

## **CRi – Rollenkneuzer**

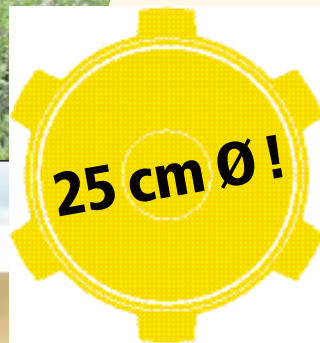
Indien het gaat om gevoelig stengelig bladhoudend gewas, zoals o.a. Luzerne, dan is de KRONE CRi kneuzer (Conditioner Roller interlocking) de aangewezen kneuzer. Deze heeft twee geprofileerde, in elkaar grijpende walsen. De CRi wordt hoofdzakelijk gebruikt in de luzerne. De CRi ontziet het blad maar kneust wel de stengel, zodat ook hier een snelle en gelijkmatige droging verkregen wordt.



De CRi walsen zijn uit één stuk. Dat zorgt voor een gelijkmatige kneuzing over de hele werkbreedte. De afstand tussen de walsen, de persdruk tussen de walsen en ook de zwadkleppen zijn traploos instelbaar.



Ook de kneusrollen van de CRi kneuzer worden direct, rechtstreeks aangedreven, zonder slip en dus met het hoogste rendement. Standaard wordt de onderste wals aangedreven. Als optie kunnen beide walsen aangedreven worden.



De grote kneuswalsen met een diameter van 25 cm zijn sterk geprofileerd en grijpen agressief in elkaar. Deze "vertanding" zorgt voor een intensieve kneuswerking en voor een goed gewastransport. De speciale kunststoflaag van een bijzonder soort polyurethaan garandeert een lange levensduur.

## Het programma landbouwwerktuigen van KRONE:



Schijvenmaaiers



Cirkelschudders



Cirkelharken



Opraap- en doseerwagens



Oprolpersen



Combi Pack



Big Pack



Kippers



Big M



Big X



*Driepunt-schijvenmaaiers*

# *EasyCut*



# EasyCut – maaitechniek voor U!

## Sterke argumenten!

- **Met KRONE heeft u keuze uit een compleet programma schijvenmaaiers voor in de driepunt hefimrichting**
- **KRONE zwaartepuntophanging "EasyCut Balance": gelijkmatige bodemdruk over de hele werkbreedte**
- **Gepatenteerde obstakel beveiliging voor meer zekerheid**
- **Directe aandrijving door aftakassen**
- **Rondom gesloten en gelaste maaibalk – absoluut dicht**
- **Wigvormig profiel van de balk voor de beste maaikwaliteit**
- **Messensnelsluiting is standaard**
- **EasyCut CV met ingebouwde intensieve kneuzer en vrij pendelende stalen V-vormige klepels**
- **Schakelkast voor twee kneuzertoerentallen 600 en 900 tpm**
- **EasyCut CRi met RollenConditioner**





**Met zwaartepunt-  
ophanging  
EasyCut Balance**



# EasyCut – de garantie voor de beste m

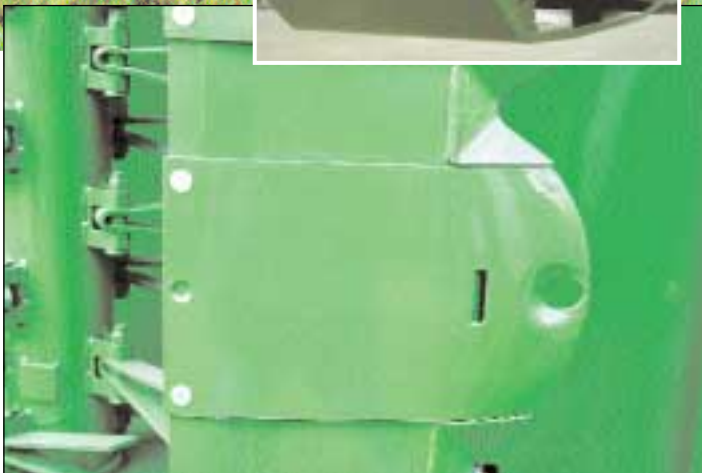
De KRONE front-schijvenmaaiers uit de serie EasyCut staan bekend om hun mooi en exact maaibeeld. De gesloten en rondom dicht gelaste maaibalk blijft ook na jarenlang gebruik dicht en stabiel. De wigvormige maaibalk komt onder moeilijkere omstandigheden nog beter onder het gewas, denk hierbij b.v. aan liggend gewas. De laagtoerige grote tandwielen in oliebad zijn bestand tegen de meest langdurige en zwaarste belastingen en vallen op door hun geluidsarme aandrijving. Om de maaibalk aan de onderkant te beschermen beschikken alle EasyCut maaibalken over brede glijsloffen. De messen-snelsluiting is standaard. Hiermee wint U tijd en het is comfortabel.

