

EXTRA

600-700 series



Schijvenmaaiers met kneuzer



My way of Farming!

OP ZOEK NAAR IETS EXTRA'S?

My way of Farming!



Werken op het land, het runnen van mijn bedrijf en de verbinding met de natuur. Landbouw is mijn manier van leven, en ondanks dat het soms best lastig kan zijn, raak ik nooit zat van de dagelijkse taken om mijn land en vee te onderhouden. Ik blijf op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen door trouw te blijven aan mijn persoonlijke overtuigingen, ervaringen en het toepassen van de juiste strategie.

Ik beïnvloed en geef mijn eigen toekomst vorm door vakmanschap met moderne technologie te combineren, door het gebruik van de beste werktuigen. Ik zoek actief naar nieuwe kansen, door innovatief te zijn in mijn manier van werken. Ik werk hard om goed gewas te laten groeien. Mijn vee is mijn passie, ik voorzie ze alleen van het beste. Mijn bedrijf laat zien wie ik ben, omdat ik mijn hart en ziel leg in het werk wat ik doe.

Landbouw gaat over passie; over groei en ontwikkeling van mijn gewas, mijn bedrijf, mijzelf, mijn manier.

My Way *of Farming*





”Met 3 messen
per schijf **maait
mijn maaier altijd
een perfecte
snede**”

Ik heb gekozen voor de Vicon Extra 690T vanwege de capaciteit die ik nodig heb als loonwerker

”De te maaien oppervlaktes worden steeds groter, en het beste moment voor inkuilen steeds kleiner. Ik heb daarom capaciteit nodig om mijn klanten tevreden te houden. Ik maai al ruim 20 jaar met Vicon, en ik ben zeer tevreden over de maai- en kneuskwaliteit van de maaiers.”

Sytse Holtrop, Friesland,
Nederland

Ongeëvenaarde Maai Prestaties *met 3 messen per schijf*



'Express' - Eenvoudig en snel wisselen van de messen

Alle EXTRA schijvenmaaiers kunnen worden uitgerust met het 'Express' snelwissel systeem voor snel en makkelijk wisselen van de maaimessen.

Plaats eenvoudig de sleutel tussen de schotel en het mes en beweeg de sleutel naar beneden: het mesje is klaar om vervangen te worden voor een nieuwe.

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



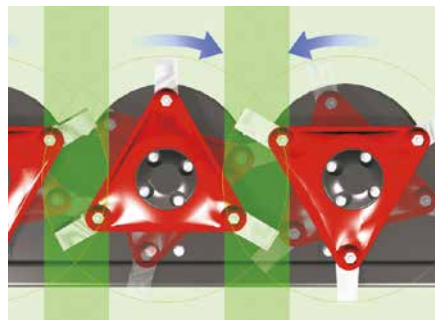
3 messen per schijf voor meer maaicapaciteit

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 rijnsnelheid is dit uw garantie voor een streeploos maaibeeld. Daarnaast geeft de toepassing van driehoek schijven ook 30% minder belasting per mes, wat automatisch ook minder slijtage van de messen oplevert.

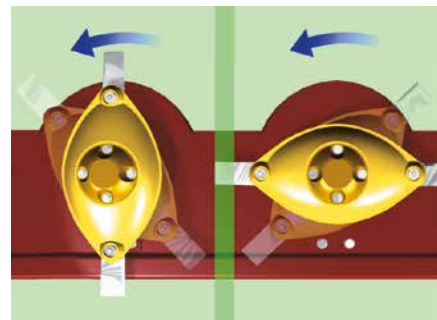
“**Altijd paarsgewijze draairichting van de schijven**, het is ons geheim voor een perfecte snede”

Paarsgewijze draairichting voor een perfecte overlap

Alle Vicon schijvenmaaiers hebben een even aantal paarsgewijs draaiende maaischijven. Dat betekent dat elke 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.

