

EXTRA 100-200-300



Gedragen schijvenmaaiers zonder kneuzer



Een klantgerichte werkwijze

Verfijnde en bewezen technologie

In de loop der jaren heeft Vicon uitgebreide ervaring opgedaan met de fabricage van producten van hoge kwaliteit voor de agrarische sector. Dankzij voortdurende productinnovatie kan Vicon een breed productaanbod leveren, met een uitstekende prestatie en duurzaamheid, waarmee landbouwers wereldwijd hun doelen kunnen bereiken.

Een klantgerichte werkwijze

Wij streven ernaar om voortdurend in te spelen op de veranderende wensen van onze klanten. Het doel van iedereen in ons bedrijf is onze klanten te helpen bij een succesvolle bedrijfsvoering. Daarom heeft Vicon een wereldwijd netwerk paraat, dat onze klanten de gevraagde ondersteuning biedt.





Vicon

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 proceskwaliteitscontroles worden verzameld, zijn van onschatbare waarde voor het traject dat

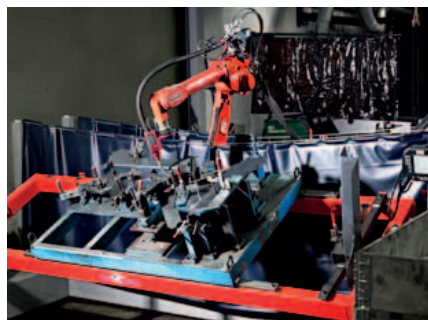
wij volgen bij het voorkomen, opsporen en opheffen van eventuele problemen tijdens het proces.

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

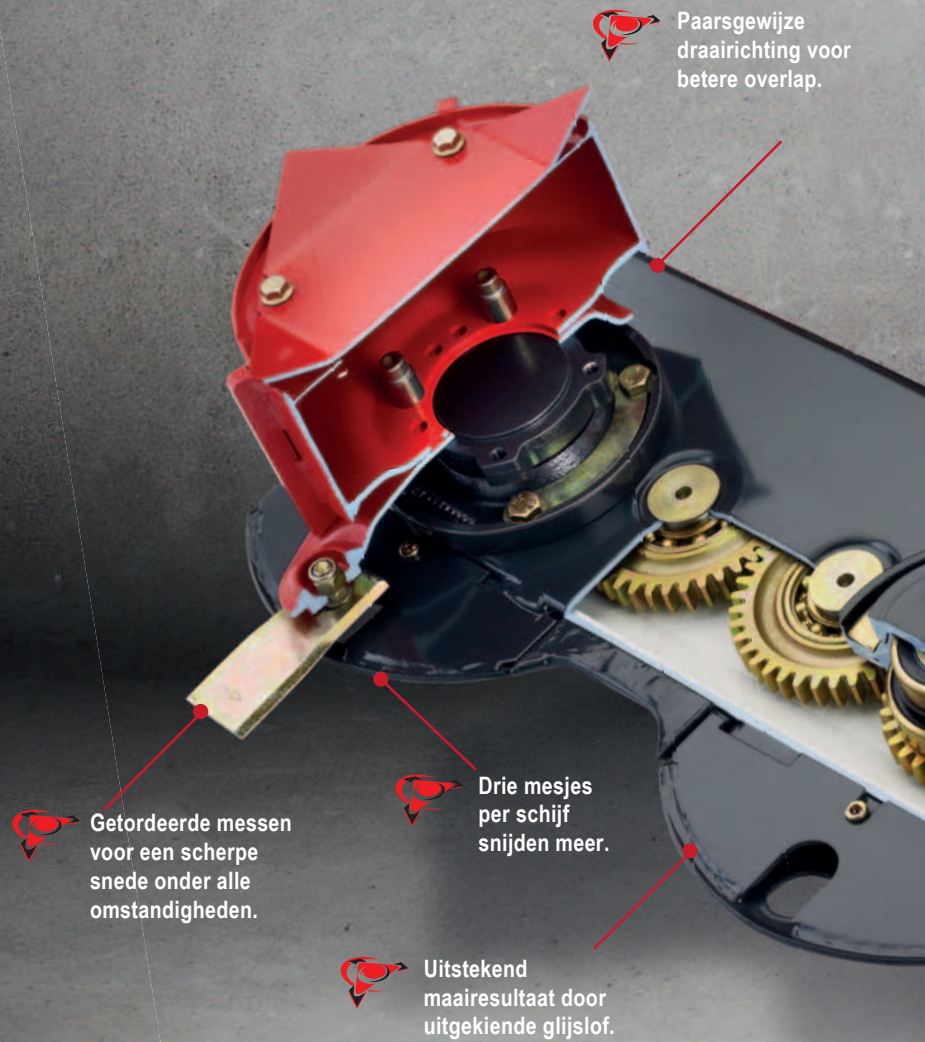


Stille maaibalk

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.



