

EXTRAΔ 600-800



Vicon EXTRAΔ schijvenmaaiers met kneuzer



Inzet voor kwaliteit - Specialist in voederwinningsmachines



Ervaring, Competentie en Kwaliteit

Om deze drie kernwoorden draait het bij de productie van machines in het competentiecentrum voor voederwinningsmachines van Kverneland Group in Kerteminde, Denemarken. Al sinds 1877 produceert Kverneland Group landbouwmachines, en met de schat aan kennis die wij in al die jaren hebben opgedaan door

onderzoek en ontwikkeling, leveren wij de optimale oplossing voor de behoeften van onze klanten.

De nauwkeurige, gestructureerde en gedetailleerde gegevens die door middel van dagelijkse testen en proces- kwaliteitscontroles worden verzameld, zijn van onschatbare waarde voor het traject dat

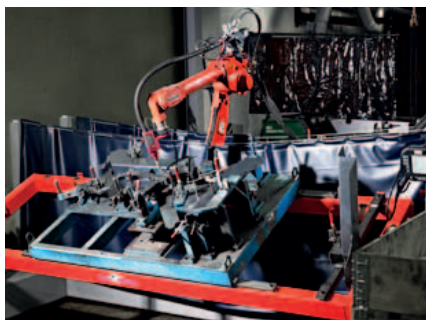
wij volgen bij het voorkomen, opsporen en opheffen van eventuele problemen tijdens het proces.

De maaibalk specialist

Om te voorzien in de nauwkeurige eisen van onze klanten maken wij gebruik van ultramoderne productietechnologie, zoals een geïmplementeerde opstelling voor



De productiecapaciteit in onze eigen fabriek ligt op duizenden maaibalken per jaar.



Lasrobots verzekeren consistente kwaliteit.



Alle maaibalken worden getest om te controleren of ze voldoen aan de normen voor geluid en warmte.

Feiten - Kverneland Group Kerteminde

- Hoofdkantoor van Kverneland Group, afdeling voederwinning.
 - Opgericht in 1877.
 - 50.000 m² overdekte faciliteiten.
- Het competentiecentrum in Gottmadingen, Beieren, is verantwoordelijk voor de productontwikkeling van harken, schudders en opraapwagens.



Scan de QR code om de video te bekijken.

'Express' snelwissel

Alle schijvenmaaiers uit de EXTRA serie kunnen worden voorzien van 'Express' snelwissel voor het snel en gemakkelijk wisselen van de messen. Het wisselen gaat letterlijk in een handomdraai: plaats de hendel om de bout, draai de hendel tot de veer vrijkomt en het mes is klaar voor vervanging.



maaibalken. Een maaibalk is in essentie een hogesnelheids-tandwieloverbrenging, waarbij nauwkeurigheid de belangrijkste factor is. Daarom worden alle maaibalken geproduceerd in een CNC freesmachine, om een correcte tolerantie voor de definitieve montage te verzekeren. Iedere maaibalk wordt grondig getest, en de gegevens daarvan worden voor elke afzonderlijke

maaibalk vermeld in een uniek testrapport. Indien nodig kunnen alle gegevens worden bekeken. Onze maaibalken zijn klaar voor veeleisende gebruiksomstandigheden. Ze zijn opgebouwd uit ontwerpfuncties die optimale kwaliteit en duurzaamheid garanderen, zoals volledig gelaste C-profielen die olie lekkage voorkomen, en unieke afgeronde tandwielen voor een krachtige overbrenging.



Iedere maaibalk krijgt een uniek nummer en is daardoor ten alle tijden gemakkelijk te identificeren.



Diverse krachtige lasersnijders ondersteunen de uitgebreide productie.

Het hart van de EXTRA schijvenmaaier

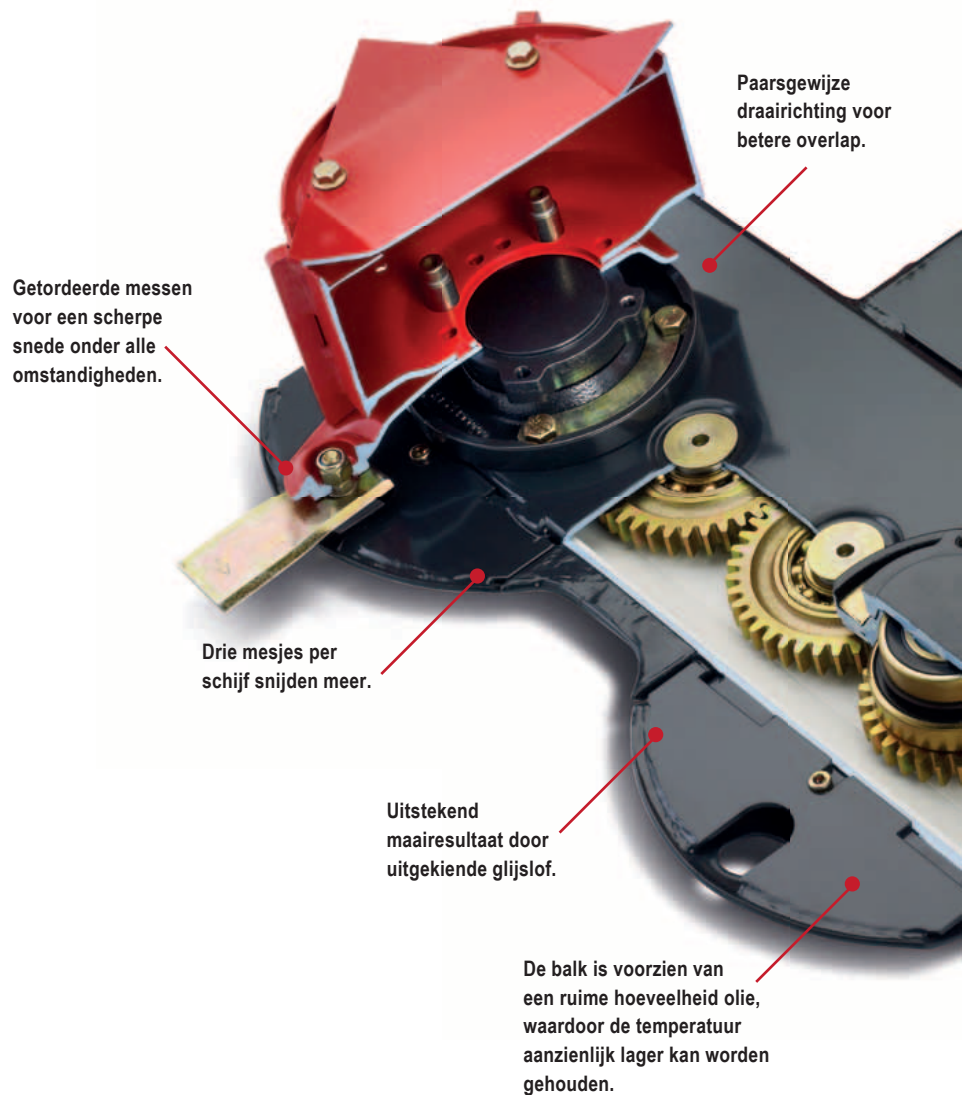


Stille maaibalk

Al jaren staan de Vicon schijvenmaaiers bekend om hun perfecte maaikwaliteit. De opdracht voor de constructeurs om een maaibalk met nog betere prestaties te ontwikkelen was daarom niet eenvoudig. Toch is dit ruimschoots gelukt. De EXTRA maaibalk garandeert niet alleen een nog constantere maaikwaliteit, de maaibalk is ook nog eens erg stil.