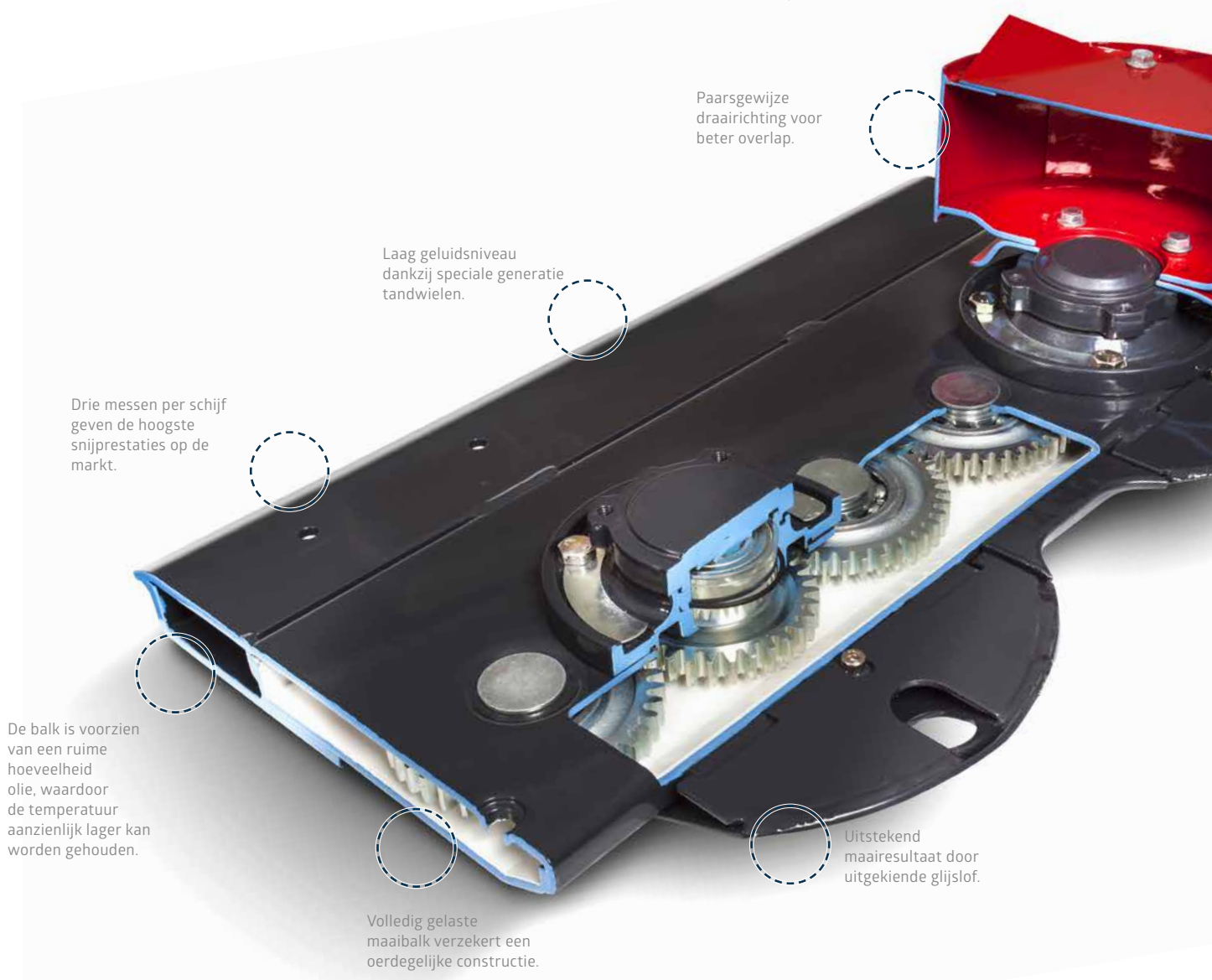


Een even aantal schijven betekent dat er altijd een royale overlap is bij alle schijven.



Oneven aantal schijven op de maaibalk betekent minder overlap op de schijven die dezelfde kant op draaien.

Snij Prestaties *in een nieuwe dimensie*



Paarsgewijze draairichting voor beter overlap.

Laag geluidsniveau dankzij speciale generatie tandwielen.

Drie messen per schijf geven de hoogste snijprestaties op de markt.

De balk is voorzien van een ruime hoeveelheid olie, waardoor de temperatuur aanzienlijk lager kan worden gehouden.

Uitstekend maairesultaat door uitgekende glijstof.

Volledig gelaste maaibalk verzekert een oerdegelijke constructie.

“Oerdegelijke maaibalk
is gebouwd voor een lange levensduur”



Getordeerde messen voor een scherpe snede onder alle omstandigheden.

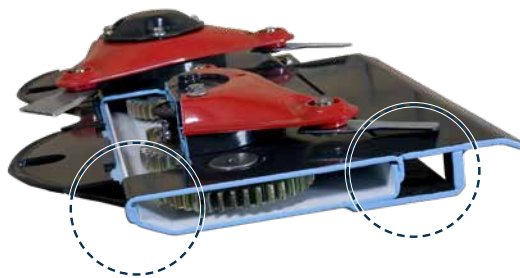
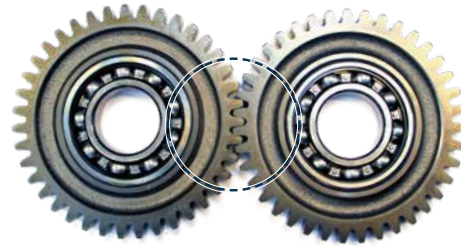
Fluisterstille maaibalk

De constructie van de EXTRA maaibalk maakt een opvallend stille maaibalk mogelijk. Gebruikers waarderen een stille maaibalk - geschikt voor een lange en drukke werkdag. De ruime hoeveelheid olie in combinatie met de speciale Vicon tandwielen dragen hier onder meer aan bij.

Oerdegelijke 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.

Zeer stille maaibalk, dankzij de afgeronde unieke Vicon tandwielen.



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

De speciaal afgeronde tandwielen zijn flexibeler en maken meer contact.



“**Fluisterstille**
maaibalk”

Effectieve Kneuzers voor kwaliteits voer

Wat maakt SemiSwing uniek?

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

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

“**Versnel het drogingsproces met SemiSwing** - houd de voedingswaarde in het gewas”

Krijg het volledige drogingseffect
Vicon's SemiSwing kneust intensief over de hele breedte. Als de rotor begint te draaien, bewegen de SemiSwing tanden meteen in werkpositie en blijven dan vast staan.

De hoek en positie van de SemiSwing tand zorgen voor de best mogelijke gewasdoorvoer. Het gras wordt van de rotor af naar de kneusplaat gebracht. Hierdoor ontstaan geen verstoppingen en wordt de kneusplaat maximaal gebruikt.

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

De zeer grote dimensie van de kneuzerplaat ondersteunt effectief kneuzen en gelijkmatige gewas doorvoer naar de achterkant van de machine.

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

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

De brede kneusrotor zorgt voor gelijkmatig kneuseffect en lager brandstofverbruik.





Nylon vingers

Wat verder toegevoegd is aan het kneuzersysteem is de keuze voor nylon tanden. De nylon tanden zijn sterk, maar toch duurzaam en zullen buigen zonder te breken als ze obstakels tegenkomen. Dit is de ideale oplossing voor het werken in heuvelachtige omstandigheden of met kleinere trekkers, omdat het gewicht van de nylon tanden lager is t.o.v. stalen tanden.

