

EXTRA 228-232-428H-432H-440H



Gedragen schijven- maaiers zonder kneuzer



Het hart van de EXTRA



EXTRA stille maaibalk

Al jaren staan de Vicon schijvenmaaiers bekend om hun perfecte maaikwaliteit. De opdracht voor de constructeurs van Vicon 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.

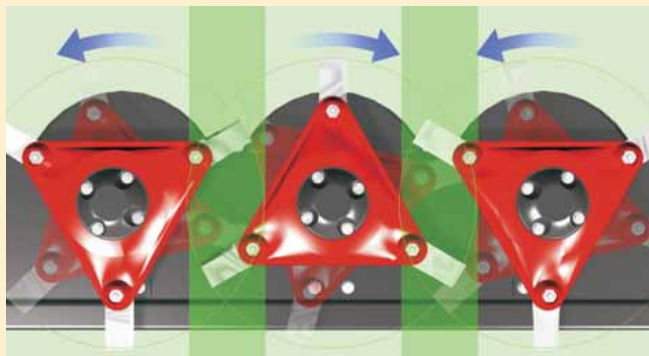
De robuuste EXTRA maaibalk

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.

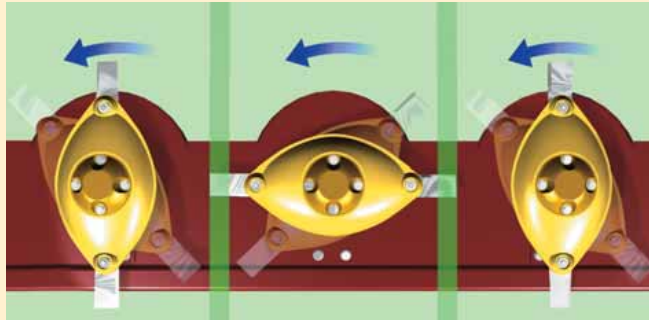




Door toepassing van speciale tandwielen maakt de EXTR Δ -maabalk weinig geluid.



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



Streeploos maaien met de driehoek maaischijven van Vicon

Met drie mesjes per schijf is er altijd minimaal één mesje 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 driehoekschijven ook 30% minder belasting per mes, wat automatisch ook minder slijtage van de messen oplevert.

Paarsgewijze draairichting

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 gemaaide gras direct over de balk naar achteren afgevoerd wordt. Dit voorkomt dat het gemaaide gras, de maaierwerking van de schijven verstoort.



Rechtstreekse aandrijving op de eerste schijf is de meest efficiënte krachtenoverbrenging.



Elke maaischijf is individueel beveiligd tegen overbelasting van de aandrijving.



Alle lagerhuizen zijn eenvoudig uit te nemen voor onderhoudswerkzaamheden.

EXTRΔ 228-232

Gebruiksvriendelijk en betrouwbaar maaien



Uitstekende prijs-prestatie verhouding

De EXTRΔ 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 EXTRΔ maaibalk met driehoekmaaischijven is de gebruiker steeds verzekerd van een uitstekend maairesultaat, vooral bij zware gewasomstandigheden.

Flexibele ophanging

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



Het ontwerp maakt maaien in buitengewone hoeken mogelijk.



Veilige en smalle transportoplossing.



Veerbelaste aandrijving.



Zwadschijf om het gemaaide en het ongemaaide gras te scheiden.

Transportoplossing

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

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.

Krachtige aandrijving

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

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.

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 glijsloten voor steenachtige of zachte bodemomstandigheden.



Gemakkelijk instelbare vering.



EXTRA 428H-432H

Compact ontwerp, grote prestatie



De EXTRA 428H en 432H

Vicon introduceert nu een schijvenmaaier met middenophanging en hydraulische bodemdrukregeling in twee werkbreedtes: 2,8 en 3,2 m. De EXTRA 428H en 432H zijn uitgerust met een volledig gelaste EXTRA maaibalk en een even aantal paarsgewijs draaiende maaischijven. Dat betekent dat elk paar maaischijven altijd tegen elkaar in werkt, wat zorgt voor een bredere overlap en een uitstekend resultaat in alle omstandigheden. Vicon heeft zich er speciaal op gericht, de dagelijkse maaierwerkzaamheden zo gemakkelijk en effectief mogelijk te maken.

