

EasyCut R



NL DRIEPUNTS-GEDRAGEN SCHIJVENMAAIERS



EasyCut R

Maaien met wereldwijd de beste ervaringen, robuust en gebruiksvriendelijk



Kneuzer

CV modellen met V-vormige staaltanden,
CR modellen met polyurethaanwalsen of
M-Rolls

Pagina 5

SmartCut

Streeploos zwad met op-
timale overlapping van de
mesloopbanen

Pagina 8

Messensnelsluiting

voor snel wisselen van
messen

Pagina 10

DuoGrip

Zwaartepuntophanging met
dubbele geleiding

Pagina 14

SafeCut

Individueel beveiligde
maaischijven

Pagina 12

KRONE EasyCut

- Uitstekende snede voor de best voerkwaliteit



Succes over de hele linie

Gezonde koeien en een hoge melkopbrengst: twee veeleisende doelen die alleen kunnen worden bereikt als de kwaliteit van het ruwvoer klopt. Met de EasyCut maaierwerken van KRONE wordt de basis voor een succesvolle oogst gelegd. Schoon, met hoge capaciteit en comfortabel – KRONE EasyCut.



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

De EasyCut R

Achtermaaiers



Comfort

De nieuwe driepuntsbok met optionele hydraulische instelling van de bodemdruk staat voor het hoogste comfort en perfect maaiwerk.



EasyCut R met kneuzer

De achtermaaiwerken met tanden- of rollenkneuzer staan voor een snelle droging van het gewas. Ze kneuzen het gemaaid stengelgewas over de volle werkbreedte.



EasyCut R

Met een werkbreedte van 2,73 m tot 4,50 m laten de achtermaaiers van de EasyCut R-serie een schoon maaibeeld achter. De compact aangebouwde maaiers zijn licht en passen zich optimaal aan alle bodemcontouren aan.





Met of zonder kneuzer

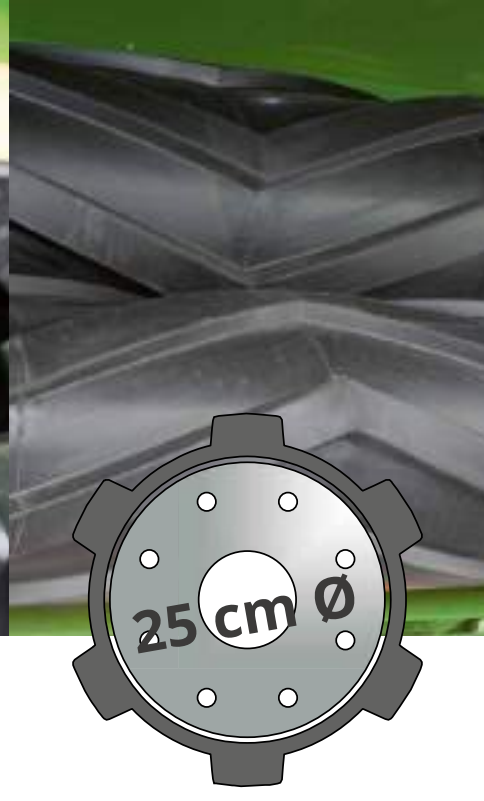
Zonder kneuzer

- Werkbreedte van 2,73 m t/m 4,50 m
- DuoGrip zwaartepuntophanging
- SmartCut maaibalk voor maximale levensduur
- Snel reagerende veerontlasting

Met kneuzer

- Werkbreedte van 2,7 m of 3,2 m
- Met tanden- of rollenkneuzer (polyurethaan walsen of M-Rolls)
- DuoGrip zwaartepuntophanging
- Verre inklapping voor geringe transporthoogte

De duizendvoudig beproefde EasyCut maaibalk heeft zijn kunnen wereldwijd bewezen met vele praktische functies, zoals de SafeCut maaischijf-beveiliging of de geoptimaliseerde SmartCut messenloopbaan. EasyCut R - professionele techniek voor agrariërs en loonbedrijven.