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

“**Effectief kneuzen**
- met staal of nylon”



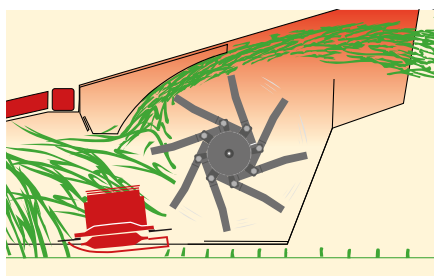
Eenmaal in werkpositie blijft de tand vaststaan dankzij de centrifugaalkracht.

Uitstekende tandbeveiliging - onderhoudsvrij

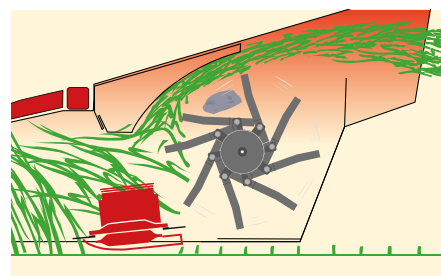
Indien een obstakel in de kneuzer komt, kunnen de stalen SemiSwing tanden achterwaarts bewegen en kan het obstakel (tot 103mm) passeren, zonder dat tanden zullen breken. Dit betekent minder stilstand voor de chauffeur en het vermindert de kans op gebroken tanden in het gewas.

Een gewicht van 22 kg is nodig om de tand achterwaarts te laten bewegen.

Indien een obstakel in de kneuzer komt, kunnen de stalen SemiSwing tanden achterwaarts bewegen en kan het obstakel (tot 103mm) passeren, zonder dat tanden zullen breken. Dit betekent minder stilstand voor de chauffeur en het vermindert de kans op gebroken tanden in het gewas.



Tijdens het maaien blijven de kneustanden in vaste positie, waardoor maximaal kneuseffect en minimale slijtage plaatsvinden.



Er is een gewicht van 22 kg nodig om de tand naar achter te bewegen.

Aanpassen *aan de omstandigheden*



Hoog niveau van comfort

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

De kneuzerplaat kan individueel aan zowel de voor- als achterzijde worden aangepast. Hierdoor ontstaat een optimale kneusintensiteit, bij zowel een lage als hoge gewasstroombreedte.

De voorzijde (1) is individueel verstelbaar, om de kneusintensiteit optimaal aan te passen, zelfs voor een zware doorvoer van het gewas.



“Optimaliseer de gewasdoorvoer”

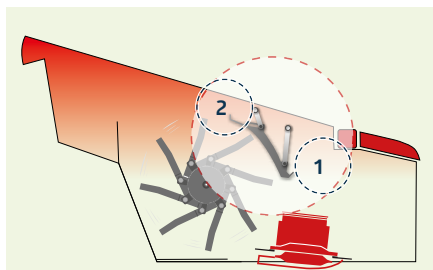
Individuele verstelling

Het voorste deel (1) is afzonderlijk in te stellen afhankelijk van de gewasgrootte, zelfs voor een zware eerste snede, om eventuele verstoppingen te voorkomen.

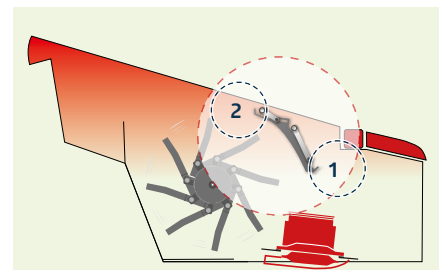
Het achterste deel (2) is verstelbaar om de gewasdoorvoer te begeleiden richting het zwad of voor het luchtig breidspreiden.

Doorstaat alle gewassen

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



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



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

EXTRA 700 SERIES
- DE F1 TECHNIEK

SCHIJVEN- MAAIERS

My way of Farming!





Gedragen schijvenmaaiers met kneuzer
3.20 en 3.50m werkbreedte



Front schijvenmaaier met kneuzer
3.20 en 3.50m werkbreedte



Vlinder schijvenmaaier met kneuzer
9.40 - 10.2m werkbreedte



QuattroLink® F1 Technologie voor schijvenmaaiers met kneuzer

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



Gesleepte ophanging

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

Flexibiliteit is de sleutel

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

Ontdek QuattroLink®

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



700mm verticaal bereik



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



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

NonStop beveiliging over de hele werkbreedte

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



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



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



Efficiënte Transport Oplossing *draagt bij aan een productieve dag*

3.70m transporthoogte

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

Comfort verhoogt productiviteit

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



Veilig compact parkeren

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

Parkeerhoogte

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



EXTRA 736T Vario - Comfort Control

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

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



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



In transport is de SideShift cilinder in de laagste positie.



Hydraulisch Verstelbare Overlap – *maximale maaicapaciteit!*

Vario betekent meer productiviteit

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

Vario betekent meer comfort

EXTRA 736T Vario en 7100T Vario zijn uitgerust met hydraulische SideShift. Om gemakkelijk te compenseren tijdens wisselende veldomstandigheden, wordt de instelbare overlap uitgevoerd als een telescopische arm, deze arm biedt 400mm hydraulische SideShift.



Maximale overlap.



Maximale werkbreedte gebruikt.

Verstellen tijdens het werk

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

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

Altijd juiste bodemdruk

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

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

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

Verstelling van de overlap:

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

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



Optimale resultaten

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



Een Goede Grasoogst *start bij het maaien*



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

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



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

Reageren op steeds veranderende omstandigheden

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

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



Van breed naar smal zwad

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



Vrijheid *naar eigen inzicht*

Meer gebruikerscomfort

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

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

Ook deze frontmaaier is leverbaar met de individuele verstelling van de kneuzerplaat.



De frontkap kan verticaal omhoog klappen voor eenvoudige toegang.

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



Standaard geïntegreerde zwadborden.

