

EasyCut TS/TC

NL

GETROKKEN SCHIJVENMAAIERS



krone-agriculture.com

EasyCut TS/TC

De getrokken maaierwerken van KRONE

**Modellen met zijdisel (TS)
en middendisil (TC)**

Pagina 6

**Robuuste, rondom gelaste
maaibalk**

met grote, voor de lange
duur gesmeerde tandwielen

Pagina 8

SmartCut

Streeploos zwad met bijzonder brede
overlaping van de mesloopbanen

Pagina 11

SafeCut

Individueel beveiligde maaischijven

Pagina 14

Messensnelsluiting standaard

Pagina 12

Optionele dwarsafvoerband Collect

voor meer flexibiliteit bij de zwadafleg

Pagina 26

**Tanden- (CV) of rollen-
kneuzer (CR)**

voor snel en gelijkmatig
drogen van het oogstgoed

Pagina 22

DuoGrip

Zwaartepuntophanging met
dubbele geleiding voor beste
bodemaanpassing

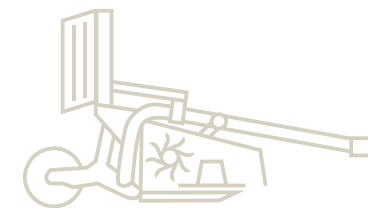
Pagina 16



KRONE EasyCut

– maximale flexibiliteit

KRONE



De getrokken EasyCut maaierken met een werkbreedte van 2,71 m tot 3,60 m bieden een hoge mate van flexibiliteit en voldoen dankzij hun grote verscheidenheid wereldwijd aan de meest uiteenlopende eisen. De TS modellen overtuigen door hun compacte bouwwijze, de TC modellen door hun brede toepassingsgebied. De middendisel biedt de mogelijkheid rechts of links van de trekker te werken. Deze getrokken maaierken zijn naar keuze met V-vormige staaltanden of rollenkneuzer verkrijgbaar. Alle kneuzermodellen kunnen met het KRONE Collect systeem worden uitgerust.

EasyCut 2801 CV · 2800 CRi

Met disselaansturing aan de zijkant en kneuzer

Veelzijdig inzetbaar

- **Compact en zeer wendbaar**
inzwenkhoek van meer dan 90°
- **Ideaal voor rondom maaien**
draait op de plaats
- **Zwaartepuntophanging EasyCut DuoGrip**
- **Met tanden- of rollenkneuzer**

De getrokken schijvenmaaiers EasyCut met zijdissel en kneuzer zijn krachtige machines en hebben zich wereldwijd als beste bewezen. Ze zijn compact opgebouwd, hebben een robuust dubbel frame en bieden met de disselaansturing aan de zijkant ideale omstandigheden voor rondom maaien.



Rondom maaien zonder onderbreking

De getrokken EasyCut met disselaansturing aan de zijkant maait om elke hoek. Dankzij de zwenkoverbrenging en korte dissel kan hij op de plaats draaien. Daarmee wint u tijd, omdat achteruitrijden in hoeken niet meer nodig is.

De zwenkoverbrenging

Geen slingering van de hoofdaandrijvin-gas in bochten. Dat verlengt de levensduur van de tussenas. Verder werkt de zwenkoverbrenging door middel van zijn draaimoment tegen de zijwaartse trek in en zorgt voor een goed naloopgedrag.

Optimaal uitgerust

Zachte ondergrond en hellingen vormen vaak een uitdaging. De 15.0/55-17/10 banden lopen licht en ontzien de graszode. De 3° schuin gezette wielen voorkomen scheeftrekken en ondersteunen de loop in rijrichting.





Maaien met hoge prestaties

De getrokken schijvenmaaier EasyCut met disselaansturing aan de zijkant en zwenkoverbrenging maakt volledig rond maaien zonder te heffen of achteruit te rijden en zonder tussenstop mogelijk. Door hun korte dissel zijn deze schijvenmaaiers zeer compact, laten ze zich gemakkelijk trekken en hebben ze een uitstekend naloopgedrag.

Snel en makkelijk

Vanuit de trekkerstoel zwenkt u de maaier hydraulisch in de werk- of transportstand. Om bij verschillende trekker spoorbreedten de volle werkbreedte te kunnen gebruiken, kan de zwenkcilinder in verschillende posities worden gezet.

Veel bodemvrijheid

Voor transport, maar ook voor het rijden over al gemaaide zwaden, kan het dubbele frame met het maaierwerk via enkelwerkende hydraulische cilinders worden geheven. Voor transport over de weg worden de cilinders met een afsluitkraan vergrendeld.

Compact onderweg

Met een transportbreedte onder 3,00 m kan met de EasyCut 2801 CV en 2800 CRI probleemloos op alle wegen worden gereden. Zwadklep verlengingen zijn als optie verkrijgbaar

De EasyCut TS/TC modellen

Veelzijdige uitrustingsmogelijkheden

Perfekte bodemaanpassing

- **Veelzijdig inzetbaar** – dankzij verschillende disselaansturingen
- **Variabel in uitrusting** – verschillende kneuzers verkrijgbaar
- **Robuust in uitvoering** – duizendvoudig beproefde EasyCut maaibalk
- **Hydraulische ontlasting maaierwerk** – nog betere contourgeleiding en ontzien van de graszode

Opgewassen tegen de meest uiteenlopende oogstomstandigheden ter wereld: de EasyCut TS/TC modellen zijn zeer flexibel inzetbaar en overtuigen door een nieuw frameconcept met aansprekende vormgeving. Verschillende disselaansturingen, drie verschillende kneuzers en de optionele dwarsafvoerband Collect zijn maar een paar voorbeelden van de uitgebreide uitrustingsmogelijkheden.



Tandenkneuzer

De pendelende V-vormige staaltanden zorgen voor een gelijkmatige kneuzing over de volle werkbreedte.



Rollenkneuzer CR rubber

De over de volle werkbreedte geprofileerde en in elkaar grijpende walsen zijn zeer geschikt voor gebruik in peulgewassen en andere bladvruchten.