**De wigvormige maaibalk maakt het verschil!**

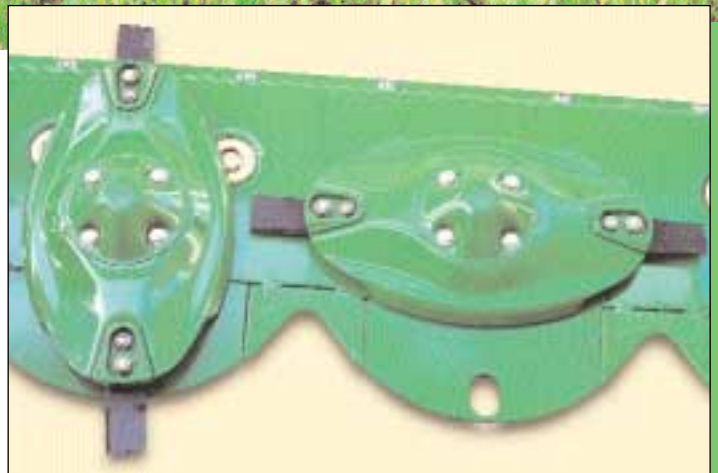


Beter maaien: door de wigvormige rondom dicht gelaste maaibalk, kunt u ook onder moeilijkere omstandigheden met het beste maaieresultaat werken. De maai-schijven worden door de sloffen volledig afgeschermd. Dat geeft zekerheid.

Extra hoge sloffen als optie

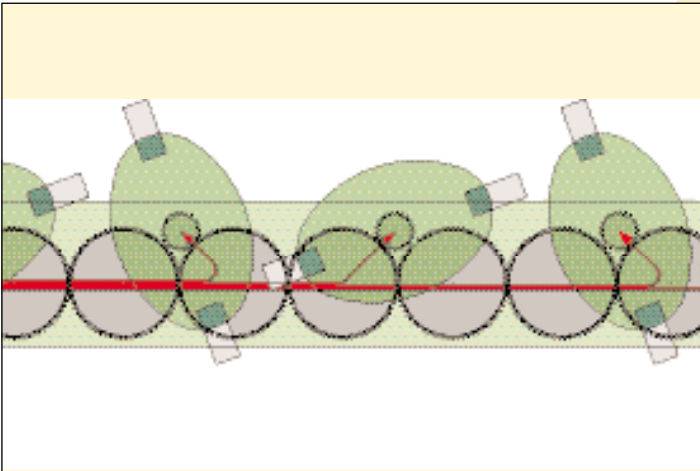


Soepel glijden; de zeer brede glijsloffen verminderen de bodemdruk en zorgen voor een betere bodemaanpassing. Ze beschermen de maaibalk volledig. De maaibalken van de EasyCut met CV en CRi kunnen ook nog worden uitgerust met in hoogte verstelbare glijsloffen, voor extreem hoge maaihogtes.



De beschermstukken tussen de sloffen beschermen de maaibalk, en dragen door hun afgeronde vorm bij aan een betere maaikwaliteit op met name kleigrond. Het aamladen van grond wordt voorkomen.

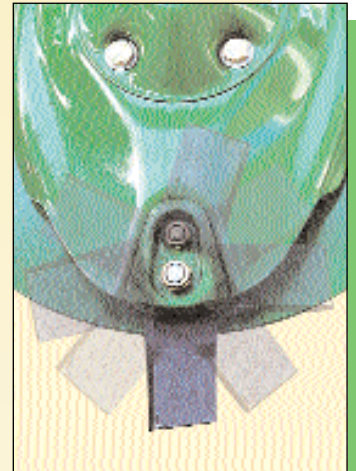
# aaikwaliteit!



De aandrijving gebeurt door de grote tandwielen achter in de maaibalk, deze draaien met een laag toerental en garanderen daardoor een rustige loop. De eind-aandrijvingen naar de maaischijven, en de maaischijven zelf, zijn ver naar voren geplaatst. Zo kunnen de mesjes ver overlappen met als resultaat, een perfect mooi maaibeeld.