Dubbele verstelling kneuzerplaat

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



Dubbele verstelling van de kneuzerplaat voor de juiste kneusintensiteit.



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



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



Vakkundige Details ***maken het verschil***

Eenvoudige inspectie

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

Geïntegreerde zwadplaten

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



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

Actieve bodemvolging

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



Optioneel hydraulisch opklapbare beschermkappen.



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



Dankzij de parkeervoet staat de frontmaaier mooi horizontaal geparkeerd.



Denk Anders, *denk vooruit*

Maai meer - produceer meer

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

Efficiënt kopakker management

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

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

Combinaties met capaciteit

EXTRA 7100T Vario + EXTRA 736FT: 10.20m werkbreedte
EXTRA 7100T Vario + EXTRA 732FT: 9.80m werkbreedte



Compact in transport

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

Load Sense vraagt minder vermogen

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

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



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



Veilig en compact parkeren

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



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



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



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



Flexibel en Eenvoudig *maakt het leven makkelijker*

Maximaliseren van de werkzaamheden

De Vicon BX is voorbereid om de werkcapaciteit te maximaliseren en de volledige capaciteit van de EXTRA 7100 te benutten zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit van het werk.

Vicon BX past automatisch de bandsnelheid aan de werkbreedte aan, voor dezelfde uniforme zwadbreedte, ongeacht de positie van de maaiunits. In combinatie met GEOMOW®, dat zorgt voor een automatische GPS gestuurde overlappingscontrole en constante optimalisatie van de overlap en werkbreedte, betekent dit een maximale werkcapaciteit, uitstekend bedieningscomfort en een gelijkmatige zwadvorming.

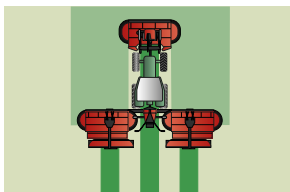


De afvoerbanden blijven binnen de transportbreedte, compact achter de maai-units.

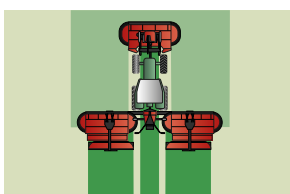


Vicon BX kan het gewas op verschillende hoogtes afleggen.

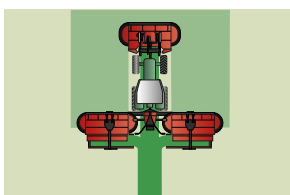
4- in 1- oplossing



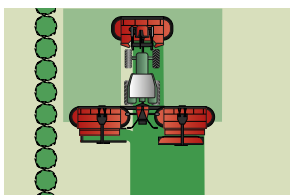
3 zwaden met geïntegreerde zwadborden.



100% breedspreads met FlipOver breedspreadsset.



1 groot zwad van in totaal 10.2m werkbreedte.



Gebruik 1 band voor het uitmaaïen van de kanten.

Vorm het zwad zoals jij wil

Werken in een zware eerste snede, gecombineerd met een smalle pick-up van de volgende machine, kan problemen veroorzaken bij het smal genoeg krijgen van het zwad.

Vicon BX biedt de mogelijkheid om de zwadband in verschillende werkhogtes te plaatsen, om het gewas bovenop het zwad van de frontmaaier te brengen, om een smal, vierkant zwad te maken. De hoogte wordt ingesteld door de band hydraulisch te laten zakken of omhoog te brengen.

Vicon BX past automatisch de bandsnelheid aan wanneer een verandering nodig is. Als de maaïunits zijwaarts worden verschoven om de overlap aan te passen, past de bandsnelheid zich onmiddellijk aan om de

benodigde verandering in werpafstand te compenseren. Bij het vergroten van de overlap voor het maaïen rond de bochten wordt de bandsnelheid verlaagd.

Probleemloos op de kopakker

Wanneer de maaïers worden geactiveerd voor het heffen van de kopakker, versnelt een geïntegreerde bandversterking automatisch het legen van de banden voordat ze omhoog worden gebracht, waardoor een schone, opgeruimde kopakker overblijft. Bovendien wordt de AutoStop geactiveerd zodra de zwadbanden omhoog worden gebracht, waarna ze automatisch worden gestopt totdat de maaïers weer in werkpositie worden gebracht, waardoor het brandstofverbruik laag blijft.

“**Droog zonnig weer?** Zet de BX zwadbanden aan het werk”