Rollenkneuzer CR M-Rolls

De in tegengestelde richting draaiende M-profielen hebben een pletende werking op het oogstgoed en zorgen daarmee voor een gelijkmatige kneuzing en homogene droging.





EasyCut Trailed Side (TS) modellen

De nieuwe getrokken maaiers van KRONE met zijdissel onderscheiden zich door hun eenvoudige en compacte opbouw. De maaier wordt rechts naast de trekker geleid. De korte bouwwijze van de zijdissel is gunstig in krappe bochten en bespaart tijd op de wendakker. Om de capaciteit te verhogen, kan ook in combinatie met een frontmaaier wordt gewerkt.

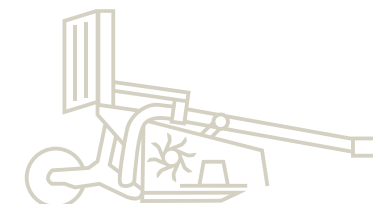
EasyCut Trailed Center modellen (TC)

De nieuwe getrokken maaiers van KRONE met middendissel bieden een maximale flexibiliteit. Het maakt daarbij niet uit of hij in combinatie met een frontmaaier of solo wordt gebruikt. De nieuwe getrokken middendissel kan hydraulisch worden gezwenkt en daardoor links of rechts van de trekker maaien.

De uitrustingsmogelijkheden van de getrokken schijvenmaaiers EasyCut TS/TC in een oogopslag

	TS 320	TS 320 CV	TS 320 CR	TC 320 CV	TC 320 CR	TS 360 CV	TS 360 CR
Disselaansturing aan zijkant	✓	✓	✓			✓	✓
Disselaansturing in het midden				✓	✓		
Maaibalk met SmartCut	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tandenkneuzer CV		✓		✓		✓	
Rollenkneuzer CR polyurethaan			✓		✓		✓
Rollenkneuzer CR M-Rolls			✓		✓		✓
Dwarsafvoerband (optie)		✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hier vindt u meer info!
Nu simpelweg de code
scannen en deze maaiers in
een video bekijken.



De KRONE maaibalk

Maximale kwaliteit – *een leven lang!*

Ingebouwde veiligheid

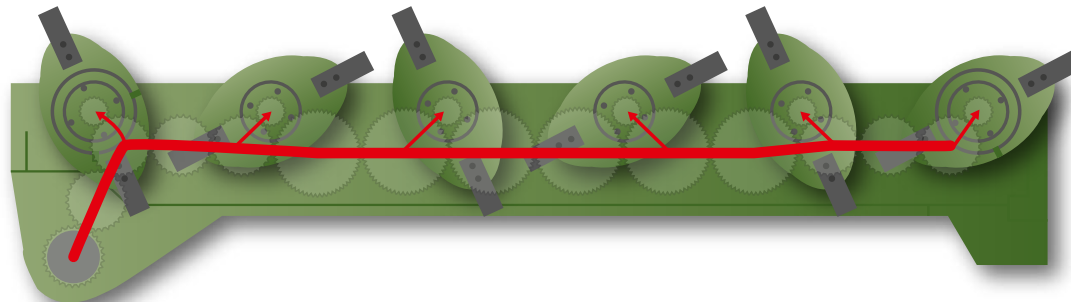
- **Rondom gelaste maaibalk**
robuust, gesloten en voor de levensduur gesmeerd
- **Duurzame satelliet aandrijving**
met grote aandrijftandwielen:
zeer rustige loop en beste krachtoverbrenging
- **Zonder binnenschoen:**
probleemloos maaien

De gesloten, rondom gelaste maaibalk voldoet aan de hoogste kwaliteitsnormen en blijft ook na jarenlang gebruik dicht en in vorm. De grote aandrijftandwielen in oliebad zijn bestand tegen de hoogste duurbelastingen en worden gekenmerkt door hun bijzonder rustige loop.



Zonder binnenschoen

De aandrijving van de maaibalk vindt plaats via een haakse aandrijving direct achter de binnenste maaitrommel. Hierdoor is werken zonder verstoppingen op de wendakker of op geren gewaarborgd.



De originele

De door KRONE ontwikkelde satelliet aandrijving in de maaibalk: grote aandrijftandwielen met tot 66 tanden brengen de krachten van de hoofdaandrijving over naar het uiteinde van de maaibalk. Door hun grote diameter draaien ze langzamer en veel tanden van aangrenzende aandrijftandwielen grijpen in elkaar. Deze constructie resulteert in een rustige loop, optimale krachtoverbrenging en lange levensduur. De voorgelagerde nevenaandrijvingen drijven elk maar één maaischijf aan en worden daardoor slechts aan geringe belastingen blootgesteld.



Dicht en robuust

De rondom gelaste en voor de levensduur gesmeerde maaibalken worden met hypermoderne lasrobots en CNC-technologie vervaardigd en voldoen daarmee aan de hoogste kwaliteitseisen. De maaibalk vormt immers het hart van elke schijvenmaaier.

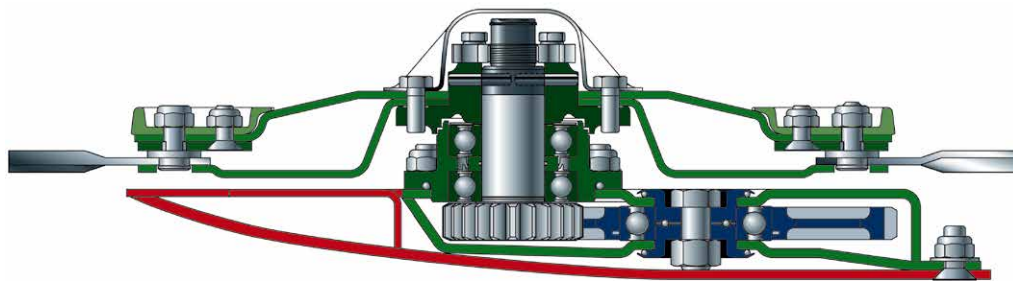


Smering voor de levensduur

De gesloten, rondom gelaste maaibalk is onderhoudsvrij en blijft ook na jarenlang gebruik dicht en in vorm. Speciale reinigings-procédés tijdens de fabricage maken smering voor de levensduur mogelijk en maken de anders gebruikelijke olieverseringen overbodig.