De robuuste EXTRA maaibalk

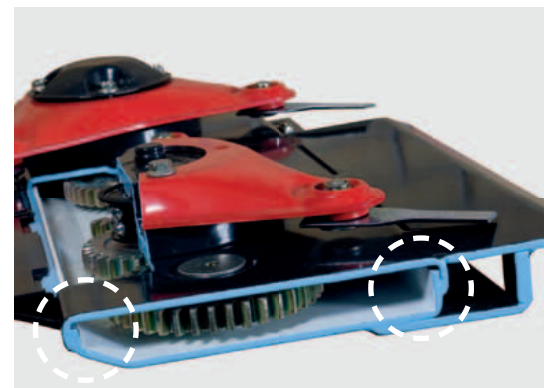
De basis van de EXTRA maaibalk wordt gevormd door twee in elkaar gelaste U-profielen. Door deze oerdegelijke constructie bent u verzekerd van een lange levensduur. Ook is de balk voorzien van een ruime hoeveelheid olie, waardoor de temperatuur aanzienlijk lager gehouden kan worden. Dit garandeert een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



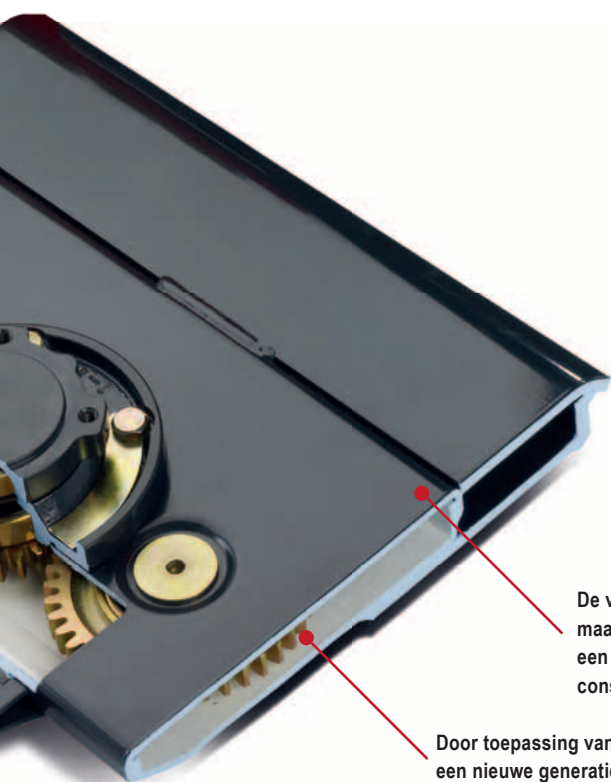
Vicon gebruikt ter bescherming van de tandwielen en het aandrijfsysteem een spie-beveiliging, die zal breken in het geval van grote piekbelasting.



Elke maaischijf is individueel beveiligd tegen overbelasting van de aandrijving.

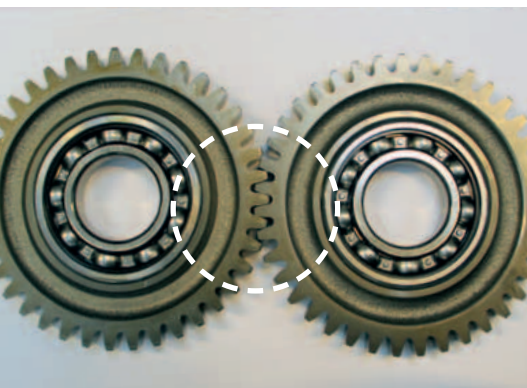


Volledig gelaste maaibalk met twee U-profielen voor een sterke en stevige constructie.

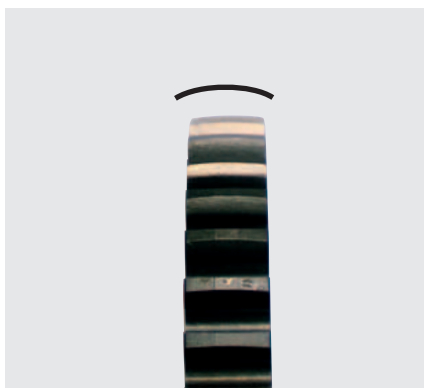


De volledig gelaste maaibalk verzekert een oerdegelijke constructie.

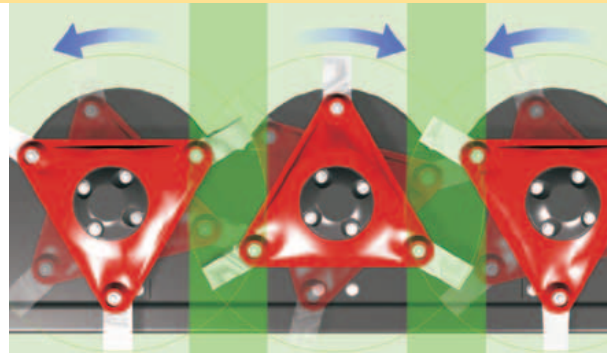
Door toepassing van een nieuwe generatie tandwielen wordt het geluidsniveau aanzienlijk gedempt.



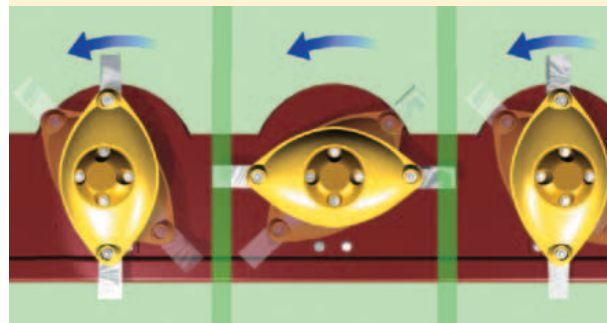
Zeer stille maaibalk, dankzij de afgeronde lange tandwieltanden.



De speciaal afgeronde tandwielen zijn flexibeler en maken meer contact.



De driehoekige Vicon maaischijven geven extra overlap tussen de schijven en garanderen een streeploos maieresultaat.



Streeploos maaien met drie messen per schijf

Drie messen snijden meer

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

Paarsgewijze draairichting voor een betere overlap

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

SemiSwing stalen kneusvingers

Agressievere kneuzing

De Vicon stalen kneuzesvingers bieden een volledige oplossing als het gaat om agressieve kneuseffecten en lage onderhoudskosten. De vingers zijn het resultaat van grondige testen om de zelfde kneuswerking te krijgen als bij vaste kneusvingers, maar met een hoge mate van bescherming op het moment dat er een obstakel wordt geraakt. Het resultaat is, de SemiSwing stalen kneusvingers.

Combinatie van het beste van alle systemen

Het SemiSwing concept is een combinatie van de voordelen van alle bekende kneuzingssystemen, en biedt dezelfde agressieve kneuzing als bij vaste vingers. Het resultaat: maximaal kneuseffect en een minimale slijtage van de scharnierpunten.

Uitstekende bescherming van de vingers

Tijdens normale werking, zijn de kneuzervingers in een vaste positie voor een effectieve kneuzing. Op het moment dat de SemiSwing in contact komt met een obstakel, met een kracht groter dan 22 kg, zal de SemiSwing wegklappen, zonder enige kans op schade.