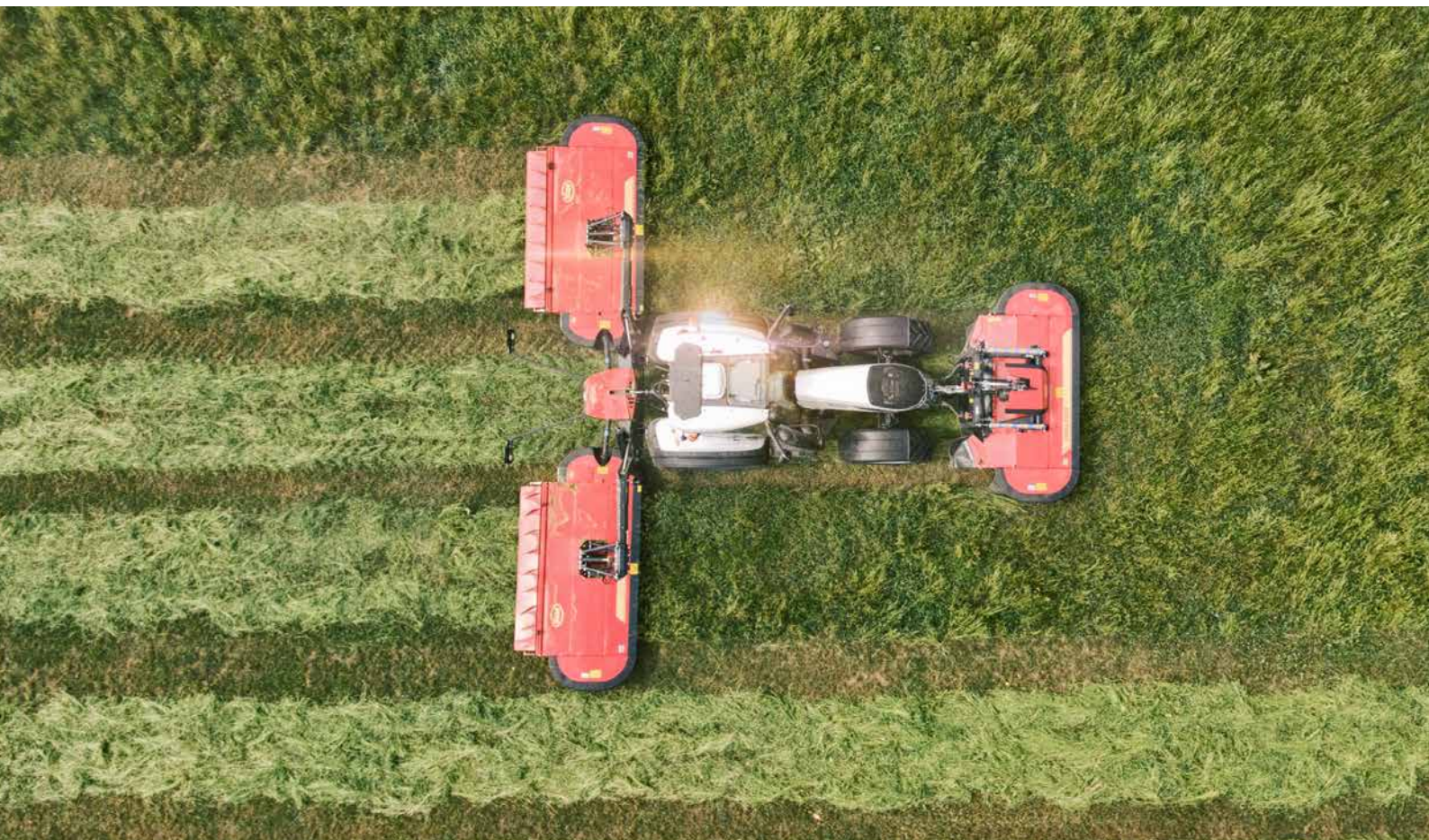
Geen geknoei op de kopakker. Bij uitheffen van maaïunits stoppen de banden automatisch.



Wanneer de maaïers worden geactiveerd voor het heffen van de kopakker, versnelt de zwadband kortstondig, voor een opgeruimde kopakker.



Bij gebruik van één band wordt snelheid vertraagd, zodat er geen gras over het zwad wordt gegooid.



GEOMOW® *maakt maaien slimmer*

GEOMOW® maakt werken met de Vicon EXTRA 7100 Vario nog eenvoudiger en slimmer. GEOMOW® maakt automatische kopakkerpositie via sectiebesturing mogelijk. Hiermee zal de maaicombinatie automatisch in kopakkerstand of in werkpositie worden gepositioneerd.

GEOMOW® optimaliseert de overlap
De maximale werkbreedte van 10.2m werkbreedte wordt doorgaans niet bereikt, omdat de chauffeur met veilige marges wil werken en daarmee voldoende overlap, om strepen te voorkomen.

GEOMOW® helpt bij het behalen van de maximale capaciteit en daarmee een rustige en gemakkelijke bediening voor de chauffeur.

Hoe werkt GEOMOW®?

Vlakke percelen

Bij het maaien op vlakke percelen kan met een minimale overlap toch een totale werkbreedte van 10.2m met gemak worden behaald.

Maaien in bochten

Bij het maaien in de bochten, herkent GEOMOW® automatisch de rijlijn van de trekker. De side-shift op de achterunits gaan automatisch naar binnen om de juiste overlap te behouden in de bochten.

Sectie besturing - controle over de kopakker

GEOMOW® biedt sectiebesturing voor automatische kopakkerpositie. Het geeft meer rust op de kopakker en daarmee een efficiëntere werking. GEOMOW® neemt het risico voor het maken van fouten weg bij het te laat of te vroeg in- en uitheffen.

Bij het benaderen van de kopakker wordt de frontmaaier automatisch gelift bij het gemaaid gras op de kopakker. De achterunits gaan op dezelfde manier te werk. De chauffeur kan zich volledig focussen op het draaien op de kopakker.

IsoMatch Grip.



IsoMatch Grip

Deze ISOBUS joystick maakt de bediening nog gemakkelijker. Stel zelf uw voorkeur bedieningen van de vlindermaaier eenvoudig in.

Volledige ondersteuning met GEOMOW®

Met GEOMOW® maait de maaier altijd de maximale werkbreedte. GEOMOW® herkent constant de rijrichting van de chauffeur en daarmee de positie van de frontmaaier. Hiermee ontstaat een automatische overlap controle in de bochten, waarmee streepjes maaien wordt voorkomen.



EXTRA 600 SERIES
- SLIM DESIGN,
GEMAKKELIJK IN

GEBRUIK

My way of Farming!





Gedragen maaiers met kneuzer
2.40, 2.80 en 3.20m werkbreedte



Front schijvenmaaiers met kneuzer
2.80 en 3.20m werkbreedte



Vlinder schijvenmaaier met kneuzer
8.75m werkbreedte





Slimme Werktuigen *met professionele karaktereigenschappen*

Compact in afmetingen - breed in eigenschappen

De Vicon EXTRA 624T, 628T en 632T Farmer, in werkbreedtes van 2,4, 2,8 en 3,2 m. De Farmer serie is een professionele schijvenmaaier zonder "poespas" en uitermate geschikt voor de (melk)veehouder.