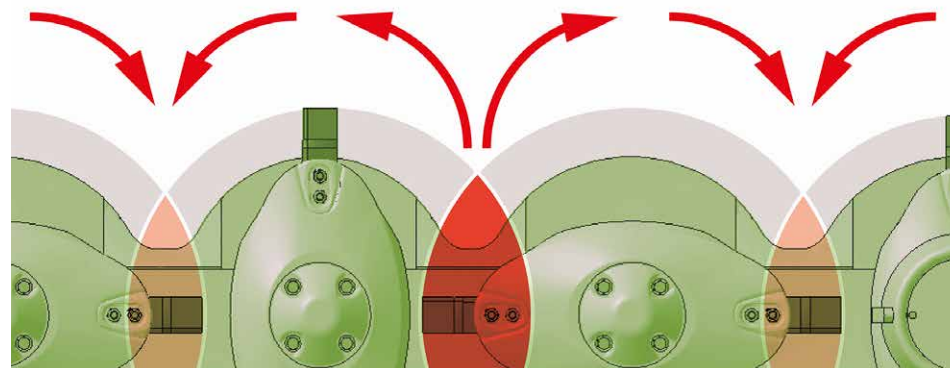
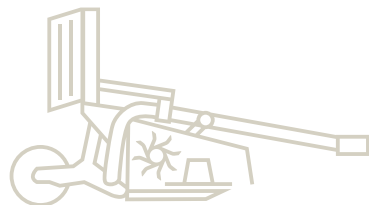
De KRONE maaibalk

Streeploos maaien, zwad- of breedafleg



Robuust en variabel

Het wigvormige balkprofiel biedt een groot instelbereik voor de maaihoogte. Dankzij de groot uitgevoerde dubbele tandwiellagers is de maaibalk zeer robuust en maximaal belastbaar.



Altijd streeploos maaien

Doordat de maaischijven bij een paarsgewijze draairichting zowel naar achteren als in tegengestelde rijrichting naar voren draaien, moet voor een schoon zwad de overlapping van de meslooppbanen kloppen. Daarom is de overlapping van de messen tussen de uit elkaar draaiende schijven bijzonder groot – ideaal voor een streeploos zwad van jong gewas in lichte bestanden. Bovendien bevordert de grotere afstand tussen de naar achteren draaiende messen de afvoer van grote hoeveelheden gewas.



KRONE SmartCut

- **Wigvormig balkprofiel**
voor zuiver maaierwerk
- **SmartCut**
brede overlapping van mesloopbanen voor optimale gewasstroom
- **Zwad- of breedafleg**
door vrije keuze van draairichting

Vlak maaïen in weiden en weilanden, iets hoger maaïen in langstelig akkervoer – het wigvormige balkprofiel van de maaibalk maakt dat mogelijk. Met een EasyCut werkt u storingvrij en laat u een schoon maaibeeld achter.

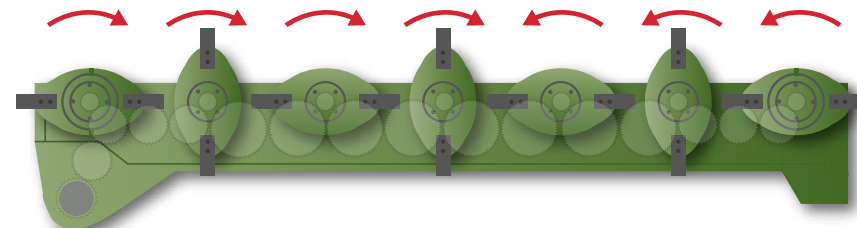


Praktisch

De voor geplaatste aandrijftandwielen direct onder de schijven zijn excentrisch in het lagerhuis geplaatst. De kleinere tandwielen van de nevenaandrijvingen kunnen samen met hun lagers naar boven en de grote tandwielen van de hoofdaandrijving naar de zijkant worden verwijderd.

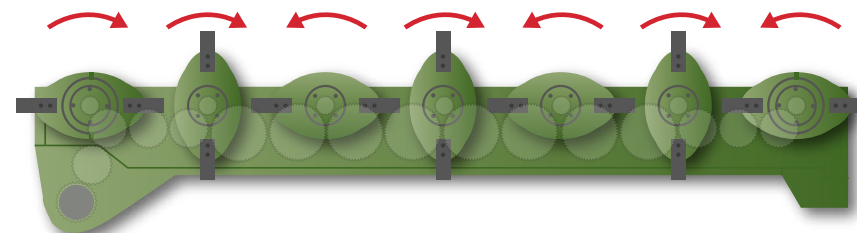
Zwadafleg

Om ervoor te zorgen dat de trekkerwielen niet over het gemaaid gewas rijden, zijn de lagerhuizen zo gepositioneerd dat de schijven naar het midden toe draaien.



Breedafleg

De met draairichting B uitgeruste EasyCut maaïers leggen het oogstgoed breed af. Alle schijven draaien paarsgewijs. Het over de volle maaibreedte afgelegde gewas droogt gelijkmatiger en sneller.



De KRONE messensnelwissel

Voor perfect snijden



Messen wisselen in een oogwenk

De messensnellsluiting is voor veel praktijkmensen een must. De messen kunnen op de gebruikslocatie snel en gemakkelijk worden gedraaid of gewisseld.

Gemakkelijk glijden

De zeer brede glijrails van gehard staal beschermen de maaibalk, verminderen de bodemdruk en ontzien de graszode. De met bouten bevestigde rails kunnen gemakkelijk worden verwisseld.