Eenvoudig en goed: de tandwielen van de maaischijven kunnen eenvoudig naar boven toe gedemonteerd worden en de grote tandwielen worden aan de zijkant gedemonteerd.



Vrij draaibaar zonder aanslag: de 112 mm lange mesjes kunnen volledig vrij ronddraaien zonder aanslag. Dit 360° vrije draaien dient ter beveiliging van de messen.



## Messen-snelsluiting



De messensnelsluiting met losse bevestigingspen is standaard bij alle EasyCut maaiers! Als het moet, zijn de messen zelfs in het veld snel te vervangen.



Het vervangen van onderdelen van de maaischijf is bij KRONE al helemaal geen probleem! Alle delen kunnen stuk voor stuk afzonderlijk worden vervangen. Op verzoek kunnen de meshouderpenen (snelsluiting) door mesbouten worden vervangen, U heeft dan messen-boutsluiting.

# EasyCut Balance – op het zwaartepunt

De productie van kwaliteitsvoer, het ontzien van de zode en snellere hergroei, stellen hoge eisen aan de maaitechniek. Om dit te kunnen realiseren, is de besturing en ophanging van elke maaier van doorslaggevend belang.

"EasyCut Balance", zo heet de door KRONE ontwikkelde zwaartepunt-ophanging met parallellogram voor de achtermaaiers. De kern van de zaak is een steeds gelijkmatige bodemdruk over de hele werkbreedte! Dat spaart de zode en garandeert de beste bodemaanpassing en zorgt voor schoon, dus goed voer.



De driepuntsbok is robuust ontworpen en sterk gebouwd. Afhankelijk van het model, beschikken deze EasyCut maaiers over verwisselbare trekpenen van de Cat. II of Cat. II en III. De maaiers kunnen zijdelings in verstek gezet worden, zodat de werkbreedte van de maaibalk helemaal kan worden benut.



Minder of meer bodemdruk naar wens: trekveren maken de optimale aanpassing mogelijk aan alle omstandigheden. De ontlastingsveren hebben een groot instelbereik en zijn erg gemakkelijk in te stellen. Voor het wegzetten van de maaier wordt een pal eenvoudig omhoog geklapt.



**komt het aan!**



De robuuste draagarm: Deze draagt en stuurt de maaier in het zwaartepunt. De speciale vorm maakt een grote pendelende uitslag van de maaier mogelijk, ideaal voor het maaien op ongelijke ondergrond.



Een parallellogram van stuurstangen vangt de zijdelingse krachten op en stuurt de maaier in rijrichting. Zo zijn de krachten mooi verdeeld tussen dragen door de draagarm en sturen door het parallellogram. Bovendien ontlasten de stuurstangen de draagarm en de ophanging van de maaier in het zwaartepunt.

## **EasyCut Balance – de zwaartepuntophanging van KRONE!**

Met EasyCut Balance heeft U altijd een gelijkmatige bodemdruk van de maibalk over de hele werkbreedte! EasyCut Balance – goed voor uw zode!

### **Uw voordeel:**

- Geen beschadiging van de zode
- Mooier maaien
- Optimale sturing van de maaier onder alle omstandigheden
- De beste bodemaanpassing
- Weinig trekkracht
- Zijdelingse krachten worden optimaal opgevangen
- Grote pendelweg



## In het zwaartepunt gedragen, met een pa

Steeds weer de techniek verbeteren en luisteren naar wat de praktijk wenst. Dat was de reden waarom KRONE heeft beantwoord aan de vraag naar nog grotere werkbreedtes. De slagvaardige EasyCut 360 en 400 met resp. ca. 3,6 en 4,0 mtr werkbreedte maken grote indruk door hun lage vermogensbehoefte, hun mooi maaibeeld en eenvoudige bediening. KRONE heeft niet alleen veel ontwikkeling gedaan ten behoeve van de zwaartepuntophanging, maar heeft ook voor de driepunt-maaiers EasyCut 280 en 320 een geheel nieuwe obstakelbeveiliging ontwikkeld, met dubbele veiligheid.



Met dubbele veiligheid!



Zoiets is er alleen maar van KRONE: de gepatenteerde obstakelbeveiliging met dubbele beschermende werking. Deze beveiligt niet alleen de maaier als geheel, maar vooral ook de maaibalk met zijn draaiende schijven. De obstakelbeveiliging is instelbaar.



Hoe werkt deze bijzondere beveiliging? Bij het raken van een obstakel zwenkt de maaibalk naar achteren en komt daarbij aan de voorkant omhoog. De balk heeft dan eerder de neiging om over het obstakel heen te springen. Dat biedt extra veiligheid, zeker als er stenen in de grond zitten.