Service-vriendelijk: goede toegang tot de maaibalk.



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




Elke maaischijf is individueel beveiligd tegen overbelasting van de aandrijving.



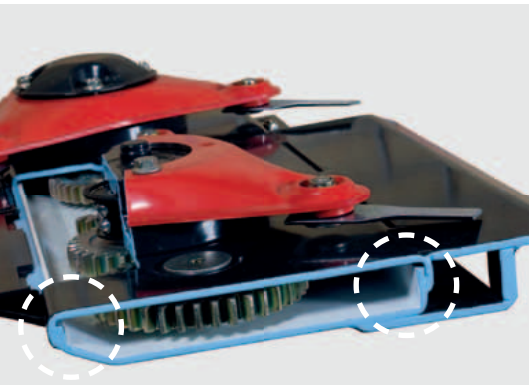
De balk is voorzien van een ruime hoeveelheid olie, waardoor de temperatuur aanzienlijk lager kan worden gehouden.



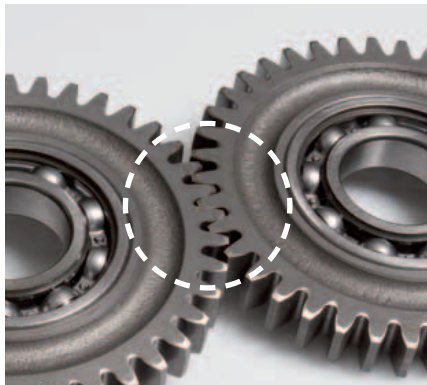
De volledig gelaste maaibalk verzekert een oerdegelijke constructie.



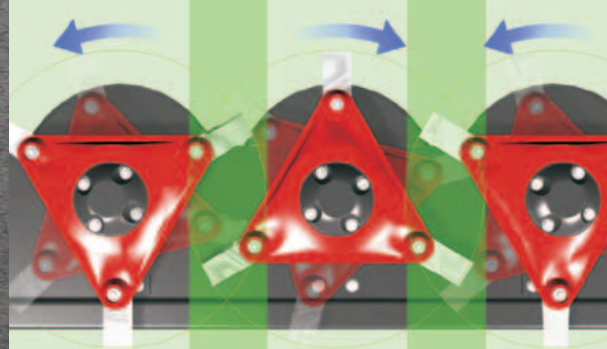
Door toepassing van een nieuwe generatie tandwielen wordt het geluidsniveau aanzienlijk gedempt.



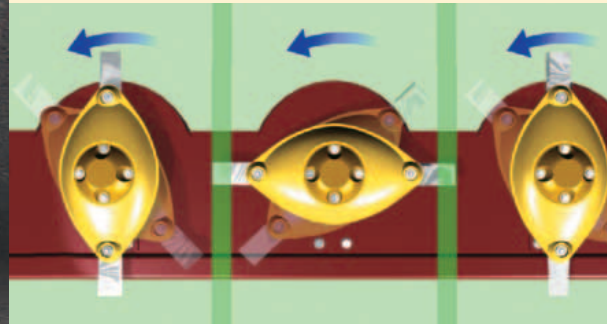
Volledig gelaste maaibalk met twee U-profielen voor een sterke en stevige constructie.



Zeer stille maaibalk, dankzij de afgeronde lange tandwielantanden.



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



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.

Non-stop obstakelbeveiliging – Non-stop maaien

Bescherming van de maaibalk

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

Als de maaibalk in het veld in aanraking komt met een obstakel, zwenkt de maaier naar achteren en omhoog. Op deze manier wordt de maaibalk maximaal beschermd.

Eenvoudige bescherming

Stoppen of achteruitrijden van de tractor is niet meer nodig om de maaier weer in de werkstand terug te brengen. Als de beveiliging is ingeschakeld, zorgt de veerbelasting ervoor dat het Vicon Non-stop obstakelbeveiligingssysteem automatisch terugkeert naar de oorspronkelijke uitgangspositie.



Stoppen niet meer nodig - Geen tijdverlies!