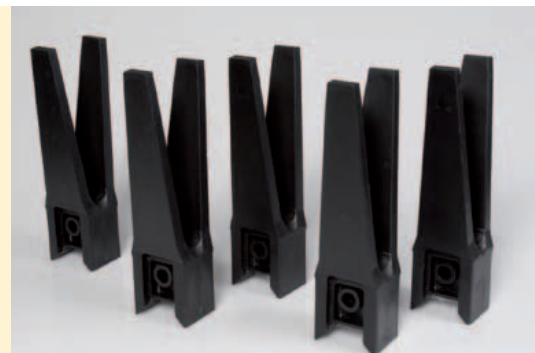
De kneuzerplaat zorgt voor een effectieve kneuswerking met minimale vermogensbehoefte.



De kneuzer wordt aangedreven door 3 V snaren (m.u.v. EXTR Δ 632T Pro), voor een soepele en stille aandrijving van de rotor.



De kneuzerplaat is in drie verschillende standen verstelbaar, zodat u met de juiste instelling altijd het gewenste kneuseffect bereikt.



De EXTR Δ Farmer serie wordt standaard uitgevoerd met nylon kneuzertanden.

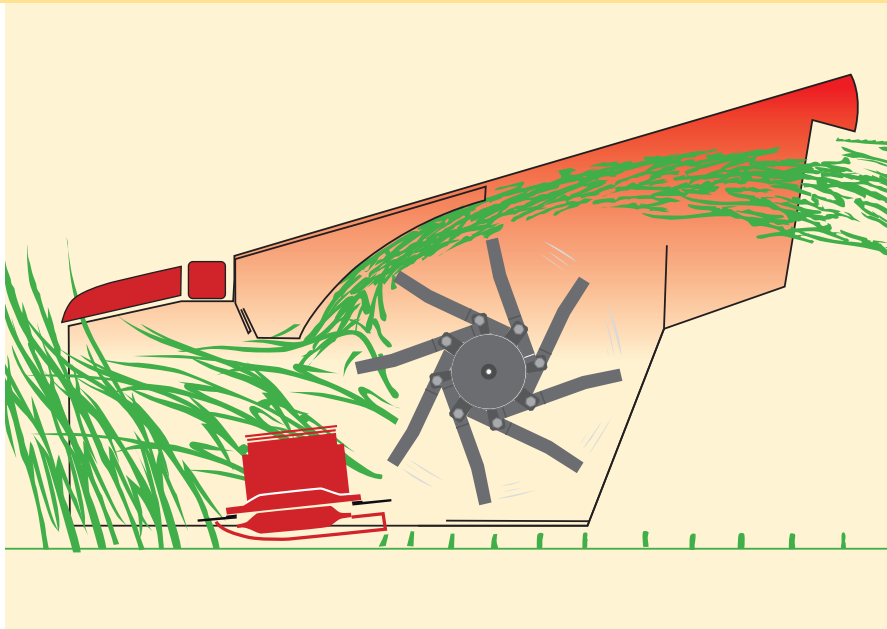
Optimaal kneuzen zonder verstoppingen

De hoek en de positie van de SemiSwing vingers zorgen voor een goede gewasstroom door de kneuzer. De gewasstroom gaat van de kneuzer direct naar de kneusplaat. Dit vermindert de kans op verstopping, maar geeft toch het maximale kneuseffect.

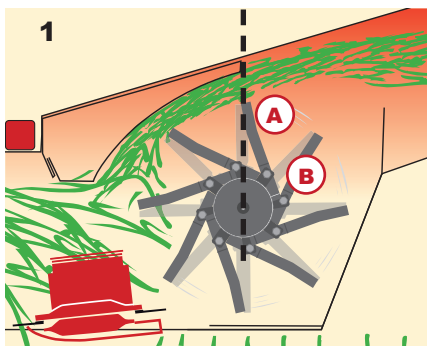
Wat maakt het SemiSwing concept uniek

1 In tegenstelling tot een vrijdraaiende klepel, waarbij de tand altijd de 90° stand zal aannemen door de centrifugale kracht (stippellijn A), worden de SemiSwing tanden tegengehouden door de rotor (positie B). Er blijft daardoor altijd centrifugale kracht over om de tand naar buiten te houden. Het grote voordeel is dat de tand beter in zijn positie blijft, ondanks de weerstand van het gewas. Dit resulteert in een optimaal kneuseffect en minder overbodige bewegingen in de kneusvingers.

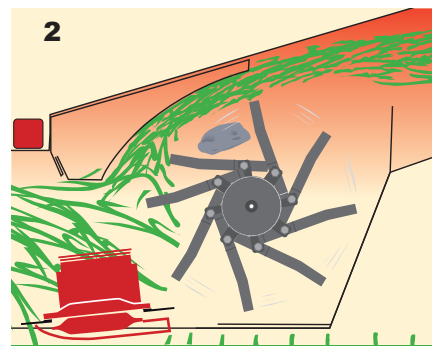
2 Er is een tegengewicht van 22 kg nodig om de SemiSwing vingers naar achteren te klappen. Een vrij bewegende tand beweegt veel sneller naar achteren, zodra deze in aanraking komt met het gewas. De SemiSwing vingers maken het verschil. Door het grote tegengewicht dat nodig is om de tand te bewegen zal ook een zwaar gewas goed gekneusd worden en zal de tand minder zenuwachtig reageren.



De SemiSwing kneuzertand breekt uit bij een tegengewicht van 22 kg per tand.



A: Stippellijn is centrifugaalkracht.
B: De SemiSwing tand wordt door rotor tegengehouden.



SemiSwing stalen kneustanden maakt het mogelijk om grotere obstakels door te laten zonder beschadiging aan de tanden.

De rollenkneuzer

Voor bladegevoelige gewassen als luzerne en klaver, is er een rollenkneuzer beschikbaar op de getrokken modellen. Dit kneussysteem bestaat uit twee, uit segmenten opgebouwde kneusrollen. Deze hebben dezelfde breedte als de maaibalk en draaien tegen elkaar in. Met zo min mogelijk bladverlies worden ook deze gewassen zo effectief mogelijk gekneusd.



EXTRA 824 Pro-828 Pro-832 Pro-835 Pro

3-in-1 oplossing voor EXTRA flexibiliteit!



De complete lijn!

Onze klanten over de hele wereld stonden aan de basis van de Vicon EXTRA 800-serie getrokken maaiers met kneuzer. Het resultaat is een complete lijn van getrokken maaiers met werkbreedten van 2,40, 2,80, 3,20 en 3,50 m kneuzervingers of rollenkneuzer. Voor de trekboom kan gekozen worden uit linker of middenaanspanning.

Zwaden maken, breedspreads of een dubbel zwad?

De EXTRA 800 Pro serie is de ultieme oplossing als het op flexibiliteit aankomt. Standaard legt de machine het gras op een zwad. Als optie is het mogelijk om een breedspreads te monteren. Wanneer het gras van meerdere werkgangen bij elkaar gebracht moet worden voor bijvoorbeeld de grasdrogerij, is een afvoerband de juiste oplossing.



De maaihogte is eenvoudig in te stellen met een hendel bovenop de machine.

Trekboom met middenaanspanning

Een geheel nieuw en onderhoudsvriendelijk aandrijfconcept is ontwikkeld voor de 800 Pro serie. Dankzij de compleet nieuwe 'twin' aftakas aandrijflijn met omkeerbare PivotStar zwenkkop, kan er altijd scherp worden gedraaid op de kopakker, zonder het uitschakelen van de machine.