Laag eigen gewicht

De maai-units zijn in het midden opgehangen en worden ontlast via een grote bodemdrukveer. Dit concept zorgt voor een gelijkmatige gewichtsverdeling over de gehele maaibreedte, bovendien een constantere, snellere en meer nauwkeurige aanpassing aan de bodem. Standaard is de Farmer-serie voorzien van zwadborden en breedspreidvinnen.

125° Transport oplossing

De EXTRA 600 serie wordt voor transport verticaal opgeklapt onder een hoek van 125°. Het lage zwaartepunt tijdens transport en het gewicht van de maaier dichtbij de trekker, zorgen voor een perfecte gewichtsverdeling, zelfs bij hoge transportsnelheden. Bovendien ligt de maaier helemaal vast op de bok, opgeklapt door de hydraulische cilinder. Daarbij is de transporthoogte beperkt, zodat smalle doorgangen of viaducten geen problemen geven.



125° transportpositie zorgt voor een transporthoogte onder de 4m.

“**Efficiënt en eenvoudig in gebruik**”



540/1000 tpm draaibare aandrijving.

Aandrijving 540 of 1000 tpm

De machines zijn standaard flexibel inzetbaar, omdat vanaf fabriek de machines geleverd worden met de mogelijkheid om te maaien met 540 of 1000 tpm. Er is geen aparte accessoire nodig. Het enige is dat de tandwielkast 180° moet worden gedraaid.



Optionele parkeersteun voor verticaal parkeren.



Snel veranderen van zwad naar breedspreiden.



Spreidvinnen en zwadborden zijn standaard.



Optimaliseer op Capaciteit *en snelheid*

Hogere inzetbaarheid door eenvoudige werking

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

Eigenschappen die ertoe doen

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



Verticale transport positie

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

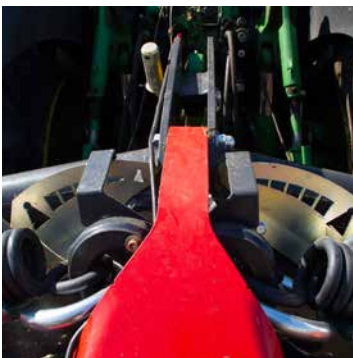


Parkeer veilig, stevig en compact

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



Sterke Vicon nylon kneuzertanden zorgen voor een agressief en efficiënt kneuseffect.



Ontlastingsveer, optioneel met hydraulische instelling van de bodemdruk.



Voldoende bodemvrijheid op de kopakker.



Individueel uitheffen van de maai-units.



EXTRA Δ Capaciteit *met een frontmaaier*

Machines voor de professional

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

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



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

Actieve bodemvolgving beschermt werktuig en graszode

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

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



De frontmaaier is erg flexibel, de machine kan 250 mm naar beneden en 450 mm omhoog uitwijken.

Combineer Vakmanschap met Technologie – *IsoMatch Precisie Landbouw Oplossingen*

Agrarisch ondernemerschap verandert meer van alleen vakmanschap naar precisie landbouw. Voortgedreven door technologische ontwikkelingen, zal precisie landbouw en grote invloed hebben op de traditionele manier van agrarisch ondernemen over de gehele wereld. Modern agrarisch ondernemerschap vraagt meer efficiënt en eenvoudig te bedienen werktuigen om hogere opbrengsten te behalen met lagere kosten.

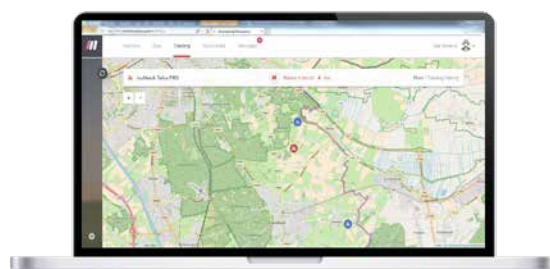


Wees een PROFESSIONAL in het vergroten van uw productiviteit

Als in de trekkercabine een alles-in-één controlesysteem gevraagd wordt, is de IsoMatch Tellus PRO 12-inch terminal, inclusief automatisch besturingssysteem, de beste oplossing. Dit is het punt waar alle ISOBUS-machines aan elkaar gekoppeld zijn, het platform waarop precisielandbouw-applicaties en bedrijfsbeheerssystemen draaien. Het biedt precies wat u nodig heeft om alles uit uw machines en gewassen te halen en tevens kosten te besparen op kunstmest, bestrijdingsmiddelen en zaad door gebruik te maken van automatische sectiecontrole en variabele dosering. Via het unieke dubbele scherm kunt u twee machines en/of processen tegelijk controleren en bedienen.

Het beste overzicht van de bedrijfsvoering

IsoMatch FarmCentre is de eerste van een hele reeks telematicaoplossingen. In combinatie met een IsoMatch Tellus GO/PRO kunt u dit werktuigenmanagement programma voor al uw ISOBUS machines gebruiken. U kunt bijvoorbeeld uw machinepark controleren, taakbeheer op afstand uitvoeren of de prestaties van machines analyseren. Het IsoMatch FarmCentre presenteert deze gegevens in een efficiënte webapplicatie, waarbij werktuigen, trekkers, terminals en de cloud met elkaar zijn verbonden en gegevens met elkaar uitwisselen.



Gemakkelijker beheer

De IsoMatch Tellus GO is een rendabele 7-inch terminal, die speciaal is ontwikkeld voor een eenvoudig beheer van de machine. Met behulp van het touchscreen stelt u de machine gemakkelijk in. Met de hard keys en de draaiknop heeft u tijdens het rijden optimale controle over de machine.