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



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



Stoppen niet meer nodig - Geen tijdverlies!

EXTRAΔ 390-395

Perfekte combinatie van capaciteit en laag brandstofverbruik



EXTRΔ 390-395 in het kort:

- Middenophanging
- 8,70-9,50m werkbreedte
- Non-stop obstakelbeveiliging
- Verticale transportpositie
- Volledig gelaste maaibalk met driehoekmaaischijven
- Een laag eigen gewicht.



Scan de QR code om de video te bekijken.

Uitstekende prestatie in combinatie met laag gewicht - met slechts 120pk een breedte van 8,70 m maaien

Vicon introduceert de EXTRΔ 390 en 395 vlindermaaier. Deze combinatie van een laag gewicht en een werkbreedte van 8,70 en 9,50m resulteert in een uitstekende prestatie.

De EXTRΔ 390-395 is vriendelijk voor het milieu en gebruikt weinig vermogen. De bedrijfskosten zijn laag dankzij het lage brandstofverbruik, want de vermogensbehoefte begint pas bij 120 pk. Het lage gewicht van slechts 1360 en 1500 kg, in combinatie met de ideale gewichtsverdeling van de vlindercombinatie zorgt voor een optimale combinatie van energiebehoefte, een laag gewicht en een hoge efficiëntie.

De EXTRΔ 390-395 bevat talloze functies die nodig zijn voor grootschalige maaiactiviteiten. De middenophanging in combinatie met drie messen per schijf zorgt voor een ongeëvenaard maaieresultaat. De Vicon Non-stop obstakelbeveiliging beschermt de maaibalk tegen vreemde voorwerpen en zorgt dat de maaier automatisch terugkeert naar de uitgangspositie. De EXTRΔ maaibalk geeft een gelijkmatig maaieresultaat bij een zeer laag geluidsniveau, wat een genot is tijdens lange werkdagen.

EXTRAΔ 390-395

Ontwikkeld voor de professionele veehouder



Twee montageopties

De EXTRAΔ 390-395 kan voor een optimale prestatie worden aangepast aan verschillende omstandigheden, zoals veldomstandigheden of werkbreedte van de frontmaaier. Om een optimale overlap tussen de front- en achtermaaier te verzekeren kunnen de maaiers in twee posities op de ophangarm worden gemonteerd. Dit biedt daardoor de mogelijkheid voor een bredere overlap in heuvelachtige omstandigheden, wat een hydraulische side-shift overbodig maakt.

Verticale transport positie

De maaier klappt in de transportpositie zeer compact achter de tractor. Het gewicht van de maaier bevindt zich dicht bij de tractor, wat een uitstekende gewichtsverdeling en transportstabiliteit verzekert. Om de transportbreedte van de frontmaaier verder te beperken van 4,0 naar 3,0 m kunnen de eindafschermingen ook worden ingeklapt.

Midden ophanging

De maai-units zijn centraal opgehangen voor een gelijkmatige gewichtsverdeling over de gehele maaibreedte. Dit resulteert in een snelle en nauwkeurige aanpassing aan de contouren van de bodem. Bovendien is dit voordelig wat betreft slijtage van de glijloffes en het biedt optimale bescherming van de graszode.



Twee montageopties.



Non-stop obstakelbeveiligingssysteem.



Verticale transportpositie.



Uitstekende bodemvolgving.



Middenophanging.



Keren op de kopakker.

Non-stop obstakelbeveiligingssysteem

Het Vicon obstakelbeveiligingssysteem beschermt de maaibalk tegen beschadiging door stenen en vreemde voorwerpen. Als een obstakel wordt geraakt, zorgt de obstakelbeveiliging dat de machine omhoog en tegelijkertijd naar achteren uitwijkt. Vervolgens keert de machine automatisch naar de oorspronkelijke positie terug, zonder te stoppen.

Uitstekende bodemvolgving

Aanpassing aan elke specifieke omstandigheid: de bodemdruk kan in een handomdraai worden geregeld, want de EXTRA 390-395 is uitgerust met instelbare veren.

Keren op de kopakker

Bij het uitheffen op de kopakker en bij de overgang naar de transportpositie verzekert de hydraulische cilinder voldoende vrijheid onder de maaibalk.

EXTRΔ 328-332-336-340

Uw percelen lijken kleiner



EXTRΔ 336 - 3.6m werkbreedte.