EXTRA 428H & 432H in het kort:

- Hydraulische ophanging voor nauwkeurige bodemdrukregeling en ongeëvenaarde aanpassing aan de bodemomstandigheden.
- Middenophanging voor gelijkmatige gewichtsverdeling, een stabiele werking en een perfecte bodemvolging.
- Uitheffen op de kopakker is heel eenvoudig en vindt afzonderlijk van de tractorhef plaats - voldoende bodemvrijheid onder de maaibalk.
- Geïntegreerde obstakelbeveiliging beschermt de maaibalk.
- Uitstekende bodemvolging op hellingen - werkhoeck 15° omhoog en omlaag.



Zichtbare voordelen

De middenophanging biedt diverse voordelen, zoals een gelijkmatige bodemvolging en een snelle aanpassing aan verschillende veldomstandigheden. Daardoor bent u altijd verzekerd van een egale snede, een betere bescherming van de zode en bovendien een lager brandstofverbruik en minder slijtage van de glijsloten.

Flexibel maaien op hellingen

Meer flexibiliteit in het werkbereik en een werkhoeck van 15° omhoog of omlaag zijn mogelijk dankzij het nieuwe ophangingsontwerp met een extra scharnierpunt. Dit biedt grote voordelen bij het maaien van hellingen en berm, en maakt het bovendien eenvoudiger om de machine te manoeuvreren op de kopakker.

Veilig en snel transport

De maaier klapt hydraulisch in de transportpositie, zeer compact achter de trekker. Snel en gemakkelijk, zonder van de trekker af te stappen. Dankzij deze smalle en lage positie is veilig transport verzekerd.



EXTRΔ 428H-432H

Uitstekende bodemvolging!



Hydraulische middenophanging

De EXTRΔ 4-serie is zijn voorzien van middenophanging, wat een gelijkmatige gewichtsverdeling en een uitstekende bodemvolging over de gehele werkbreedte verzekert. Dit resulteert in een optimaal maaieresultaat, de best mogelijke bescherming van het grondoppervlak en - niet te vergeten - een minimaal brandstofverbruik.

Uitstekende krachtoverbrenging

De EXTRΔ 4-serie is zijn voorzien van een directe aandrijving op de eerste maaischijf. Dit verzekert een efficiënte krachtoverbrenging en biedt de mogelijkheid de gehele breedte van de maaibalk ten volle te benutten.

Obstakelbeveiliging

De EXTRΔ 400 serie is uitgerust met een automatisch obstakelbeveiligingssysteem dat de maaibalk beschermt tegen beschadiging. Als op het land een obstakel wordt geraakt, wijkt de maaieenheid naar achteren en omhoog uit. Op deze manier wordt de maaibalk maximaal beschermd. Stoppen of achteruitrijden is niet nodig om de maaier in de oorspronkelijke positie te brengen, want het maaigedeelte keert automatisch naar de oorspronkelijke positie terug.

Gemakkelijk uitheffen op de kopakker

Het heffen van de EXTRA 428H and 432H kan eenvoudig met behulp van een hydraulische cilinder, zodat de driepuntsophanging van de tractor niet hoeft te worden geactiveerd. Omdat de hoek van de aftakas niet verandert, worden trillingen voorkomen. Dit heeft een positief effect op de levensduur van tractor en machine.



Keren op de kopakker

Naast de gemakkelijk regelbare en nauwkeurige instelling van de bodemdruk verzekert de hydraulische ophanging bovendien dat er tijdens het keren op de kopakker voldoende bodemvrijheid is onder de maaibalk van de EXTRA 428H and 432H. Dit voorkomt dat de maaibalk onnodig het gemaaide zwad raakt.



Uniek aan de 400-serie middenophanging zonder beperking van de verticale bewegingen.



Directe aandrijving op de eerste maaischijf voor optimale krachtoverbrenging.



Automatisch obstakelbeveiligingssysteem.

EXTRA 440

Voor wie maximaal wil gaan!