De EXTRA in CT uitvoering, is voorzien van een in het midden aangespannen trekboom. Dit biedt de mogelijkheid om zowel links als rechts van de trekker te maaien, waardoor een perceel heen en terug gemaaid kan worden. Vooral bij grote, brede percelen levert dit een aanzienlijke tijdsbesparing op de kopakker. Draaien op de kopakker is nog eens gemakkelijker worden, omdat met de hydraulische cilinder van de trekboom de draaicirkel nog kleiner gemaakt kan worden.



De transportbreedte van de EXTRA 832 Pro blijft binnen de 3 m. Hierdoor is wegtransport in de Benelux toegestaan.



Het toerental van de kneuzer met V-snaaraandrijving kan eenvoudig veranderd worden tussen 600 of 900 toeren per minuut, door de poelies om te draaien.



Alle EXTRA 800 Pro schijvenmaaiers zijn standaard voorzien van 380/55-17 banden.



Het uitheffen van de schijvenmaaier, tot wel 50 cm boven de grond, geeft een goede bodemvrijheid tijdens transport en voorkomt ook nog eens dat de maaibalk onnodig het gemaaide zwad raakt.

EXTRA Δ 824 Pro-828 Pro-832 Pro-835 Pro

Vicon Free Float Suspension



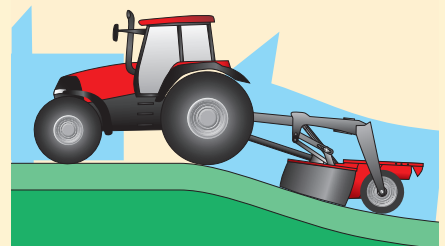
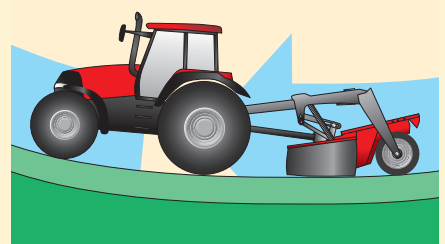
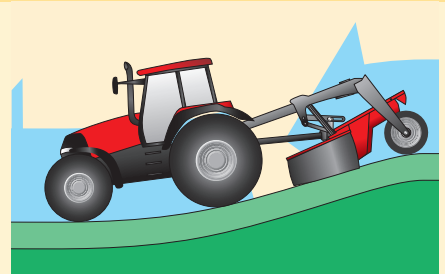
FlexProtect

De complete serie schijvenmaaiers met kneuzer van Vicon zijn uitgevoerd met FlexProtect beschermkappen. Deze kappen zijn flexibel. Wanneer bijvoorbeeld een weidepaal wordt geraakt, vervormt de kap, maar komt deze ook vanzelf weer terug in zijn oorspronkelijke vorm. Hiermee voorkomt de FlexProtect beschadiging aan het plaatwerk en de lak.



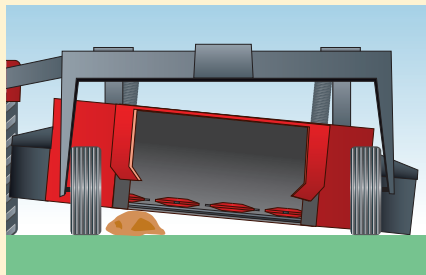
Gesleepte ophanging

Het Free Float Suspension systeem is het concept van Vicon voor een perfecte bodemvolging. De gesleepte ophanging zorgt, naast een perfecte bodemvolging, ook voor een snelle obstakelbeveiliging.



Uitstekende bescherming tegen obstakels

Wanneer er een obstakel wordt geraakt, zwenkt de machine omhoog en tegelijkertijd wijkt deze naar achteren, waardoor de maaier over het obstakel heen gaat. Vervolgens keert de maaier automatisch in de oorspronkelijke positie terug, zonder te stoppen.



Omkeerbare Pivot-Star zwenkkop

Standaard op alle getrokken maaiers is de omkeerbare Pivot-Star zwenkkop, waarmee zowel op 540 tpm als ook op 1000 tpm gewerkt kan worden. Bovendien kan met de zwenkop haaks gedraaid worden op de kopakker.

Geïntegreerde verlichtingsset

De EXTRA 800 Pro serie wordt standaard uitgevoerd met een geïntegreerde verlichtingsset. Dit maakt de noodzaak voor externe verlichtingssystemen overbodig.



Standaard op alle getrokken maaiers is de omkeerbare Pivot-Star zwenkkop.



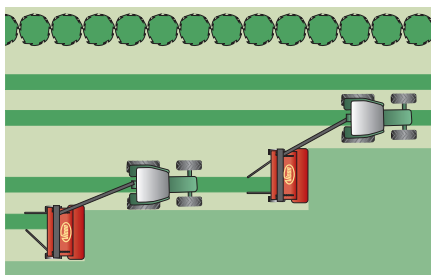
De Vicon EXTRA 800 Pro serie is standaard voorzien van geïntegreerde lichtpanelen.

EXTRA 832TD Pro

Hydraulische zwaddeur



De Vicon EXTRA 832TD Pro kan worden uitgerust met hydraulisch verstelbare zwaddeuren. Door het gebruik van deze deuren kan het zwad van twee werkgangen bij elkaar gebracht worden, tot één groot zwad van ongeveer 2,80 m breed (afhankelijk van het gras).



Met de hedendaagse brede pick-ups, kan het zwad in één keer worden opgeraapt, ideaal voor bijvoorbeeld grasdrogerijen.

- 1 Bij de eerste werkgang wordt het gras naar de rechterzijde van de machine gespreid, tegen het nog te maaien gras aan.
- 2 Voor de volgende werkgang, worden de zwaddeuren hydraulisch vanaf de trekker naar de andere zijde verplaatst. Het gras wordt nu naar de linker zijde gespreid, dicht tegen het voorgaande zwad aan.



Het gras breedspreiden of verzamelen?



Snel en handig:

Flip-Over breedspredset

De Vicon EXTRA 800 serie kan worden uitgerust met een Flip-Over breedspredset. Hierdoor kan het gewas in één bewerking gemaaid, gekneusd en volledig over de gehele breedte gespreid worden. Het wisselen van zwadafleggen naar breedspreiden kan eenvoudig door de spreidplaat te ontgrendelen en 180° te draaien. De spreidvinnen die op de plaat gemonteerd zijn, komen nu in de gewasstrook.

De spreidplaat wordt zo ver mogelijk achterin de gewasstrook geplaatst. Dit geeft de grootst mogelijke afstand tussen de kneusrotor en spreidvinnen, waardoor een mooie egale spreiding over de gehele werkbreedte wordt gekregen.

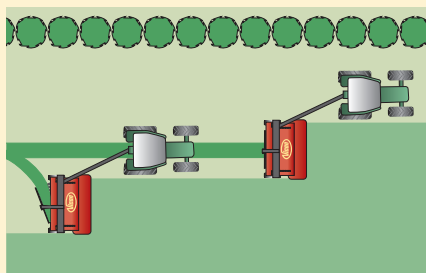


Flexibel inzetbaar met afvoerband

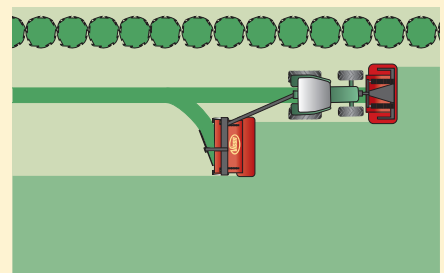
Een echte luxe oplossing voor het verzamelen van het gras op één zwad is de hydraulische afvoerband. Naar keuze is de EXTRA 800 Pro serie namelijk uit te rusten met de nieuwe Vicon zwadband, waarmee twee zwaden bij elkaar of op elkaar gelegd kunnen worden. De zwadband is volledig instelbaar vanaf de trekker.