Maximaal geld besparen

Bij de IsoMatch GEOCONTROL - applicatie voor precisielandbouw zijn handmatige geleiding en gegevensbeheer gratis. De applicatie kan worden uitgebreid met sectiecontrole en variabele dosering. Geschikt voor Vicon producten, zoals de weegstrooier, vlindermaaiers en 4-rotor harken.

Leer over slimme oplossingen

IsoMatch Simulator is een programma voor virtuele training dat gratis kan worden gedownload via www.vicon.nl. Train uzelf en raak vertrouwd met uw machine, zodat u fouten voorkomt en nog meer uit uw machine haalt.



“

**Ontdek nieuwe mogelijkheden,
kies uw eigen benadering”**



IsoMatch Grip

Deze ISOBUS-joystick is gemaakt voor maximale controle over de machine en een efficiënte bedrijfsvoering. U regelt 44 werktuigfuncties (maximaal) met één apparaat.



IsoMatch Global PRO

GPS antenne met RTK precisie voor de hoogste nauwkeurigheid (2-3 cm) en productiviteit.



IsoMatch InLine

Stuurhulp met een gemakkelijk overzicht van de sectie status. Controleer de A-B lijn en stuur naar de juiste positie.

IsoMatch (Multi)Eye

Met de IsoMatch universele terminals kunt u maximaal 4 camera's verbinden. U heeft volledige controle en een compleet overzicht over de aansturing van de machine, vanuit elke hoek.



Originele Onderdelen & Service ***Dat maakt uw werktuig tot een Vicon***



De originele Vicon-onderdelen zijn een belangrijk deel van het DNA van uw werktuig. De onderdelen van onze werktuigen worden gefabriceerd onder dezelfde strikte specificaties als het werktuig 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 werktuig 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 werktuig 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 werktuig**”



Altijd leverbaar

Tijd is geld, en 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 werktuig zelf online aan via www.mijnvicon.nl. Bij het aanmelden ontstaat een online omgeving rondom uw werktuig met alle benodigde informatie, zoals handleidingen, onderdelenboeken, tips & tricks over afstellingen etc. Alle antwoorden zijn gemakkelijk te vinden – met een paar klikken!

Gegevens

Model EXTRΔ	Gedragen maaiers met kneuzer						
	624T	628T	628R	632T Farmer	732T	732R	736T Vario
Kneuzer	Nylon kneuzer	Nylon kneuzer	Roller kneuzer	Nylon kneuzer	SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing
Afmetingen en gewicht							
Werkbreedte (m)	2.42	2.84	2.84	3.18	3.18	3.18	3.50
Transportbreedte (m)	1.90	2.10	2.10	3.00	3.00	3.00	3.00
Gewicht (kg)	875	990	1276	1050	1250	1460	1550
Koppeling met trekker							
Aftakstoeren (tpm)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000
Aftakas benodigd vermogen (kW/pk)	50/70	60/80	60/80	66/70	66/90	66/90	90/120
Benodigde hydr. aansluitingen	1D	1D	1D	1D	2D	2D	3D
Werking							
Aantal schijven	6	8	8	8	8	8	10
Maaihoogte (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Toerental kneuzer	900/600	900/600	950	900/600	1000/700	950	1000/700
Accessoires							
Breedspreijsset	●	●	●	●	0	0	0
FlipOver breedspreijsset	-	-	-	-	0	0	●
Zwadafvoerband	-	-	-	-	-	-	-
Verhogingsstoffen 20/40/60/80 mm	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
Kit hydr. verst. bodemdruk	0	0	0	0	-	-	-
EXPRESS - snelwissel maaimessen	0	0	0	0	0	0	0
Hydr. opklapbare kappen	-	-	-	-	0	0	0
Twee-hendel kneuzer	-	-	-	-	●	●	●

Model EXTRΔ	Vlindermaaiers met kneuzer				
	687T	7100T Vario	7100R Vario	7100T Vario BX	7100R Vario BX
Dissel	-	-	-	-	-
Kneuzer	Nylon kneuzer	SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing	Roller kneuzer
Afmetingen en gewicht					
Werkbreedte (m)	8.75	9.80/10.20	9.80/10.20	9.80/10.20	9.80/10.20
Transportbreedte (m)	3.00	2.90	2.90	2.90	2.90
Gewicht (kg)	2000	2700	3185	3710	3830
Koppeling met trekker					
Aftakstoeren (tpm)	1000	1000	1000	1000	1000
- dissel middenaanspan	-	-	-	-	-
Aftakas benodigd vermogen (kW/pk)	110/150	150/200	150/200	170/240	170/240
Benodigde hydr. aansluitingen	2D	LS	LS	LS	LS
Werking					
Aantal schijven	2x8	2x10	2x10	2x10	2x10
Maaihoogte (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Toerental kneuzer	900/600	1000/700	950	1000/700	950
Banden	-	-	-	-	-
Accessoires					
Breedspreijsset	●	-	-	-	-
FlipOver breedspreijsset	-	●	●	●	●
Zwadafvoerband	-	-	-	●	●
Verhogingsstoffen 20/40/60/80 mm	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
Kit hydr. verst. bodemdruk	0	-	-	-	-
EXPRESS - snelwissel maaimessen	0	0	0	0	0
Hydr. opklapbare kappen	-	0	0	0	0
Twee-hendel kneuzer	-	●	●	●	●