Grote werkbreedte - laag gewicht

De nieuwe Vicon EXTRΔ 300-serie heeft maaiers in werkbreedte van 2.8 tot 4.0m bij een gewicht van slechts 806 - 940kg. Dat betekent dat de maaiers passen bij tractoren vanaf slechts 50 pk, waardoor deze serie een aantrekkelijke maaier is voor boeren met kleinere tractoren, die toch aanzienlijke oppervlakten willen maaien. In combinatie met de EXTRΔ 328F of 332F frontmaaier is een totale werkbreedte mogelijk tot maar liefst 6.8 m.

Scharnierende middenophanging

De EXTRΔ 300-serie is voorzien van een middenophanging voor gelijkmatige gewichtsverdeling over de hele breedte. Bovendien zorgt de middenophanging voor een snellere en nauwkeurige bodemvolgving. Het voordeel is een perfect maaibeeld en minder kans op beschadiging van de glijsloten.

Uitstekend maieresultaat

EXTRΔ 300-serie is uitgerust met de nieuwste generatie EXTRΔ maaibalk, die dankzij de driehoekmaaischijven een ongeëvenaard maieresultaat geeft.

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

EXTRA 328-332-336-340 in het kort:

- Werkbreedtes: 2.8-3.2-3.6 & 4.0m
- Non-stop obstakelbeveiliging
- 125° verticale transportoplossing
- Middenophanging
- 540/1000 tpm tandwielkast
- Volledig gelaste maaibalk met driehoekmaaischijven.



Scan de QR code om de video te bekijken.



De middenophanging resulteert in een snelle en nauwkeurige bodemvolgving.



De sterke bodemontlastingsveren garanderen uitstekende bodemvolgving over de gehele werkbreedte.

EXTRA 328-332-336-340

De EXTRA maaier blinkt uit door zijn eenvoud



125° verticale transportpositie voor een uitstekende gewichtsverdeling.



Als de maaier in aanraking komt met een obstakel, beschermt de obstakelbeveiliging de maaibalk door deze omhoog en tegelijkertijd naar achteren te zwenken.



De maaiers kunnen standaard worden aangedreven op zowel 540 als 1000 tpm, zonder dat daarvoor een extra accessoire nodig is.



Verticale transportpositie

Deze EXTRA maaiers worden hydraulisch opgeklapt in een hoek tot 125°. Het lage zwaartepunt verzekert een uitstekende gewichtsverdeling, met het gewicht dichtbij de tractor.

Non-stop obstakelbeveiligings-systeem

Voor maximale bescherming zijn de EXTRA 328-332-336-340 maaiers voorzien van het Vicon Nonstop obstakelbeveiligingssysteem. Als de maaier in aanraking komt met een obstakel, beweegt de machine omhoog en tegelijkertijd naar achteren. Vervolgens keert de machine naar de oorspronkelijke positie terug, zonder te stoppen.

Instelbare aftakassnelheid

De Vicon EXTRA 328-332-336-340 maaiers zijn vanaf fabriek voorzien van de keuzemogelijkheid tussen 540 en 1000 tpm. Geen extra accessoires nodig. De tandwielkast kan eenvoudig met een paar bouten worden gedemonteerd en 180° worden gedraaid.

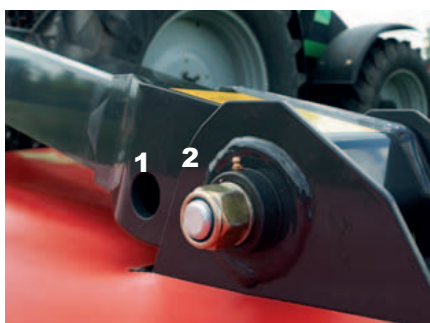
Instelbaar voor elke tractor

De koppelingsspannen van de EXTRA 300-serie kunnen worden ingesteld op vier verschillende posities, zodat aankoppeling aan de tractor nooit een probleem vormt. Een ander voordeel is dat de overlap in combinatie met een frontmaaier zoals de EXTRA 328F of 332F kan worden geoptimaliseerd, zodat de volledige werkbreedte van beide machines wordt benut.

Bovendien kan de maaier voor een optimale instelling van de overlap in twee verschillende posities worden gemonteerd.

Uitheffen op de kopakker

Het uitheffen op de kopakker kan eenvoudig met behulp van een hydraulische cilinder, zodat de driepuntsophanging van de tractor niet hoeft te worden geactiveerd. Daarbij is voldoende bodemvrijheid onder de maaibalk. Dezelfde cilinder wordt gebruikt om naar de transportpositie te gaan.