Regelbare snelheid van de afvoerband

Ook de snelheid van de band is traploos regelbaar vanuit de trekkercabine. Hiermee kan de gewenste breedte van het zwad bepaald worden: zij-aan-zij of op elkaar.



Bij de eerste werkgang wordt een normaal zwad gemaaid en is de afvoerband hoog. Bij de volgende werkgang wordt de afvoerband gebruikt door de band hydraulisch in de gewasstrook te zetten.



In combinatie met bijvoorbeeld een EXTRA 632FT frontmaaier wordt er op 6,20 m gemaaid en verzameld in één zwad.

EXTRAΔ 624T-628T-632T Farmer

Professionele machines met slimme eigenschappen



EXTRAΔ 624T, 628T en 632T Farmer -
gebruiksvriendelijke en effectieve
schijvenmaaiers.

Farmer serie met middenophanging

Vicon introduceert de Farmer serie, speciaal voor de veehouder. De EXTRAΔ 624T, 628T en 632T Farmer zijn schijvenmaaiers met een middenophanging en voorzien van de EXTRAΔ maaibalk. De EXTRAΔ schijvenmaaiers zijn te voorzien van snelwissel systeem voor de messen.

De maaieunit is bevestigd in het midden en voorzien van een grote, snel reagerende bodemdruk veer. Dit ontwerp zorgt voor een gelijkmatige gewichtsverdeling over de gehele maaibreedte, evenals een constante, snelle en meer precieze aanpassing aan de contouren van de grond. Bijkomende voordelen zijn, een optimale bescherming van de stoppel en minder brandstofverbruik.



Snel veranderen van zwadmaaien naar breed afleggen.

Compact in afmetingen – groot in prestaties

Slimme transport oplossing

Het lage zwaartepunt tijdens het vervoer, met het gewicht van de maaier dicht bij de trekker, biedt een uitstekende gewichtsverdeling, zelfs tijdens hoge snelheden op de weg. De machine ligt stevig vast in de bok en kan daardoor niet bewegen in transportstand.

Daarnaast is de transporthoogte beperkt, dus passeren via smalle doorgangen of onder bruggen door is geen probleem. Een ander voordeel is dat de hydraulische cilinder ook wordt gebruikt als kopakkercilinder.

Bescherming van de maaibalk

Om de maaibalk maximaal bescherming te kunnen bieden, zijn deze machines uitgerust met een Non-Stop obstakelbeveiliging.

Op het moment dat de maaibalk een obstakel raakt, zal de gehele maaier naar achteren wegklappen en over het obstakel worden getild. Vervolgens zal de machine automatisch in de werkstand terugkeren.

Eenvoudige aanpassen

Met de EXTRA 624T, 628T en 632T Farmer is het mogelijk om eenvoudig het toerental te wijzigen in 600 of 900 tpm. Op deze manier kan de machine eenvoudig worden aangepast aan de omstandigheden en kan er brandstof worden bespaard.



EXTRA 632T Farmer – hoge capaciteit voor trekkers vanaf 85pk.

Intensief kneuzen met slechts weinig pk's

Dankzij de nylon kneuzertanden wordt het totaalgewicht van de maaiers minimaal gehouden, terwijl er intensief gekneusd kan worden. De vaste kneusvingers zijn gemaakt van hoogwaardig en slijtvast nylon, die de tanden erg sterk maken. Kortom een perfecte oplossing voor boeren en (kleinere) loonwerkers!

Met 540 of 1000 tpm maaieren

De machines bieden een grote mate van flexibiliteit en gebruiksvriendelijkheid. De EXTRA schijvenmaaier uit de Farmer-serie zijn namelijk standaard uitgerust met de mogelijkheid om met 540 of 1000 tpm te werken. Op deze manier kunt u altijd werken met de voor u juiste snelheid. Ook standaard op de machines is een breedspreadsset.



EXTRA 624T, 628T en 632T Farmer zijn compact gevouwen in een 125° doorgeklapte transportpositie.



Standaard uitgevoerd met breedspreadsset en zwadborden.



Standaard uitgevoerd met keuze voor 540 of 1000 tpm maaieren.

EXTRA 632T Pro

Ongeëvenaarde bodemvolgving en flexibel inzetbaar!



EXTRA 632T en EXTRA 632FT,
de perfecte combinatie met een
werkbreedte van 6,20 m.

Gemakkelijk verstelbaar voor verschillende omstandigheden

De Vicon EXTRA 632T Pro is speciaal voor de veeleisende gebruikers. Dat blijkt niet alleen uit de gesleepte ophanging, ook alle cruciale onderdelen zijn ontworpen voor zwaar gebruik en volledig gericht op capaciteit en gebruiksgemak. Door de opklapbare kneuzerkap, is de toegang tot de kneuzer zeer ruim. Ook de frontkap kan volledig worden weggenomen, zodat er ruime toegang is tot de maaibalk voor bijv. het wisselen van de messen.



Eenvoudig onderhoud van de maaibalk. De frontkap kan volledig worden weggeklapt, zodat de maaibalk vrij ligt en u overal goed bij kunt. Bijvoorbeeld voor het wisselen van de messen.



De kneuzerkap kan als een motorkap omhoog, waardoor de toegang tot de kneuzer opvallend ruim is. Daarbij kan de gehele rotor binnen ca. 10 minuten gedemonteerd worden, zodat ook maaien zonder kneuzen mogelijk is.

Free Float Suspension



Hydraulische bodemdrukinstelling - voor een exacte en eenvoudige instelling van de bodemdruk.



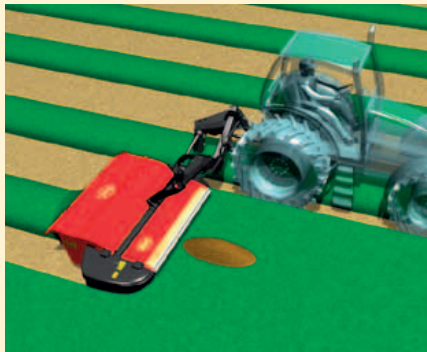
Unieke gesleepte ophanging voor een gelijkmatige gewichtsverdeling en de best mogelijke bodemaanpassing.



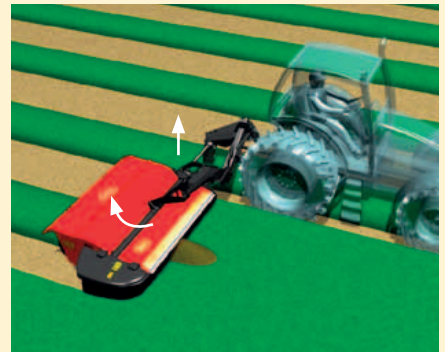
Eenvoudig uitheffen op de kopakker met de hydraulische kopakkerstand.

Gesleepte ophanging

Het Free Float Suspension systeem is het concept van Vicon voor een perfecte bodemvolging. De gesleepte ophanging zorgt, naast een perfecte bodemvolging, ook voor een snelle obstakelbeveiliging. Wanneer er een obstakel wordt geraakt, zwenkt de machine omhoog en tegelijkertijd wijkt deze naar achteren, waardoor de maaier over het obstakel heen gaat. Vervolgens keert de maaier automatisch in de oorspronkelijke positie terug, zonder te stoppen.



