EVO	724	724 Hydro	764	774	804	844	904 Hydro	1104	1254	1505
6,60/7,10*	6,60/7,10	6,20-7,20	6,20/7,20	7,00/7,80	7,70	7,00-8,00	7,60-8,40	8,00-9,00	9,20-11,00	10,00-12,50	9,50-15,00
3,00	3,00	2,80	2,80	2,80	2,98	2,80	2,98	2,98	2,98	2,90	3,00
7,55**	7,55**	5,90	6,05	5,90	8,95	5,95	6,25	6,25	7,40	8,75	9,20
-	-	3,90	3,45**	3,45**/4,10	3,70**/4,35	3,90	3,45**/4,10	3,35**/3,99	3,85**/5,00	4,00	3,45**/4,00
1400	1350	1640	1640	1640	2290	2065	1950	2310	2865	4250	5700
		1,20-2,00	1,20-2,00	1,30-2,10		1,40-2,20	1,40-2,20	1,20-2,20	1,40-3,10	1,20-2,20	1,40-2,50
7,3	7,3	7,5	7,5	8,4	8,1	8,8	9,2	9,9	12,1	13,75	16,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,95	2,95	3,00	3,00	3,35	3,65	3,35	3,65	3,85	4,55	3,00/3,35	3,85
1-2xlinks	1x2xlinks	midden	midden	midden	links	midden	midden	midden	midden	midden	midden
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
11/12	11/12	11	11	11	12/13	2x12	2x12	2x14	2x15	4x12	2x13/2x15
4	4	4	4	4	4/5	4	4	4	4	4	4/5
9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10
-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	-	-	o	•	•	•	•	•	•	•
hydr./mech.	hydr./mech.	mech.	mech.	mech.	mech.	mech.	mech.	mech.	hydr.	mech.	hydr.
18.5x8.50-8	18.5x8.50-8	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6
- / o	- / o	o	o	o	-	o	o	o	•	o	Terra
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Contact
-	-	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	500/50-17	550/45x22.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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. © Kverneland Group Kerteminde AS



Kverneland Group

Kverneland Group is één van de grootste, internationale bedrijven op het gebied van ontwikkeling, productie en distributie van landbouwmachines en service.

Een sterke focus op innovaties maakt het voor ons mogelijk om een unieke, brede, productlijn van hoge kwaliteit aan te bieden. Kverneland Group biedt een uitgebreid pakket van systemen voor de professionele agrarische sector, bestaande uit grondbewerking, ruwvoederwinning, zaaien, strooien, spuiten en elektronische oplossingen voor tractoren en machines.



Original Spare Parts

De reservedelen van Kverneland Group zijn ontwikkeld voor een betrouwbare, veilige en optimale prestatie en zorgen bovendien voor een levenscyclus met lage kosten. Hoge kwaliteitsstandaarden worden bereikt door gebruik van innovatieve productiemethoden en gepatenteerde processen in al onze productielocaties.

Kverneland Group heeft een zeer professioneel netwerk van partners, die u ondersteunen met service, technische kennis en originele onderdelen. Om onze partners te ondersteunen leveren we reservedelen van hoge kwaliteit en een efficiënte onderdelenorganisatie over de hele wereld.



 **Bekijk al onze videos op YouTube**
www.youtube.com/kvernelandgrp

 **"Like" ons op facebook**
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming

 **Volg ons op Twitter**
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Kverneland Group Benelux BV

Kantoor Nederland:
 De Dommel 40, 8253 PL, Dronten
 Tel.: +31 321 387100, Fax: +31 321 387111
 E-mail: benelux.sales@kvernelandgroup.com

Kantoor België:
 Essenestraat 18A, 1740 Ternat
 Tel.: +32 2 5828002, Fax.: +32 2 5827501
 E-mail: kverneland.belgium@online.be