Hoger maaien

Met hoogsnijslijders voor stoppellengten van meer dan 80 mm maait u afhankelijk van de montage 30 resp. 50 mm hoger. Dat is ideaal bij het maaien van akkervoer en GPS-bestanden.

Bescherming

De afgeronde aanslagstukken tussen de glijrails beschermen de maaibalk. De contour aan de onderkant voorkomt ophoping van materiaal. Het gemaaide goed stroomt continu weg.





Beste voerkwaliteit

- **Messensnellsluiting**
voor snel wisselen van messen op de werklocatie
- **Modulaire opbouw**
van de maaischijven
- **Weinig slijtage van messen**
|zwenkbereik van messen 360°
- **Uitstekend maaierwerk dankzij KRONE SmartCut**
optimale overlapping van mesloopbanen

De messensnellsluiting, de modulaire bouwwijze en de perfecte plaatsing van de maaischijven voor een streeploos zwad zijn nog maar een paar voorbeelden die voor de keuze van een EasyCut schijvenmaaier pleiten.



Minimale slijtage

De messen kunnen 360 graden rond hun bevestigingsbout draaien. De messen zijn beschermd, kunnen niet gaan vastzitten, hebben minder slijtage en zijn zelfreinigend.

Kostenbesparing

Versleten mesbouten en ruimers – bij de KRONE EasyCut geen probleem. Door de modulaire opbouw van de maaischijven kunnen ze individueel worden vervangen. Desgewenst kunnen de mesbouten worden vervangen door messchroeven.

Zuiver maaien

De 112 mm lange messen met gedraaide vorm en een brede overlapping van de mesloopbanen zorgen voor een zuivere snede en gelijkmatige gewasstroom.

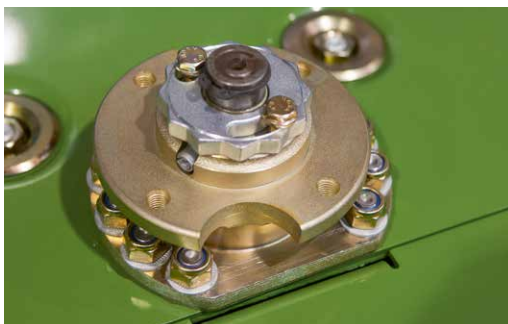
Het KRONE SafeCut systeem

Veiligheid tot in details



Volledige bescherming

De maaischijven van de EasyCut zijn dubbel beschermd. De maaischijven werken binnen het afgeschermd bereik van de maaibalk en steken niet boven de glijrails uit. De standaard maaibalkbeveiliging SafeCut biedt extra veiligheid.



Ideaal

Geen belasting van de spanhulzen tijdens het maaien. De lagereenheid is m.b.v. een moer en twee klembouten voorgespannen. De spanhulzen kunnen geen moeite krijgen. De reactiedrempel blijft ook na langdurig gebruik constant.



Hier vindt u meer info!
Nu simpelweg de code scannen en
deze functie in een video bekijken!





Volledig beschermd

- **Volledig beschermde aandrijvingen** voor meer veiligheid
- **Geen botsingen** met aangrenzende maaischijven
- **Geen slijtageverschijnselen**
- **Snel vervangen van de spanhulzen** voor hoge betrouwbaarheid en minimale kosten

Botsingen kunnen schade en reparatiekosten met zich meebrengen. KRONE biedt in dit opzicht met SafeCut een hoge mate van veiligheid. De DLG-bekroonde beveiliging van de maaischijven tegen vreemde voorwerpen voor alle EasyCut modellen is uniek wat betreft veiligheid en comfort. SafeCut behoort tot de basisuitrusting van alle schijvenmaaiers van de serie EasyCut F.



Gewoon geniaal

Elke maaischijf van de maaibalk is individueel beveiligd. Wanneer een maaischijf een vreemd voorwerp raakt, breekt de spanhuls door de klap. Daarna draait de maaischijf over de schroefdraad op de aandrijftras 15 mm omhoog.



Absoluut veilig

In plaats van de klap volledig op de aandrijftandwielen van de maaibalk over te brengen, breken de spanhulzen bij kortstondige overbelasting in de aandrijftras af. De doordraaiende rondsels draait via de hefdraad de maaischijf naar boven. De maaischijf verlaat de gevarenzone, bevindt zich boven de mesloopbanen van aangrenzende schijven en gaat niet verloren. SafeCut voorkomt schade aan de tandwielaandrijving en aangrenzende schijven. De spanhuls kan in luttele minuten worden vervangen en dat brengt nauwelijks kosten met zich mee.

De DuoGrip ophanging

Gepatenteerde maaierkopophanging voor beste contourgeleiding



Optimale bodemdruk

De EasyCut maaiers werken dankzij DuoGrip bijzonder schoon en exact en ontzien de graszode. In het zwaartepunt opgehangen en door een korte dwarsarm getrokken heeft de maaibalk over de totale werkbreedte dezelfde bodemdruk. Deze kan comfortabel direct vanuit de cabine hydraulisch worden ingesteld. Een manometer informeert de bestuurder over de ideale bodemdruk. Bovendien wordt hij aan de zijkant door twee parallelstangen geleid. Deze vangen de zijwaartse krachten op, verbeteren de geleiding en verhogen de stabiliteit. De modulaire bouwwijze van het nieuwe beschermdoek concept bespaart op gewicht en voorkomt afzettingen op de maaier.



Gelijkmatig maaibeeld

- **DuoGrip**
dubbele aansturing van de maaibalk –
'in het zwaartepunt gedragen – door stuurstangen
geleid'
- **Gelijke bodemdruk**
over de volle werkbreedte
- **Optimale geleiding**
minder zijwaartse trek, schoon maaierwerk
- **Hydraulische ontlasting**
maaierwerk voor nog betere contourgeleiding en
ontzien van de graszode

Met de KRONE DuoGrip worden EasyCut maaierwerken in het zwaartepunt gedragen en door stuurstangen aan de zijkant geleid. Hierdoor kan de maaibalk de bodemcontouren bijzonder gelijkmatig volgen, waarbij de graszode wordt ontzien. Ook onder moeilijke omstandigheden worden zo de voorwaarden voor hoogwaardig voer gecreëerd.