● Standaard 0 Optioneel - Niet beschikbaar

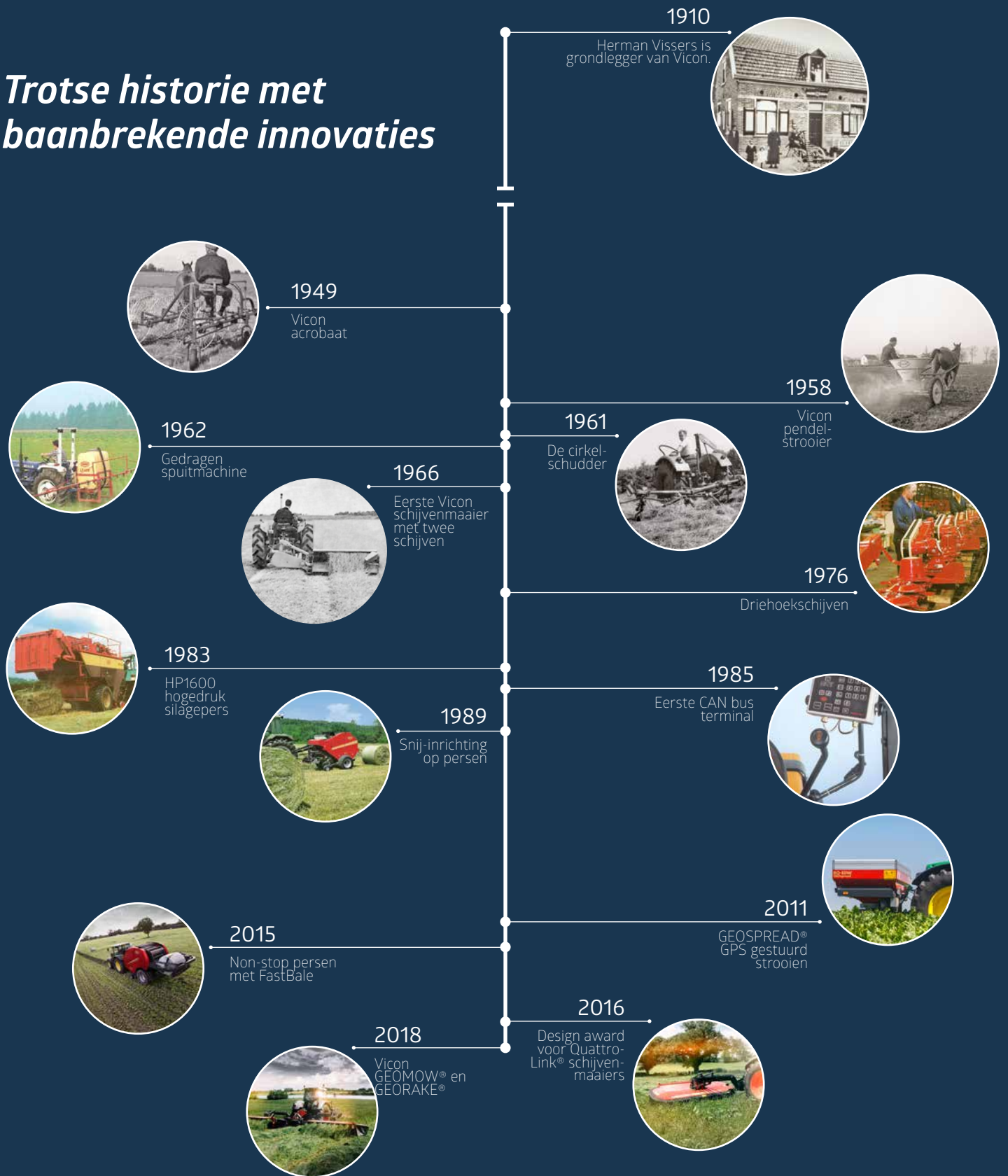
De informatie in deze brochure is algemene informatie die wereldwijd gebruikt wordt. Het kan voorkomen dat deze informatie fouten, afwijkingen of weglatingen bevat, maar dit vormt geen basis voor enige claim tegen Kverneland Group. De beschikbare modellen, specificaties and accessoires die vermeld worden in deze brochure kunnen van land tot land verschillen. Neem daarom contact op met uw lokale dealer. Kverneland Group behoudt het recht om te allen tijde, zonder enige aankondiging of verplichting, wijzigingen door te voeren in het ontwerp, de getoonde of beschreven specificaties of

Frontmaaiers met kneuzer			Frontmaaiers met kneuzer			
628FT	632FT	632FR	732FT	732FR	736FT	736FR
Nylon kneuzer	Nylon kneuzer	Roller kneuzer	SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing	Roller kneuzer
2.84	3.18	3.18	3.18	3.18	3.50	3.50
2.70	3.00	3.00	3.00	3.00	3.35	3.35
1152	1232	1305	1225	1286	1378	1439
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
50/70	50/70	60/80	56/75	56/75	60/80	60/80
15	15	15	15	15	15	15
8	8	8	8	8	10	10
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
900/600	900/600	950	1000	950	1000	950
●	●	-	●	-	●	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	0 (1D)	0 (1D)	0 (1D)	0 (1D)
-	-	-	●	●	●	●

Getrokken maaiers met kneuzer									
924T	924R	928T	932T	932CT	932R	932CR	936T	936R	936CT
Links	Links	Links	Links	Midden	Links	Midden	Links	Links	Midden
SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	Roller kneuzer	Roller kneuzer	SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing
2.42	2.42	2.84	3.18	3.18	3.18	3.18	3.50	3.50	3.50
2.20	2.20	2.70	3.00	3.00	3.00	3.00	3.40	3.40	3.40
1716	1792	1820	1972	2320	2061	2235	2158	2247	2426
540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
45/60	45/60	50/70	60/80	60/80	60/80	60/80	70/90	70/90	70/90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6	8	8	8	8	8	10	10	10
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
900/600	950	900/600	900/600	900/600	950	950	900/600	950	900/600
10.0/75-15.3 8PR	10.0/75-15.3 8PR	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

Trotse historie met baanbrekende innovaties



My way of Farming!



www.vicon.nl