# rallelogram gestuurd!



Constant toerental: De rechtstreekse en directe aandrijving met tussenassen kan niet slippen, houdt dus zijn toeren, wat vooral in een zwaar gewas en bij een grote werkbreedte een groot voordeel is. De aandrijving naar de maaibalk heeft geen binnenschoen en kan dus niet verstoppn.



Dat is makkelijk, slechts één enkelwerkend ventiel is al voldoende, om de EasyCut 280 en 320, met of zonder kneuzer, van werk- in transportstand te brengen. De speciale vorm van draagbalk en zijn lage draaipunt zorgen voor een opvallend lage transporthoogte.



De EasyCut 360 en 400, met maar liefst 4,0 mtr. werkbreedte in de driepunt, daarmee heeft u pas capaciteit! Bij een werkbreedte van 3,6 en 4,0 mtr. zorgen twee extra maaitrommels in het midden voor 2 keurige zwaden, zodat de trekker niet over het gewas hoeft te rijden. Zo blijft het gewas schoon en is gemakkelijk op te rapen. De draagconstructie voor het beschermdoek is vrij-dragend en kan dus niet verstoppn.



Breed op het veld, smal op de weg! Voor transport over de weg, worden de EasyCut 360 en 400 naar achteren toe weggezwenkt. De zwenkcilinder dient tevens als hydraulische obstakelbeveiliging. Indien de obstakelbeveiliging in werking treedt, dan zwenkt de maaier naar achteren en wordt gelijktijdig ook opgetild – een bijzondere extra beveiliging van de maaibalk.

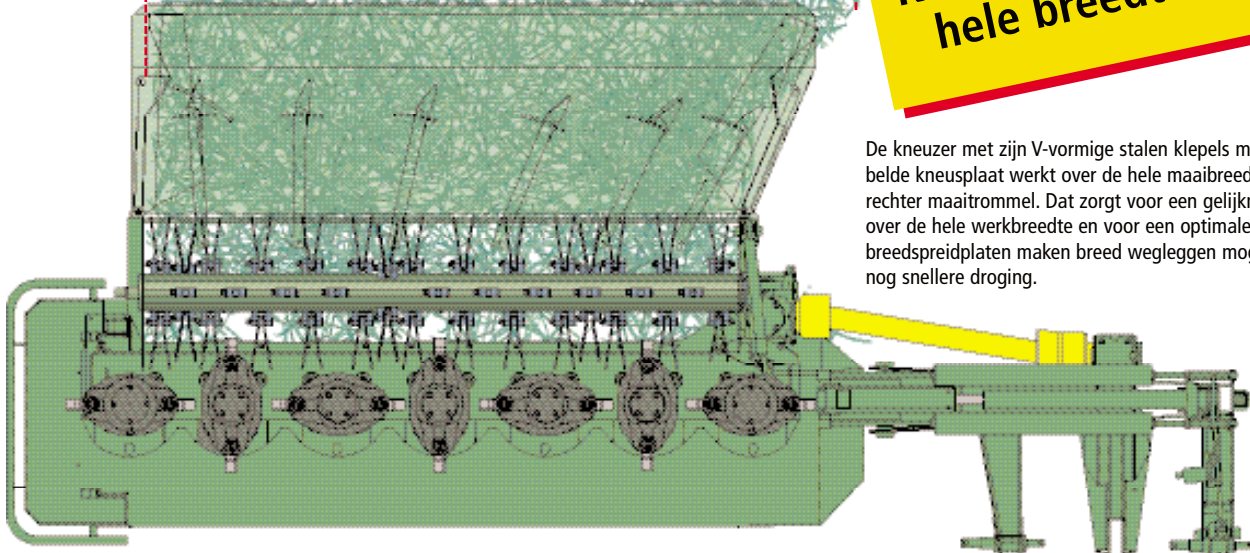
# Voor Kwaliteits-voer: de CV kneuzer

Bij de ruwvoederwinning komt het niet alleen maar aan op capaciteit, maar ook de kwaliteit van het voer moet goed zijn. De KRONE maaiers EasyCut 280 CV en 320 CV met ingebouwde intensief kneuzer CV met stalen V-vormige klepels en schakelbaar toerental (600 of 900 tpm), zorgen voor een optimaal intensief gekneusd gewas, voor snelle en gelijkmatige droging en voor een TOP-ruwvoer kwaliteit en een hoge voederwaarde. Zoals bij alle KRONE schijven-maaiers met CV kneuzer kunnen ook deze worden uitgerust met een breedspreiplate.