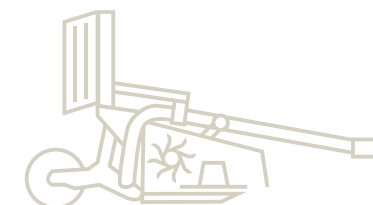
Snel en eenvoudig

De instelling van de maaihogte vindt plaats m.b.v. een handspindel. Op de schaal kan de bestuurder de ingestelde maaihogte aflezen. Als optie kan die ook hydraulisch worden ingesteld. De standaard messenbox voor het snel wisselen van messen is gemakkelijk bereikbaar op alle EasyCut modellen.



Verbeterde bodemaanpassing dankzij nieuw ontwerp

De nieuwe afgeronde framedelen maken hoger heffen op de wendakker en meer dwarspendeling mogelijk, met name op sterk golvend terrein. De aansturing vindt midden boven de as plaats en zorgt voor een nog betere stabiliteit op hellingen.







EasyCut TS 320

Overtuigt door zijn compacte bouwwijze

Laag benodigd vermogen

- **Ideaal voor lichtere trekkers**
door eigen onderstel
- **Laat zich licht trekken**
compact met stabiel V-frame
- **Rondom maaien met zwenkoverbrenging**
draait op de plaats
- **Zwaartepuntophanging DuoGrip**
- **Werkdiepte instelling**
comfortabel met spindel

Zoekt u een getrokken maaier met hoge capaciteit, zonder kneuzer, met een werkbreedte van 3,16 m, dan is de EasyCut TS 320 met zwaartepuntophanging DuoGrip de juiste keuze. Naast het lage benodigde vermogen onderscheidt deze machine zich door maximale stabiliteit, beste uitrusting en bedieningsgemak.



Hoog rijcomfort en licht te trekken

De getrokken EasyCut TS 320 zonder kneuzer blinkt uit door hoge prestaties, licht trekken en rijcomfort. Vergeleken met een aanbouwmaaier ontlast de getrokken maaier de trekkerhydrauliek en achteras, heeft hij een wezenlijk kleinere transporthoogte en is er veiliger mee te rijden. De transportbreedte ligt onder 3,00 m.

Past altijd

Het V-vormige frame van de EasyCut TS 320 met zijdisel is robuust en compact. De framehoogte maakt een grote pendelafstand mogelijk van de in het zwaartepunt opgehangen en door stuurstangen aan de zijkant geleide maaibalk. Daarmee zorgt de EasyCut TS 320 ook op onregelmatige ondergrond voor een schoon, verliesvrij zwad. De krachtige aandrijving van de maaibalk vindt plaats via tussenassen en een sterke haakse aandrijving achter de binnenste maaitrommel.



Met optimale bodemdruk

Met een paar keer draaien wordt al snel de perfecte instelling bereikt. De bodemdruk van de maaibalk kan via de spanbare trekveren eenvoudig worden ingesteld.

Wendbaar

Dankzij de zijdissel en zwenkoverbrenging maait u snel om elke hoek. De tweepuntsbok dient voor het aankoppelen aan de in hoogte verstelbare trekstangen van de trekker. In sommige landen is aankoppeling aan de ondertrekhaak populair geworden.

Onderhoudsvriendelijk

Voor het vervangen van de messen en het reinigen van het maaiewerk kan het voorste beschermdeuk omhoog worden geklapt. Daarmee wint u ruimte en is de maaibalk van alle kanten goed toegankelijk.

Compact

Voor transport wordt de Easy-Cut TS 320 midden achter de trekker gezwenkt. Transportbreedte onder 3,00 m, veel bodemvrijheid en een toegestane maximumsnelheid van 40 km/h – zo komt u snel en veilig op de werkplek.



De KRONE kneuzer met V-vormige staaltanden

Varianten met tandenkneuzer



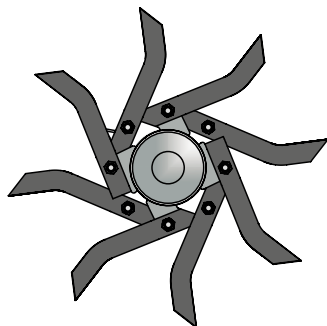
Effectief – sterk

De geharde en op greep staande V-vormige staaltanden werken zeer intensief en hebben een hoge treksterkte. Als er een vreemd voorwerp wordt geraakt, kunnen de tanden naar achteren uitwijken. De naar voren beperkte pendeling verhoogt de levensduur van de bouten.



Over de volle breedte

De tandenkneuzers van alle maaiers werken over het volle maaibereik, van de linker tot en met de rechter maaitrommel. Dat geeft een homogene gewasstroom over de volle werkbreedte en optimale ontsluiting van het gewas.



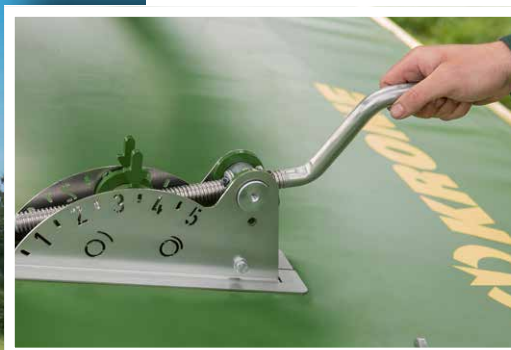
Hier vindt u meer info!
Nu simpelweg de code
scannen en deze kneuzer
in een video bekijken.



Exacte gewaskneuzing

- Gemakkelijke en snelle bediening
- Optionele geleidingsplaten voor breedafleg
- Traploos instelbare zwadbreedte
- Schakelaandrijving
verstelbare kneuzingsgraad

Met de KRONE tandenkneuzer CV en zijn effectieve V-vormige staaltanden wordt het gewas over de totale breedte van de maaibalk bewerkt. De grote diameter van 64 cm en de schroefvormige plaatsing van de tanden zorgen voor een continue gewasstroom, hoge opnamecapaciteit en optimale kneuzing.