Wanneer een obstakel wordt geraakt, zorgt de gesleepte ophanging voor het ontwijken van het obstakel, doordat de machine naar achteren en omhoog kan uitwijken.



Wanneer het obstakel is gepasseerd, komt de machine automatisch weer terug in de originele positie.

Schakelbare kneuzeraandrijving

De Vicon EXTRA 632T Pro is uitgerust met een kneuzeraandrijving, welke eenvoudig geschakeld kan worden tussen 600 of 900 tpm. Hiermee heeft u de keuze tussen intensief kneuzen, of juist lichter kneuzen, wat minder vermogen vraagt en waarmee u brandstof kunt besparen. In een handomdraai wisselt u van toerental, door eenvoudig de hendel bovenop de tandwielkast om te draaien.



Eenvoudig schakelen van toerental van de kneuzer tussen 600 of 900 tpm.

EXTRA 632T Pro

Gesleepte ophanging voor een uitstekende bodemvolgning!



Nieuwe standaard voor bodemvolgingsystemen

De gesleepte ophanging van de EXTRA 632T Pro is Vicon's eerdere ervaring met de ophanging van de getrokken schijvenmaaiers - een nieuwe standaard op het gebied van bodemvolgging wat eerder alleen te zien was op de getrokken modellen.

Met 3,20 m werkbreedte en hydraulische bodemdrukinstelling, is de machine een hoge capaciteitsmachine, die te vergroten is in combinatie met een frontmaaier tot een werkbreedte van 6,20 m.

Geschikt voor het zware werk

De EXTRA 632T Pro is speciaal ontworpen voor de veeleisende gebruikers. Dat blijkt niet alleen uit de gesleepte ophanging, ook alle cruciale onderdelen zijn ontworpen voor zwaar gebruik en volledig gericht op capaciteit en gebruiksgemak. De machine is standaard voorzien van een schakelbare kneuzeraandrijving, SemiSwing stalen kneuzervingers, hydraulisch gesleepte ophanging en gemakkelijke toegankelijkheid naar de kneuzer en de maaibalk. De machine is optioneel leverbaar met snelwisselssysteem.

Veilig en comfortabel transport



Transport

Ondanks de grote werkbreedte is het toch mogelijk de machine compact te transporteren. De machine klappt namelijk omhoog en door het midden. Ten opzichte van vergelijkbare maaimachines klappt de EXTRA 632T door tot maar liefst 125°.

Hydraulisch verstelbare zwaddeur

Een echte praktijkvinding is de hydraulisch verstelbare zwaddeur aan de rechterzijde van de machine. Door de zwaddeur tijdens het maaien van de kanten, naar binnen te verstellen, wordt het gras van de (sloot-)kant gespreid. Voor de volgende maaironde kan de zwaddeur vanaf de trekker vervolgens weer eenvoudig op breed worden veresteld.



Standaard spreidvinnen

De EXTRA 632T Pro standaard uitgerust met spreidvinnen, voor het breed spreiden. Met behulp van de handvaten bovenop de kneuzerkap, kunnen de spreidvinnen eenvoudig veresteld worden voor het maaien op zwad.



Met de standaard gemonteerde spreidvinnen het gras volvelds afleggen.



Door de spreidvinnen naar binnen te verstellen wordt het gras op een mooi recht zwad gespreid.

EXTRA 628FT-632FT/FR-635FT

EXTRA capaciteit



Hoge capaciteit
met 6,20 m werkbreedte.

Machines voor de professional

De Vicon EXTRA frontmaaiers zijn voorzien van een verbeterd concept van de gesleepte ophanging, en hebben een actieve bodemvolgving. Het zwaarte punt ligt dicht bij de trekker en maakt de machine een zeer compact ontwerp, met een uitstekend zicht op de gehele maaier. De frontmaaiers zijn voorzien van de EXTRA-maaibalk, met een extreem laag geluidsniveau en optioneel snelwisselsysteem voor de messen.

SemiSwing - stalen kneuzervingers

Het SemiSwing concept is een combinatie van de voordelen van alle bekende

kneuzingssystemen, en biedt dezelfde agressieve kneuzing als bij vaste vingers. Het resultaat: maximaal kneuseffect en een minimale slijtage van de scharnierpunten.

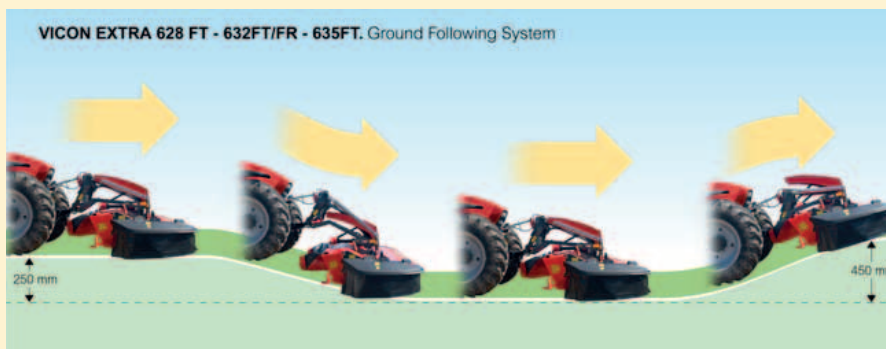
De combinatie maaier

Vicon EXTRA 628-632-635 frontmaaiers kunnen worden gebruikt in combinatie met de gehele serie Vicon schijvenmaaiers met kneuzer, zowel de gedragen, getrokken als triple-maaicombinaties. Natuurlijk kan de machine ook individueel gebruikt worden, of in combinatie met een opraapwagen voor stalvoeding.

Non-Stop obstakelbeveiliging

Voor een optimale beveiliging van de maaibalk, zijn de frontmaaiers voorzien van een Non-Stop obstakelbeveiliging. Op het moment dat de maaibalk een obstakel zal raken, wordt de maaier horizontaal naar achteren weggeklapt en komt deze automatisch in de juiste werkpositie weer terug. Door het naar achter wegklappen van de frontmaaier, voorkomt deze ook schade aan de bodem en graszode.

Actieve bodemvolgving biedt veel mogelijkheden



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

Actieve bodemvolgving beschermt machine en graszode

Door de vernieuwde 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 nieuwe ophanging maakt het bovendien mogelijk, dat de maaier zijdelings 24° omhoog en omlaag kan bewegen. Door deze constructie kan er met een grotere snelheid gewerkt worden.



Eenvoudig werken

Het ontwerp van de machine is zodanig, dat het dagelijkse werk zo gemakkelijk mogelijk kan worden uitgevoerd. Het slimme ontwerp van de ophanging zorgt voor een uitstekend overzicht tijdens het werk en transport. Daarnaast zorgt een ruime kopakkerstand van 350 mm voor een prettige werking en is het optioneel mogelijk om het snelwisselsysteem van de messen te monteren.



Compact design voor een perfect overzicht tijdens het werk.



EXTRA 632FR – rollenkneuzer, voorkomt bladverlies.

EXTRΔ 690T ISOBUS

De hoge capaciteitsoplossing



Ondanks de 9,00 m werkbreedte, is de EXTRΔ 690T erg wendbaar.

Hoge capaciteit

Vicon biedt een maaicombinatie aan in het hoge segment van de markt met een werkbreedte van 9,00 m. Het concept is gebaseerd op de EXTRΔ 632FT frontmaaier met kneuzer met een werkbreedte van 3,20 m en twee achtermaaiers met beide een werkbreedte van 3,20 m. De combinatie kan uitstekend voldoen met een 'normale' trekker, het is dus niet nodig om de trekker te voorzien van een 'dure' omkeerinrichting.