**Kneuzen over de hele breedte!**

De kneuzer met zijn V-vormige stalen klepels met de instelbare geribbelde kneusplaat werkt over de hele maaibreedte, van de linker tot de rechter maaitrommel. Dat zorgt voor een gelijkmatige stroom gewas over de hele werkbreedte en voor een optimale kneuzing. Extra breedspreiplate maken breed wegleggen mogelijk en daardoor een nog snellere droging.



# met stalen V-klepels



Met de intensieve kneuzer CV met zijn stalen V-vormige klepels wordt het gewas over de hele werkbreedte van de maaibalk gekneusd. Elke halm wordt bewerkt. De vrij pendelende stalen klepels kunnen voor vreemde voorwerpen wegklappen. Dat zorgt voor zekerheid.



**Traploos  
verstelbaar!**

De CV-kneuzer van KRONE beschikt over een geribbelde kneusplaat. Deze kneusplaat versterkt de werking van de stalen V-klepels en zorgt voor TOP-silage. Met de traploze instelling van de afstand tussen klepels en kneusplaat beïnvloedt U de werking van de kneuzer, van minder intensief tot zeer intensief.



**Zo breed mogelijk,  
maar smal, indien  
nodig!**



De aandrijving van de maaibalk en van de kneuzer gaat door middel van één en dezelfde aandrijfkast. Met de geïntegreerde schakelkast voor de aandrijving van de CV kneuzer kunt U twee kneuzertoerentallen instellen: 600 en 900 tpm.



De breedspreadplaat met geleideplaten zorgt voor volvelds breed weggleggen. Dit versnelt het droogproces en bespaart een of meer werkgangen met de schudder. Voor b.v. het dagelijkse gras halen, of bij zeer natte ondergrond, kan de maaier eenvoudig weer op een smal zwad worden teruggezet.

## Technische gegevens

Model		EasyCut 280	EasyCut 320	EasyCut 360	EasyCut 400
Werkbreedte	ca. mm	2.710	3.140	3.570	4.000
Transportbreedte	ca. mm	1.830	1.830	1.700	1.700
Transporthoogte	ca. mm	3.500	3.650	1.500	1.500
Transportstand		naar boven	naar boven	naar achteren	naar achteren
Aantal maaischijven		4	5	4	5
Aantal maaitrommel		2	2	4	4
Messensnelsluiting		standaard	standaard	standaard	standaard
Capaciteit	ca. ha/u	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,5 - 5,0
Eigen gewicht	ca. kg	620	699	900	960
Benodigd vermogen	KW/PK	40 / 55	50 / 68	55 / 75	59 / 80
Benodigde hydr. aansl.		1 x EW	1 x EW	1 x EW / 1 x DW	1 x EW / 1 x DW
Aankoppel Categorie		Cat. II	Cat. II	Cat. II en III	Cat. II en III
Aftakstoerental	tpm standaard	540	540	540	540

alle afbeeldingen, maten en gewichten hoeven niet overeen te komen met de standaard- en/of geleverde uitvoering en zijn vrijblijvend.

Model		EasyCut 280 CV	EasyCut 320 CV	EasyCut 280 CRi
Werkbreedte	ca. mm	2.710	3.140	2.710
Transportbreedte	ca. mm	2.010	2.010	2.010
Transporthoogte	ca. mm	3.320	3.750	3.320
Transportstand		naar boven	naar boven	naar boven
Aantal maaischijven		4	5	4
Aantal maaitrommels		2	2	2
Messensnelsluiting		standaard	standaard	standaard
Toerental kneuzer		600 en 900	600 en 900	760
Rotordiameter	mm	642	642	-
Diameter kneuswals CRi	mm	-	-	250
Zwadbreedte	ca. mm	900 - 2.060	1.000 - 2.490	900 - 2.060
Wegleggen breed	ca. mm	2.710	3.140	
Capaciteit	ca. ha/u	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,0 - 3,5
Eigen gewicht	ca. kg	1.040	1.160	1.060
Benodigd vermogen	KW/PK	58/80	66/90	58/80
Benodigde hydr. aansl.		1 x EW	1 x EW	1 x EW
Aankoppel Categorie		Cat. II und III	Cat. II en III	Cat. II en III
Aftakstoerental	tpm standaard	540	540	540

alle afbeeldingen, maten en gewichten hoeven niet overeen te komen met de standaard- en/of geleverde uitvoering en zijn vrijblijvend.