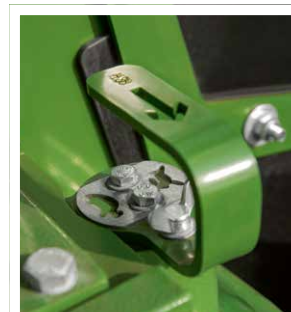
Verstelbare geribde plaat

De afstand tussen de tanden en de geribde plaat kan eenvoudig met behulp van een zwengel worden veresteld. Hoe kleiner de afstand, des te hoger de mate van kneuzing.



Intensieve kneuzing

De standaard geribde plaat van de kneuzer CV ondersteunt het werk van de tanden en zorgt voor een nog intensievere kneuzing.



Met schakelaandrijving

900 tpm voor de intensieve, 600 tpm voor de minder intensieve kneuzing. Het benodigde kneuzertoerental kan gemakkelijk en snel met een hendel worden ingesteld.

De KRONE rollenkneuzers

Varianten met rollenkneuzer CR (polyurethaanwalsen of M-Rolls)



Over de volle breedte

De ongedeelde en daarmee doorlopende polyurethaanwalsen garanderen een gelijkmatige kneuzing over de volle werkbreedte. De polyurethaan coating zorgt voor een lange levensduur. De profielen van de grote pletwalsen grijpen ver in elkaar. Deze vertanding geeft een intensieve en toch sparende kneuzing van het oogstgoed zonder bladverlies.

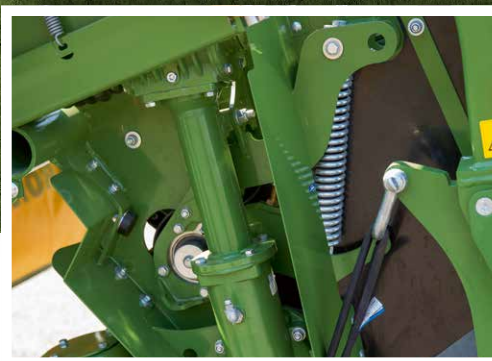
Hier vindt u meer info!

Nu simpelweg de code scannen en de kneuzers in een video bekijken.

KRONE CR rollenkneuzer
polyurethaan

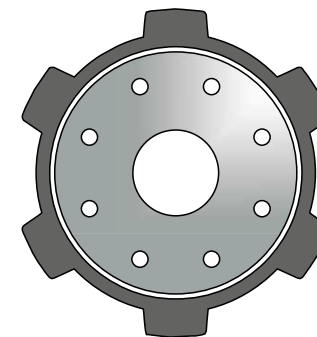


KRONE CR rollenkneuzer
M-Rolls



Past zich makkelijk aan

De geveerde ophanging van de bovenste wals zorgt ook in onregelmatige bestanden voor een continue gewasstroom en het doorlaten van vreemde voorwerpen. Voor aanpassing aan verschillende gewashoeveelheden en -soorten zijn de walsafstand en persdruk instelbaar. De rollenkneuzer wordt via aandrijvingen aangedreven.



25 cm diameter

De grote walsen van de CR-kneuzer garanderen een storingvrije, continue gewasstroom en vragen maar weinig vermogen.

Hoog rendement

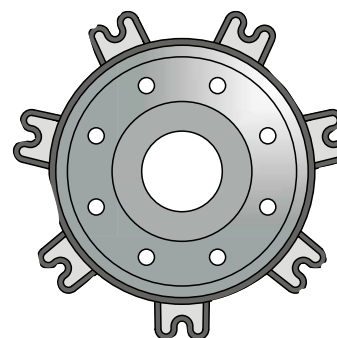
- **Continue gewasstroom**
met 25 cm walsdiameter
- **Hoge doorvoer**
met aangedreven pletwalsen
- **Beste kneuzing**
met geprofileerde walsen – 'vertandingseffect'
- **Rollenkneuzers**
naar keuze met polyurethaanwalsen of als M-Rolls met staalprofiel

Bladrijk gewas zoals luzerne of klaver stelt andere eisen aan een kneuzer dan een grasrijk bestand. De rollenkneuzer CR ontziet het gewas optimaal. De fijne eiwitrijke bladeren en daarmee de hoge voedingswaarde van het gewas blijven daardoor behouden. De breedafleg versnelt het droogproces.



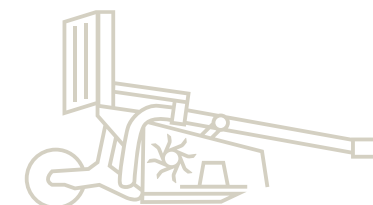
Dubbele power

De actieve aandrijving van de bovenste rol van de M-Rolls vindt synchroon plaats via een aandrijving aan de buitenkant van de maaibalk vanaf de onderste wals. Daarmee bent u ook in de zwaarste gewasbestanden optimaal uitgerust.



Ideale kneuzing door M-Rolls met nieuw profiel

De in tegengestelde richting draaiende walsen grijpen in elkaar en hebben zo een plettende werking op het oogstgoed. De M-profielen laten daarbij voldoende ruimte voor het gewas vrij. Het resultaat: een gelijkmatige, intensieve kneuzing voor een homogene droging zonder brokkelverliezen, ideaal voor bijvoorbeeld het bergen van luzerne.



KRONE dwarsafvoerband Collect

Sterk in het werk

Uitgekiende techniek

- **Aandrijving via eigen boordhydrauliek**
- **Traploos instelbare werpafstand**
- **In- en uitschakelautomaat**
bij inzetten en uitheffen
- **Brede dwarsafvoerband**
met hoge capaciteit
- **Lichtere bouwwijze**
dankzij ontwerp zonder frame
- **Grote, dikkere aandrijfrollen**
voor continue gewasstroom, ook onder moeilijke omstandigheden

De met enkele getrokken schijvenmaaiers te combineren, hydraulisch aangedreven dwarsafvoerband maakt het mogelijk: hij bespaart tijd, vermindert het aantal werkgangen, ontziet de bodem en zorgt door het zijwaartse transport van het maaigoed zonder bodemcontact voor bijzonder schoon gezwad voer.