Twee montageopties voor optimale overlap bij toepassing van een frontmaaier.



Uitheffen op de kopakker m.b.v. hydraulische cilinder - ruime bodemvrijheid.

EXTRAΔ 328F-332F

Van 0 naar 1 hectare in 8 minuten



Klaar voor elk terrein

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

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

Met een werkbreedte van 2.8-3.2m en een bedrijfsgewicht van slechts 670-690 kg heeft de EXTRAΔ 328F-332F een vermogen van slechts 55 pk nodig. In combinatie met de EXTRAΔ 340 bereikt u probleemloos een werkbreedte van 7.00 mtr, waarmee u met gemak veel hectares op één dag kan verwerken.

Actieve bodemvolging

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

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

EXTRA 328F-332F in het kort:

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



Scan de QR code om de video te bekijken.



Goed zicht op de machine vanuit de tractorcabine.



Gemakkelijk toegankelijke maaibalk met opklapbare front- en zijplaten.



De machine is standaard voorzien van twee zwadschijven, die een zwadbreedte van 2,2 - 2,4 m mogelijk maken.



Wisselen van de poelies maakt de standaard aftakassnelheid van 1000 tpm naar 750 tpm mogelijk.

Uitstekende functionaliteit

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

Brandstof besparen

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

EXTRA 332XF FlexiSwat

Zwadmaaien, opnieuw uitgevonden!



Het unieke en gepatenteerde zwadvormingsysteem biedt de mogelijkheid om 3 verschillende zwadbreedtes te maken: 1.00, 1.15 en 1.30m. Daarnaast is het ook nog mogelijk om het zwad breed neer te leggen tot zo'n 2.20m.



EXTRA 332XF FlexiSwat past perfect bij een opraapwagen voor stalvoeren.



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

EXTRA 332XF FlexiSwat in het kort:

- Gepatenteerd actief aangedreven zwadvormsysteem
- 3 verschillende zwadbreedtes (1.00, 1.15 en 1.30m)
- Eenvoudig en vlot instellen van de zwadbreedte
- Laag eigengewicht - laag brandstofverbruik
- Eco-aandrijving 750/1000 tpm
- Uitstekende bodemvolgving.



2.20m

EXTRA 332XF FlexiSwat overal inzetbaar

Dit is de eerste front schijvenmaaier met een actief aangedreven zwadvormsysteem, wat zowel een smal als een breed zwad kan neerleggen. Het instellen van de zwadbreedte gaat in een handomdraai en hier is geen gereedschap voor nodig. Eenvoudig de blokkering op elk zwadbord losnemen en schuif het bord naar de gewenste zwadbreedte. Voor breed spreiden worden de zwadborden losgenomen en bovenop de maaier vastgezet.

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

Een veelzijdige maaier

De EXTRA 332XF FlexiSwat is heel flexibel inzetbaar. In combinatie met een achtermaaier, alleen als frontmaaier of als combinatie met een opraapwagen. Met een zwadbreedte tot 1.00m kan het zwad ook de trekkerwielen van kleinere trekkers passeren, zonder dat het overreden wordt. De verstelbare zwadbreedte biedt de mogelijkheid om de juiste breedte te kiezen voor de specifieke gras- en weersomstandigheden. Als het gras droogt tijdens een lange dag maaien, kan de zwadbreedte verstelt worden van smal tijdens de ochtend naar breder in de middag voor een gelijkmatig drogestof gehalte in het voer.

Schoon en luchtig zwad

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

Uitstekende bodemvolgving

Net als de befaamde EXTRA 332F, heeft de EXTRA 332XF FlexiSwat ook een indrukwekkende bodemvolgving met de mogelijkheid om 430mm omhoog en 210mm omlaag te bewegen, wat resulteert in een uitstekend maaibeeld zelfs in de moeilijkste omstandigheden.

Efficiënt in brandstofverbruik

FlexiSwat wordt aangedreven via een eenvoudige maar effectieve aandrijflijn. Een compacte tandwielkast, gekoppeld aan de hoofdaandrijving, drijft de vijzel aan via een V-snaar. Dit zwadvormsysteem vraagt slechts een extra vermogen van 5pk om de vijzel aan te drijven. In totaal draagt de vijzel inclusief aandrijving een extra 160kg bij, waarbij het totaalgewicht nog slechts 855kg blijft met een vermogensvraag van 60pk.



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



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



De FlexiSwat vijzel wordt aangedreven via een compacte tandwielkast met een extra benodigd vermogen van slechts 5pk.