Constance bodemvolgning

Het ontwerp van de Vicon EXTRΔ 690T, met een trekker in het midden, zorgt voor een prima flexibiliteit en een optimale gewichtsverdeling over de totale combinatie. Dit draagt bij aan minder slijtage bij de trekker en een prima flexibiliteit in het veld. Elke maaieenit heeft een individuele ophanging, wat een perfecte bodemvolgning garandeert.



Ondanks de grootte van de machine, is het eenvoudig draaien op de kopakker met de Vicon EXTRΔ 690T. Met een simpele druk op de knop kan elke maaieenit afzonderlijk van elkaar worden geheven.

Flexibel in werkwijze



Vicon zwadband

De flexibele zwadband oplossing is beschikbaar voor de Vicon EXTRA 690T ISOBUS. De chauffeur kan de zwadband tijdens het maaiwerk laten heffen en zakken met een druk op de knop. Hierdoor kan snel worden ingespeeld op de omstandigheden (zwaadmaaien of breedafleg) zonder kostbare tijd te verspillen.

Flexibiliteit die voldoet aan uw behoeften

Afhankelijk van de gewasomstandigheden en de wens om het zwad passend te maken voor oogstmachine, is de snelheid van de zwadband traploos regelbaar.

De EXTRA 690T kan worden ingezet voor het maaien met drie enkele zwaden, breedspreads of drie zwaden die worden samengevoegd tot één enkel zwad met de BX zwadafvoerband. De rechterzijde van de dwarsafvoerband kan zelfs twee kanten op werken, zodat het ook mogelijk is om 6 m werkbreedte op één zwad te plaatsen.

Individuele ophanging

De individuele ophanging van de twee zwadbanden voorkomt piekbelasting op het hoofdframe, tezamen met het gepatenteerde Vicon automatische uitbreekstelsel. Een unieke en eenvoudige oplossing met slechts enkele bewegende delen, voor minimale slijtage en onderhoud en vooral een betere

bodemvolgving van de gehele machine.

De Vicon zwadbanden zijn opgehangen via twee grote veren waardoor altijd een egaal zwad wordt gevormd onder alle omstandigheden (zwaadbanden dansen niet op en neer).

Flexibiliteit die voldoet aan uw wensen

De EXTRA 690T ISOBUS kan worden ingesteld op 3 losse zwaden, breedspreads of drie zwaden verzameld in één groot zwad via de zwadband. Een extra eigenschap is dat de rechter band in twee richtingen kan draaien, zodat de EXTRA 690T ISOBUS ook het gewas van 6 m breedte in één zwad kan neerleggen.



De Vicon zwadbanden zijn individueel opgehangen voor een egale en gelijkmatige zwadvorming.

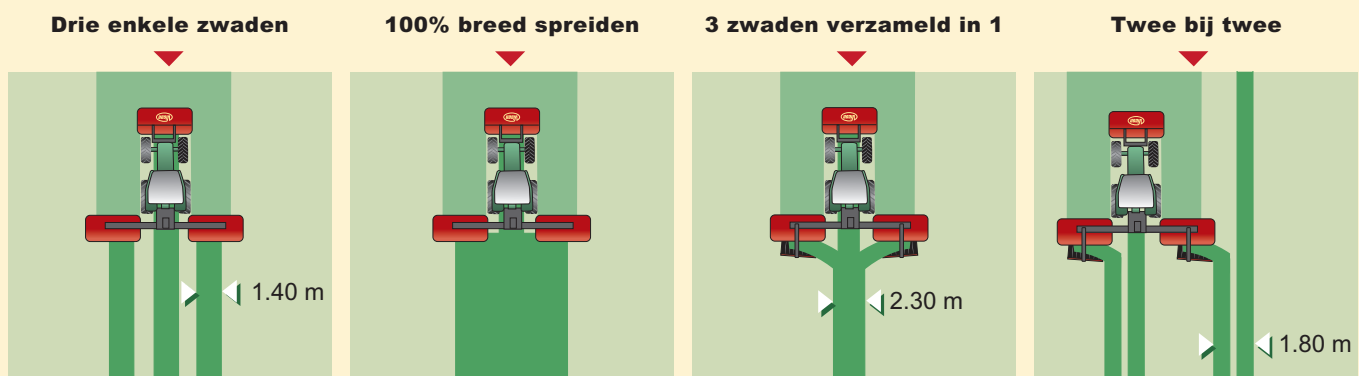


Met de Vicon zwadband, kan gras van 6 of 9 m...



... breedte verzameld worden in een enkel zwad.

Vier mogelijke zwad-varianten



EXTRA 690T ISOBUS

De pendelende ophanging

Middenophanging

De 4 grote ontlastingsveren zijn bevestigd dichtbij het scharnierpunt van elke maai-unit, voor minder bodemdruk en daardoor betere bodemvolging en gelijkmatige maaihoogte. Ongelijke oppervlaktes worden eenvoudig opgevangen door de ophanging voor betere maairesultaten en waardoor grotere rijssnelheden mogelijk zijn.

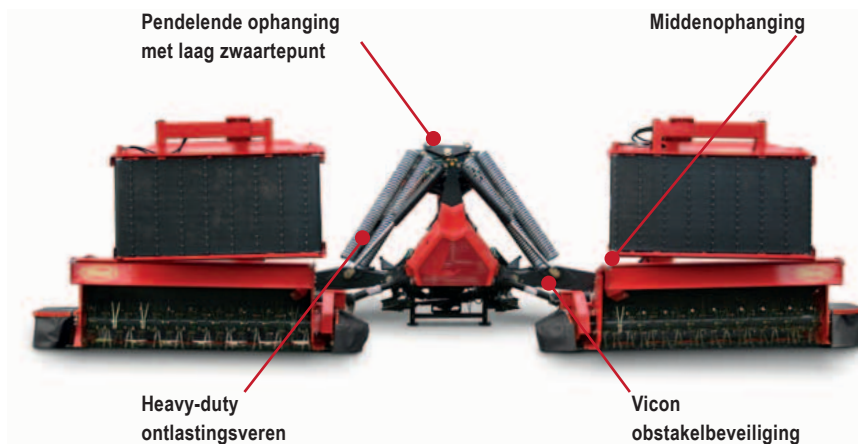
Vicon obstakelbeveiliging

De maai-units zijn ook voorzien van de Vicon obstakelbeveiliging die de maaibalk zal beschermen tegen stenen en vreemde voorwerpen. Indien een obstakel wordt geraakt, zal de maaier achteruit en tegelijkertijd omhoog bewegen over het obstakel heen, om vervolgens weer in werkstand terug te keren. Als de Vicon EXTRA 690T ISOBUS

is uitgevoerd met de zwadband, zullen deze zwadbanden automatisch meezwenken met de maai-units, zodat er geen schade kan optreden.

Perfekte bodemvolging

De Vicon EXTRA 690T is voorzien van een pendelende ophanging, gekoppeld aan 4 zware bodemdrukveren bovenaan de driepunts ophanging, voor een gelijke gewichtsverdeling over de gehele maaier. Het lage draaibare zwaartepunt zorgt ervoor dat de maai-units altijd parallel staan met het maaiveld, zelfs bij glooiingen of wanneer de trekker over een oneffenheid rijdt in het veld. Indien de side-shift wordt gebruikt, zorgt het pendelende systeem ook voor een gelijke gewichtsoverdracht en bodemdruk op beide achtermaaiers.