Gelijkmatig aan kant

De 91 cm brede dwarsafvoerband met opgezette lijsten zorgt voor een continue, betrouwbare gewasstroom. De zwaden zijn bijzonder gelijkmatig en kunnen uitstekend worden opgehaapt. Om de trekker te ontlasten, drijft een eigen hydraulisch systeem, bestaande uit olietank, pomp en oliemotor, de transportband aan. Bij heffen wordt de aandrijving van de band automatisch gestopt en bij neerlaten weer gestart. De zwadbreedte kan door traploos aanpassen van de bandsnelheid worden gevarieerd.

Alles op de band

In combinatie met een dwarsafvoerband moeten de tanden van de kneuzer het maaigoed niet alleen knikken, maar ook transporteren. Ter verhoging van de werpcapaciteit wordt hiervoor bij een deel van de tanden de vrije ruimte tussen de beide tandarmen met een afdekking afgesloten.

De alleskunner

Het toepassingsgebied van de EasyCut getrokken schijvenmaaiers met kneuzer en dwarsafvoerband is zeer breed. Deze maaiers zijn echte alleskunnens. Met geheven dwarsafvoerband laten ze één breed of compact zwad achter, met ingeschakelde band leggen ze het maaigoed op of naast het al aanwezige zwad af. Het daaruit resulterende dubbele zwad is zeer geschikt voor pick-ups van volgende oogstmachines.



EasyCut TS/TC modellen met kneuzer

Met disselaansturing aan zijkant (TS) of in het midden (TC)

TS/TC

- **Hydraulische ontlasting**
voor meer comfort
- **Nieuw frameconcept**
in modulaire bouwvorm met gespannen beschermhoeven voor nog betere bodemaanpassing
- **Optionele hydraulische maaahoogteverstelling**
of kantelfunctie
- **Standaard zwenkaandrijving**
met recht krachtverloop
- **Optionele zwadafleg**
met het KRONE Collect systeem

De nieuwe getrokken maaierwerken met kneuzer bieden een hoge mate van flexibiliteit en voldoen dankzij hun grote verscheidenheid wereldwijd aan de meest uiteenlopende eisen. De TS modellen overtuigen door hun compacte bouwwijze, de TC modellen door hun brede toepassingsgebied. De middendissel biedt de mogelijkheid rechts of links van de trekker te werken. Alle kneuzermodellen kunnen met het KRONE Collect systeem worden uitgerust.



Transport over de weg

Voor meer veiligheid in het verkeer worden de zijbeschermingen opgeklapt – als optie ook comfortabel hydraulisch vanuit de trekkercabine. De transportbreedte van de 3,20 m brede modellen ligt dan onder 3 m. Breed in het veld, smal op de weg.



Krappe wendmanoeuvres

De buitenliggende tussenassen en de standaard zwenkaandrijving maken zeer korte afstanden bij het aanmaaïen en keren op de wendakker mogelijk. Dat bespaart tijd en verhoogt de capaciteit.



Onderhoudsvriendelijk

Voor het vervangen van de messen en het reinigen van het maaierwerk kan het voorste beschermdeuk omhoog worden geklapt. Daarmee wint u ruimte en is de maaibalk van alle kanten goed toegankelijk.



Perfekte overlapping

Afhankelijk van de positie van de dissel informeert een indicator de bestuurder over de huidige overlapping. Aanpassingen aan verschillende trekkerbreedten en ook de middenstand van de dissel voor transport worden goed zichtbaar aangegeven.



Hydraulische maaioogteverstelling

Bij alle TS/TC modellen kan de maaioogte als optie ook vanuit de trekkercabine worden ingesteld. Als alternatief kan de kantelfunctie voor het passeren van obstakels worden gebruikt. De maaioogte wordt dan kortstondig verhoogd, om schade aan het maaierwerk te voorkomen zonder het maaierwerk uit te heffen.



KRONE EasyCut TC Connect

Twee getrokken EasyCut maaierwerken koppelen – dubbele capaciteit



EasyCut TC Connect

Door een KRONE frontmaaierwerk, twee getrokken middendissel modellen (TC) en het nieuwe koppelframe EasyCut TC Connect te combineren, wordt een maximale capaciteit in het veld bereikt. De koepelaandrijvingen van de TC modellen maakt aanbouw dwars op de rijrichting mogelijk. Aanbouwpunten voor transport zijn op de EasyCut TC Connect aanwezig. Ook het solo-gebruik van maar één machine blijft gewoon mogelijk.



Meer maaien

Deze combinatie toont tweemaal EasyCut TC 500 CR in haverhooi. De aandrijfstreng van de EasyCut TC Connect is voor het almaar toenemende trekkervermogen ontwikkeld. Hier wordt meer dan 12 m ineens gemaaid en in zwaden afgelegd.