EXTRA 328F-332F-332XF FlexiSwat

Actieve bodemvolgning



Opmerkelijk instelbereik

De EXTRA 328F-332F-332XF FlexiSwat is buitengewoon geschikt voor variërende bodemomstandigheden. Het standaard instelbereik van de maaibalk is 430 mm omhoog en 210 mm omlaag, in combinatie met een scharnierende dwarsinstelling van 17°. Dankzij het brede bereik kan de machine in alle omstandigheden de bodemcontouren volgen, zonder overbelasting van de maaibalk.

Onbeperkte beweging

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

Eenvoudige bediening van de machine

Gebruikersvriendelijke instelling van de machine. De fronthef wordt op een specifieke hoogte ingesteld en de maaier wordt bediend door een afzonderlijke kopakker cilinder. De bodemdruk wordt geleverd door twee veren en de driehoekige maaischijven zorgen ten allen tijde voor een uitstekend maairesultaat.



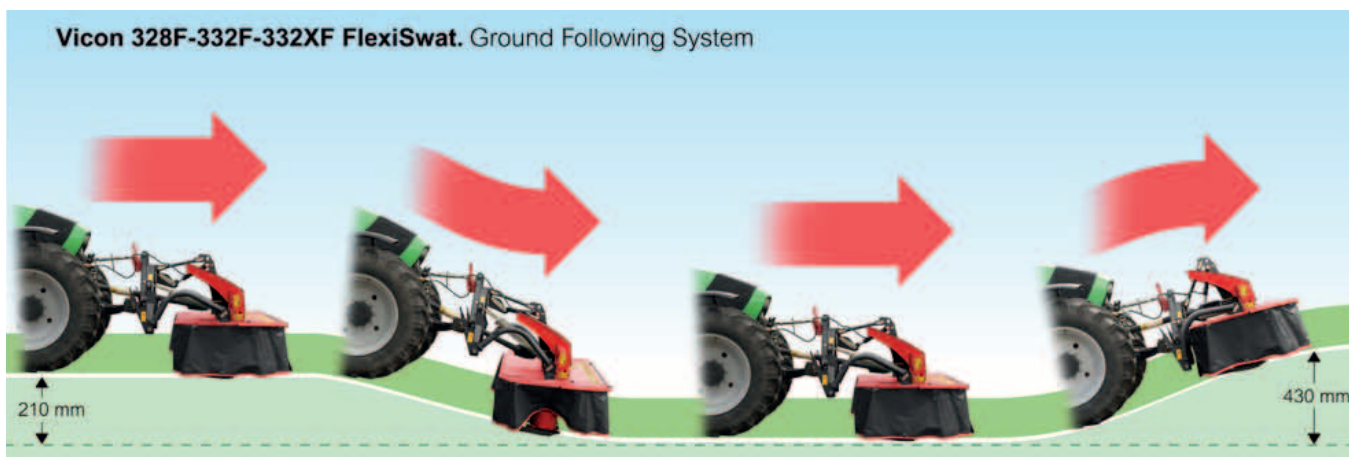
De maaier beweegt onafhankelijk van de frontaankoppeling, wat het beste bewegingspatroon verzekert. De dwarsaanpassing stelt de norm in dit segment.



De grote veren zorgen voor een uitstekende bodemvolgung.



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



Een instelbereik van 430 mm omhoog en 210 mm omlaag verzekert een probleemloze bodemvolgung.

EXTRA 228-232

Gebruiksvriendelijk en betrouwbaar maaien



Uitstekende prijs-prestatie verhouding

De EXTRA 200 schijvenmaaiers zijn licht in gewicht en hebben een compact en toch duurzaam ontwerp. Daardoor leveren ze een maximale prestatie tegen een concurrerende prijs. De schijvenmaaiers zijn verkrijgbaar in werkbreedtes van 2,8 en 3,2 m. Met de EXTRA maaibalk met driehoekmaaischijven is de gebruiker steeds verzekerd van een uitstekend maairesultaat, vooral bij zware gewasomstandigheden.

Krachtige aandrijving

De maaiers zijn uitgerust met een krachtige en flexibele veerbelaste aandrijving. Naarmate de riem losser wordt, duwt de veer het aandrijfwiel naar buiten en spant de riem daarmee automatisch.



Vier V-riemen verzekeren een uitstekende krachtoverbrenging.