De echte capaciteitsmaaier

De EXTRA 440 is een echte capaciteitsmaaier voor iedere boer of loonwerker die breed wil maaien zonder poespas. Met een werkbreedte van 4 meter en 10 driehoek-maaischijven, bent u verzekerd van maximale capaciteit en maaikwaliteit. De combinatie van midden-ophanging en de hydraulische bodemdrukregeling garandeert een perfect bodemvolgving van de 4 meter brede maaibalk.



Hydraulische bodemdrukregeling.



Middenophanging voor een gelijkmatige gewichtsverdeling.

Makkelijk keren op de kopakker

Uitheffen op de kopakker is heel eenvoudig met de EXTRA 440. De maaibalk wordt afzonderlijk van de trekkerhef geheven. Aanpassen in het veld is niet nodig. Bij het uitheffen op de kopakker van de EXTRA 440 wordt een bodemvrijheid van ruim 50 cm verkregen (gemeten vanaf de grond tot aan de maaibalk). Dit voorkomt dat de maaibalk onnodig het gemaaide zwad raakt.

Hydraulische bodemdrukinstelling

De EXTRA 440 is ontwikkeld met hydraulische bodemdrukinstelling voor een uitstekende bodemaanpassing. De druk is eenvoudig in te stellen en makkelijk aan te passen aan de verschillende veldomstandigheden, waardoor u altijd zeker bent van een egale snede zonder strepen.



De maaier klappt hydraulisch in de transportpositie, dicht achter de trekker.

Technische specificaties

Type	EXTRA 228	EXTRA 232	EXTRA 428H	EXTRA 432H	EXTRA 440H
Werkbreedte (m)	2.80	3.20	2.80	3.20	4.00
Gewicht, ca. (kg)	609	643	700	775	925
Aantal maaischijven	8	8	8	8	10
Aantal mesjes	24	24	24	24	30
Stoppellengte (mm)	20-50	20-50	35-60	35-60	35-60
Toerental schijven (tpm)	3000	3000	3000	3000	3000
Benodigd verm. aftakas* kW (pk)	37/50	40/55	41/55	48/65	66/85*
Toerental aftakas (tpm)	540	540	540	540	1000
Toerental, optie (tpm)	1000	1000	1000	1000	-
Koppelas met vrijloop	•	•	•	•	•
Slipkoppeling	-	-	•	•	•
Transport	Hydraulische transportpositie		Hydraulisch in de lengte van de trekker		
Stroverdeler	o	o	o	o	o
Glijsloten voor de instelling	o	o	o	o	o
Verspreiders	o	o	o	o	o
Zwadschijven L/R	•	•/R	o	o	o
Zwadbord R	o	o	o	o	o
Verlichting	o	o	o	o	o

* Minimum benodigd vermogen. • = Standaard o = Optie

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 claims 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 om elementen toe te voegen of te verwijderen. Om specifieke functies van de machines beter toe te kunnen lichten kan het mogelijk zijn dat er veiligheidsdelen van de machines verwijderd zijn. Om letsel te voorkomen mogen veiligheidsdelen nooit verwijderd worden. Indien het toch noodzakelijk is om veiligheidsdelen te verwijderen, bijvoorbeeld voor onderhoud, vraag dan om professionele assistentie of werk onder toezicht van een technische assistent. © Kverneland Group Kerteminde AS.



Kverneland Group

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

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



Original Spare Parts

Kverneland Group ziet de verkoop van elke machine als een langdurige en waardevolle samenwerking tussen Kverneland Group, onze dealers en u als klant.

Daarom werkt de Kverneland Group Spare Parts afdeling alleen met originele onderdelen om er zeker van te zijn dat deze het beste passen op uw machine. Deze originele onderdelen garanderen de hoogste kwaliteit die nodig is om te werken in de meest moeilijke omstandigheden, terwijl ze u de beste prijs/prestatie verhouding geven. Ons professionele dealernetwerk garandeert onderdelenlevering op het juiste moment wanneer u deze nodig heeft.

Kverneland Group Benelux BV

Kantoor Nederland
Postbus 180, 8250 AD Dronten
Tel.: +31 321 387100
Fax: +31 321 378111
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