De mogelijke combinaties met EasyCut TC Connect en de werkbreedten in een oogopslag

EasyCut TC Connect	EasyCut F 320 CV/CR	EasyCut F 360 CV/CR	EasyCut F 400 CV Fold	EasyCut F 400 CR
2 maal EasyCut TC 400 CV/CR	10,30 m	10,75 m	11,10 m	11,10 m
2 maal EasyCut TC 500 CV/CR	12,25 m	12,70 m	13,10 m	13,10 m

Bij 40 cm overlapping per kant, alleen voor geselecteerde markten

Tweemaal getrokken

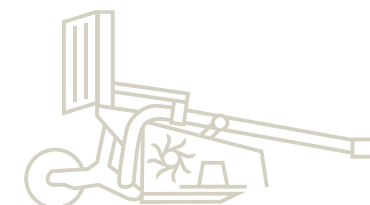
- **Koppelframe voor twee getrokken maaierwerken** voor maximale capaciteit
- **Ontwikkeld voor middendissel modellen** EasyCut TC 400 CV/CR en EasyCut TC 500 CV/CR
- **CTF Ready (Controlled Traffic Farming)** met meer dan 12 m werkbreedte
- **Maximale capaciteit** door combinatie van bestaande maaierwerkcomponenten
- **Transportpositie en sologebruik** van maaierwerken nog steeds mogelijk

De EasyCut TC Connect maakt het aanbouwen van twee getrokken middendissel maaierwerken mogelijk. In combinatie met een KRONE frontmaaierwerk levert dit een werkbreedte tot 13 m op. Maximale capaciteit en Controlled Traffic Farming zijn het logische resultaat. Sologebruik van de maaierwerken blijft gewoon mogelijk, er hoeft geen ombouw plaats te vinden.



Eenvoudig te bedienen

Het elektrische voorkeuzekastje maakt eenvoudige en effectieve bediening van het koppelframe en de maaierwerken mogelijk. De eigen hydraulische installatie zorgt voor proceszekere werken. Eén enkelwerkend en drie dubbelwerkende besturingsapparaten zijn nodig om de maaierwerken afzonderlijk of synchroon te besturen. De overlapping met het frontmaaierwerk kan afhankelijk van de oppervlaktestructuur vrij worden gevarieerd.



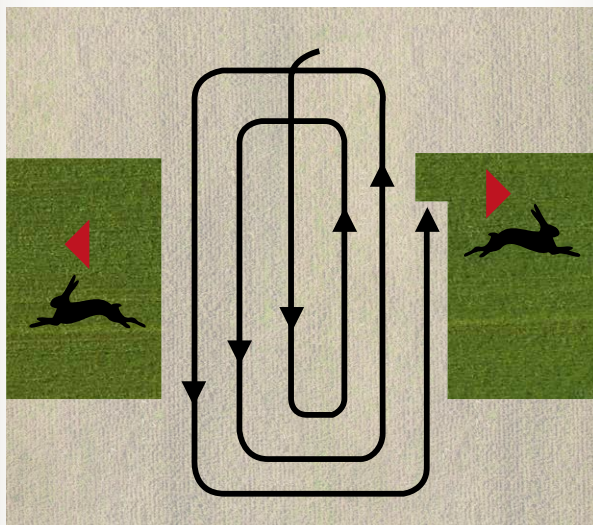
Wildbescherming

Tijdens de broed- en werptijd

Laten we samen preventief te werk gaan!

Een veelvoud van de meest uiteenlopende oplossingen voor het behoud van de inheemse soorten bepalen het succes van de wildbescherming en zorgen voor kwalitatief hoogwaardig voer. De Hubertus-sirene voor wildredding kan bijdragen aan het eerste wegjagen, maar deze kan de communicatie tussen boeren, loonbedrijven en jagers nooit vervangen, omdat het afzoeken van de percelen absoluut noodzakelijk is. Ook de keuze van de juiste maaistrategie is van doorslaggevende betekenis.


Maaistrategie



Checklist "eerste snede"

Jagers over het maai-
tijdstip geïnformeerd ✓

Percelen op wilde dieren
en legfels doorzocht ✓

Hubertus wildsirene gebruikt ✓ 

Juiste maaistrategie gekozen ✓
(van binnen naar buiten gemaaid)



Technische gegevens

		EasyCut 2801 CV	EasyCut 2800 CRi	EasyCut TS 320	EasyCut TS 320 CV	EasyCut TS 320 CR	EasyCut TC 320 CV	EasyCut TC 320 CR	EasyCut TS 360 CV	EasyCut TS 360 CR
Aansturing dissel		zijkant	zijkant	zijkant	zijkant	zijkant	midden	midden	zijkant	zijkant
Werkbreedte	ca. m	2,73	2,71	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,60	3,60
Transportbreedte	ca. m	2,56	2,56	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	3,44	3,44
Maaibalk met SmartCut		standaard	–	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
Aantal maaischijven		4	4	5	5	5	5	5	6	6
Aantal maaitrommels		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Breekboutbeveiliging SafeCut		standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
Messensnellsluiting		standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
Hoogsnijglijders		optie	optie	optie	optie	optie	optie	optie	optie	optie
Kneuzer		V-tanden	Walsen	–	V-tanden	Walsen	V-tanden	Walsen	V-tanden	Walsen
Rotordiameter	ca. cm	64	–	–	64	–	64	–	64	–
Walsdiameter:	ca. cm	–	2x25	–	–	2x25	–	2x25	–	2x25
Kneuzertoerental	tpm	600/900	850	–	600/900	–	600/900	–	600/900	–
Breedte kneuzer	ca. m	2,05	2,05	–	2,50	2,50	2,50	2,50	2,90	2,90
Dwarsafvoerband		–	–	–	optie	optie	optie	optie	optie	optie
Banden transport en werk		15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR
Oppervlaktecapaciteit	ca. ha/h	3,0-3,5	3,0-3,5	3,5-4,0	3,5-4,0	3,5-4,0	3,5-4,0	3,5-4,0	4,0-4,5	4,0-4,5
Benodigd vermogen	ca. kW/ PK	51/70	51/70	59/80	59/80	59/80	59/80	59/80	66/90	66/90
Aftakstoerental 1.000 min-1		standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
Aftakstoerental 540 min-1		optie	optie	optie	optie	optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Hydraulische aansluitingen		1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW
		1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW

- Werkbreedten van 2,71 t/m 3,60 m
- Oppervlaktecapaciteit van 3,5 tot 4,5 ha/h
- Disselaansturing aan zijkant of in het midden
- Kneuzer met V-vormige staaltanden, polyurethaanwalsen of M-Rolls





Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG
Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle
Telefoon: +49 (0) 5977 935-0
info.ldm@krone.de | www.krone-agriculture.com

Uw KRONE dealer