De EXTRA 200 in het kort:

- 2.80 - 3.20 m werkbreedte
- Maaien op hellingen +/- 35
- Non-stop obstakelbeveiliging

- Veerbelaste aandrijving
- Gemakkelijke instelling van de bodemdruk.



Scan de QR code om de video te bekijken.



Eenvoudige bediening

De bodemdruk kan in een handomdraai worden geregeld met de instelbare veren. Nadat de machines correct zijn ingesteld, kan de schijvenmaaier vanuit de tractorcabine worden bediend. Bij het uitheffen op de kopakker of bij de overgang naar de transportpositie is het gebruik van de driepuntsophanging niet nodig.

Bescherming van de maaibalk

Het geïntegreerde obstakelbeveiligingssysteem beschermt de maaibalk tegen beschadiging door stenen en vreemde voorwerpen in het veld. Als een obstakel wordt geraakt, zorgt de obstakelbeveiliging dat de machine omhoog en tegelijkertijd naar achteren uitwijkt. Vervolgens keert de machine automatisch naar de oorspronkelijke positie terug, zonder te stoppen.



De EXTRA 200 uitvoeringen zijn voorzien van het Non-stop obstakelbeveiligingssysteem, dat de maaibalk beschermt tegen beschadiging door stenen en vreemde voorwerpen.



Gemakkelijk instelbare veer.



Instelbare koppelingspennen.



Optionele mogelijkheden voor zeer heuvelachtig terrein.

EXTRA 228-232

Flexibele maaiopties



Transportoplossing

In de transportpositie wordt de maaier hydraulisch in verticale positie zeer compact achter de tractor gezwenkt. Het zwaartepunt bevindt zich dicht bij de tractor, wat een uitstekende gewichtsverdeling en transportstabiliteit verzekert. Gemakkelijk en veilig!



Veilige en smalle transportoplossing.

Flexibele ophanging

De Vicon EXTRA 200 modellen zijn voorzien van een zeer flexibele ophanging, wat resulteert in een perfecte bodemvolgving. Dankzij deze uiterst flexibele ophanging zijn de maaiers buitengewoon geschikt voor het maaien op hellingen en in heuvelachtig terrein, met een werkhoeck van 35 graden omhoog en omlaag.



Het ontwerp maakt maaien in buitengewone hoeken mogelijk.

Optionele uitrusting

Voor de EXTRA 200-serie zijn diverse opties verkrijgbaar, zoals zwadschijven of zwadborden voor een goede scheiding van het gemaaide en ongemaaide gras, en hoge glijsloffen voor steenachtige of zachte bodemomstandigheden.



Standaard uitgerust met zwadschijf aan de rechterkant.



Uitheffen op de kopakker m.b.v. hydraulische cilinder.



Gemakkelijk toegankelijke maaibalk.

EXTRA 117-122-124

Effectieve en betrouwbare prestatie



De EXTRA 100 serie is gebaseerd op de EXTRA maaibalk, die weinig onderhoud vergt en zeer gebruiksvriendelijk is. De volledig gelaste maaibalk met overlappende C-profielen zorgt voor een zeer stijf en sterke constructie voor een zeer hoge duurzaamheid.

De EXTRA maaibalk heeft een zeer grote oliecapaciteit, waardoor een zeer lage

werktemperatuur gewaarborgd is. De EXTRA maaibalk garandeert nog een constantere maaikwaliteit.

Veerbelaste obstakelbeveiliging

Als de maaier in aanraking komt met een obstakel, zorgt de obstakelbeveiliging dat de machine omhoog en tegelijkertijd naar achteren uitwijkt. Door achteruit te rijden keert de maaier terug naar de werkstand.

Snel uitheffen op de kopakker

Het uitheffen van de maaibalk vindt eenvoudig plaats met een hydraulische cilinder, zonder dat de driepuntshef hoeft te worden geactiveerd. Het voordeel is minder slijtage van de tractor en de machine. De aftakas blijft namelijk in dezelfde positie, zodat de trillingen in de transmissie minimaal zijn.



Gemakkelijk uitheffen op de kopakker.



Veerbelaste obstakelbeveiliging.



Veilig en smalle transportoplossing.

De EXTRA 100 in het kort:

- 1.70 - 2.40 m werkbreedte
- Volledig gelaste EXTRA maaibalk
- Veerbelaste obstakelbeveiliging

- Verticale transportpositie
- Compact model voor kleinere tractoren.