De middenophanging van de twee achter maaiunits zorgen voor een uitstekende bodemvolging.



4 grote veren met een geavanceerde ophanging dragen zorg voor een constante bodemvolging.



Uitstekende ophanging

De pendelende ophanging garandeert optimale maairesultaten, zelfs op heuvelachtig terrein. Het systeem zorgt voor perfecte bodemvolging, waarbij een continue gewichtsverdeling over de gehele maaier wordt gerealiseerd.



Wanneer u niet wenst gebruik te maken van de optionele zwadafvoerband, worden de zwadafvoerbanden hydraulisch omhoog geheven boven de maaiunits, via één druk op de knop.

ISOBUS bediening – Ontworpen rondom de chauffeur



Vicon EXTRA 690T ook ISOBUS

De EXTRA 690T is nu ook beschikbaar met ISOBUS bediening, waarbij controle en bediening rondom de chauffeur is ontwikkeld, met aandacht voor maximale ondersteuning en bedieningsgemak tijdens het intensieve oogstseizoen. De nieuwe joystick bediening zorgt voor uitstekende bediening en comfort. Met de nieuwe ISOBUS bediening kan de maaier direct worden aangestuurd door een ISOBUS-trekker zonder dat een aparte terminal nodig is.

Alle functies zoals, heffen/zakken zwadband, snelheid van de zwadband, wijzigen van de draairichting, side-shift van de maaier en heffen op kopakkers wordt bediend via de joystick of de terminal. De urenteller is nuttig bij volgen en documenteren van de werkuren en het aftakas-alarm wordt geactiveerd als het aftakstoerental te hoog of te laag is.

Joystick bediening

De bediening van de Vicon EXTRA 690T ISOBUS is zo ontworpen dat de chauffeur maximale ondersteuning en comfort geniet. Alle hoofdfuncties van de 690T ISOBUS worden bediend via de nieuwe Kverneland Group joystick. De joystick is compact qua afmeting, waardoor deze eenvoudig te plaatsen is nabij de armleuning van de chauffeur, zodat deze ergonomisch gunstig bediend kan worden tijdens een lange dag werken. Een klein, geïntegreerd scherm in de joystick geeft de chauffeur altijd de gekozen, actuele functie weer.

Zelfs nog handiger is om de functies direct naar de joystick van de trekker over te brengen, indien aanwezig. Door gebruik te maken van de trekker-joystick, kunnen zowel maaiers als trekker bediend worden via dezelfde joystick, waardoor

meer bedieningsgemak ontstaat. Continue wisselen tussen verschillende hendels en bedieningen is dan compleet overbodig.

Kopakkermanagement

De Vicon EXTRA 690T ISOBUS is ook voorzien van kopakkermanagement. Hiermee wordt het uitheffen en zakken van alle maaier-eenheden geactiveerd met één druk op de knop. De frontmaaier heft of zakt met bedienen van de button en de achtermaaiers volgen automatisch na een ingestelde tijd of na een ingestelde afstand, waardoor de chauffeur volledige aandacht kan houden op het keren van de combinatie op de kopakker.

Technische specificaties

Model EXTRA	624T	628T	628FT	632T Farmer
Dissel	-	-	-	-
Kneuzer	Nylon	Nylon	SemiSwing/Nylon	Nylon
Werkbreedte (m)	2,40	2,80	2,80	3,20
Transportbreedte (m)	1,90	2,10	2,70	3,00
Gewicht (kg)	916	1025	1147	1090
Aantal schijven	6	8	8	8
Maaihoogte (mm)	20-50	20-50	20-50	20-50
Aftakstoeren (tpm)	540/1000	540/1000	1000	540/1000
Aftakas benodigd vermogen (kW/pk)	50/70	60/80	50/70	70/90
Toerental kneuzer	600/900	600/900	600/900	600/900
Benodigde hydr. aansluitingen	1DW	1DW	1EW	1DW
Breedspreadset	•	•	-	•
Zwadafvoerband	-	-	-	-

Model EXTRA	824R Pro	824T Pro	828T Pro	832T Pro
Dissel	Links	Links	Links	Links
Kneuzer	Roller kneuzer	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing
Werkbreedte (m)	2,40	2,40	2,80	3,20
Transportbreedte (m)	2,20	2,20	2,70	3,00
Gewicht (kg)	1792	1716	1964	2112
Aantal schijven	6	6	8	8
Maaihoogte (mm)	30-40	30-40	30-40	30-40
Aftakstoeren (tpm)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
- dissel middenaanspan	•	•	•	•
Aftakas benodigd vermogen (kW/pk)	45/60	45/60	50/70	60/80
Toerental kneuzer	900/600	900/600	900/600	900/600
Banden	10.0/75-15.3 8PR	10.0/75-15.3 8PR	380/55-17	380/55-17
Zwaddeur	-	-	-	-
Breedspreadset	o	o	o	o
Zwadafvoerband	-	-	o	o
• = Standaard o = Optioneel - = Niet beschikbaar *Optioneel				

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

632T Pro	632FT	632FR	635FT	690T ISOBUS	690T BX ISOBUS	
-	-	-	-	-	-	
SemiSwing	SemiSwing/Nylon	Roller kneuzer	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	
3,20	3,20	3,20	3,60	9,00	9,00	
2,30	3,00	3,00	3,40	3,00	3,00	
1215	1232	1305	1286	3216	4241	
8	8	8	10	24 (3x8)	24 (3x8)	
20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	
1000	1000	1000	1000	1000	1000	
70/90	55/80	60/85	70/90	155/200	160/210	
600/900	600/900	600/900	600/900	600/900	600/900	
1DW + 1EW	1EW	1EW	1EW	1DW + 1EW	1DW + 1EW	
•	-	-	-	o	o	
-	-	-	-	o	o	

832TD Pro	832CT Pro	832R Pro	832CR Pro	835T Pro	835R Pro	835CT Pro
Links	Midden	Links	Midden	Links	Links	Midden
SemiSwing	SemiSwing	Roller kneuzer	Roller kneuzer	SemiSwing	Roller kneuzer	SemiSwing
3,20	3,20	3,20	3,20	3,50	3,50	3,50
3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40
2102	2115	1960	2235	2165	2060	2270
8	8	8	8	10	10	10
30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40
540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
•	•	•	•	•	•	•
60/80	60/80	60/80	60/80	70/90	70/90	70/90
900/600	900/600	900/600	900/600	900/600	900/600	900/600
380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17
•	-	-	-	-	-	-
-	o	o	o	o	o	o
-	o	o	o	o	o	o



Kverneland Group

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

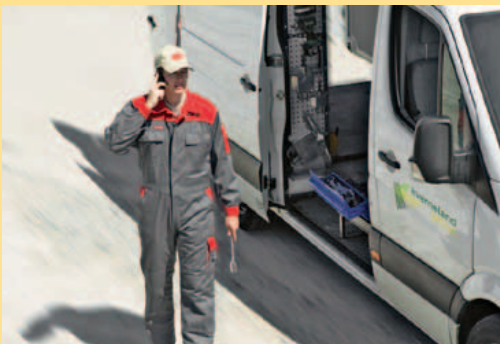
Een sterke focus op innovaties maakt het voor ons mogelijk om een unieke, brede, productlijn van hoge kwaliteit aan te bieden. Kverneland Group biedt een uitgebreid pakket van systemen voor de professionele agrarische sector, bestaande uit grondbewerking, ruwvoerwinning, zaaien, strooien, spuiten en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

www.vicon.nl