Transportoplossing

In de transportpositie wordt de maaier in verticale positie zeer compact achter de tractor gezwenkt. Het zwaartepunt bevindt zich dichtbij de tractor, wat een uitstekende gewichtsverdeling en transportstabiliteit verzekert.



Zwaarbord om het gemaaide en het ongemaaide gras te scheiden.



EXTRA 117 – 1.70m werkbreedte.



EXTRA 122 – 2.20m werkbreedte.



EXTRA 124 – 2.40m werkbreedte.

Technische gegevens

Type	EXTRA 117	EXTRA 122	EXTRA 124	EXTRA 228	EXTRA 232
Werkbreedte (m)	1.7	2.2	2.4	2.8	3.2
Gewicht ca. (kg)	390	430	450	610	645
Transportbreedte (m)	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4
Transporthoogte (m)					
Koppelingspennen (Cat.)	2	2	2	2	2
Toerental aftakas (tpm)	540	540	540	540	540
Benodigd verm. aftakas* kW (pk)	26/36	31/42	34/46	37/50	40/55
Aantal schijven/Hoeveelheid messen	4 / 12	6 / 18	6 / 18	8 / 24	8 / 24
Benodigde hydr. aansluitingen	1x EW	1x EW	1x EW	1x EW	1x EW
Werkhoek °	-45 / +15	-45 / +15	-45 / +15	-35 / +35	-35 / +35
Stoppellengte (mm)	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
Non Stop uitbreekbeveiliging	-	-	-	•	•
Koppelas met vrijloop	•	•	•	•	•
Slipkoppeling	-	-	-	-	-
Optionele uitrusting					
Zwadbord (R / L)	• / o	• / o	• / o	o / o	o / o
Zwadschijf (R / L)	- / -	- / -	- / -	• / o	• / o
Hoge glijsloffen +20 / + 40 / + 80 mm	o	o	o	o	o
'Express' snelwissel voor messen	o	o	o	o	o
Verlichtingsset	o	o	o	o	o
Afwerpers	o	o	o	o	o
Gewasscheider	-	-	-	-	-

* Minimum benodigd vermogen. • = Standaard o = Optie - = Niet leverbaar

Optionele uitrusting



Hoge glijsloffen



Opwerpers



Verlichtingsset

EXTRA 328F	EXTRA 332F	EXTRA 332F FlexiSwat	EXTRA 328	EXTRA 332	EXTRA 336	EXTRA 340	EXTRA 390	EXTRA 395
2.8	3.2	3.2	2.8	3.2	3.6	4.0	8.7	9.5
670	690	855	810	840	880	940	1360	1500
2.6	3.0	3.0	2.3	2.3	2.3	2.3	<3.0	<3.0
			3.0	3.5	3.7	3.85	<4.0	<4.0
2	2	2	2/3	2/3	2 / 3	2/3	2 / 3	2/3
750/1000	750 / 1000	750 / 1000	540/1000	540/1000	540 / 1000	540/1000	1000	1000
33/45	40/55	45/60	37/50	40/55	44/60	51/70	90/120	110/150
8/24	8 / 24	8 / 24	8/24	8/24	10 / 30	10/30	16 / 48	16/48
1x EW	1x EW	1x EW	1x EW	1x EW	1x EW	1x EW	2x EW	2x EW
-17/+17	-17/+17	-17/+17	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15
20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	•	•	•	•	•	•
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
• / •	• / •	- / -	• / o	• / o	• / o	• / o	o / o	o / o
o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o
-	-	-	o	o	o	o	o	o



Zwadbord



Zwadschijf



FlexiSwat zwadvijzel

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 en 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 machine 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.

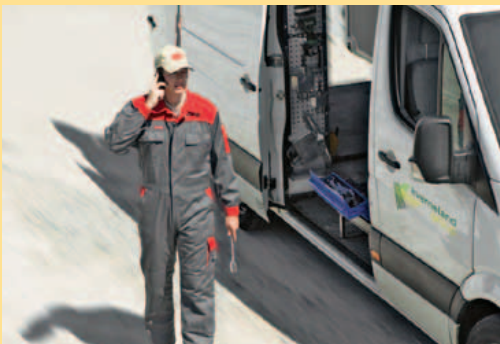
Een sterke focus op innovaties maakt het voor ons mogelijk om een unieke, brede, productlijn van hoge kwaliteit aan te bieden. Kverneland Group biedt een uitgebreid pakket van systemen voor de professionele agrarische sector, bestaande uit grondbewerking, ruwvoerwinning, zaaien, strooien, spuiten en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