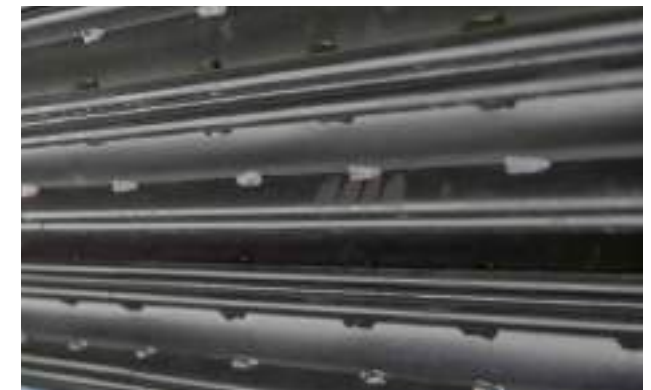
KRONE

Voor elk oogstgoed de juiste kneuzer

KRONE biedt een breed programma kneuzers voor alle eisen en wensen aan. De CV tandenkneuzer is met name geschikt voor intensieve kneuzing van gras en andere stengelgewassen. Voor kneuzing van klaver of luzerne die het gewas meer ontziet, kan met een CR kneuzer worden gewerkt. Hierbij hebt u de keuze uit polyurethaan walsen of M-Rolls.

KRONE M-Rolls

Twee tegengesteld draaiende stalen walsen zorgen voor een gelijkmatige kneuzing van bijv. luzerne. De M-profielen op de walsen kneuzen het oogstgoed intensief en maken een nog homogener droging zonder bladverlies mogelijk.



De KRONE maaibalk

Duizendmaal bewezen *onder alle omstandigheden beproefd*

Onderhoudsvrij en robuust

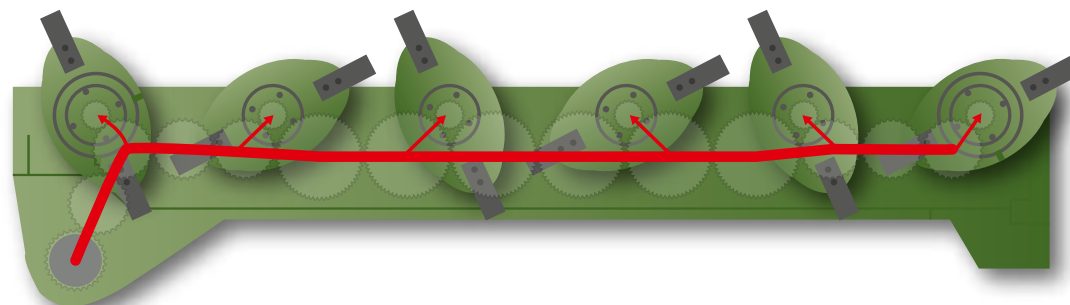
- **Rondom gelaste maaibalk**
robuust, gesloten en voor de levensduur gesmeerd
- **Duurzame satellietaandrijving met grote aandrijftandwielen**
Zeer rustige loop en beste krachtoverbrenging
- **Zonder binnenschoen:**
probleemloos maaien

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 maitrommel. Hierdoor is werken zonder verstoppingen op de wendakker of op geren gewaarborgd.



De originele machine

De door KRONE ontwikkelde satellietaandrijving 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 slechts 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.

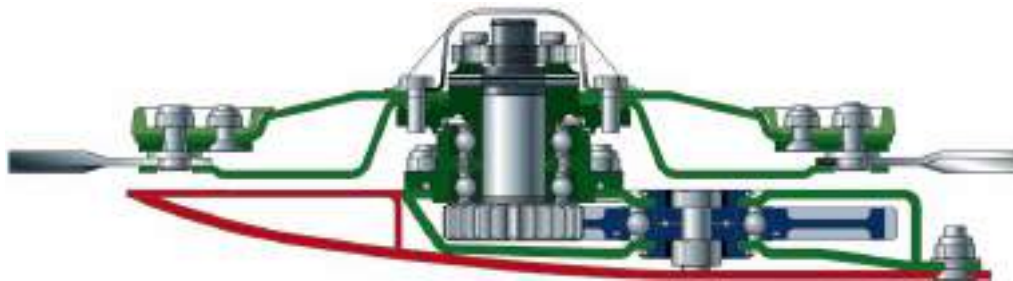


Smearing voor de levensduur

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

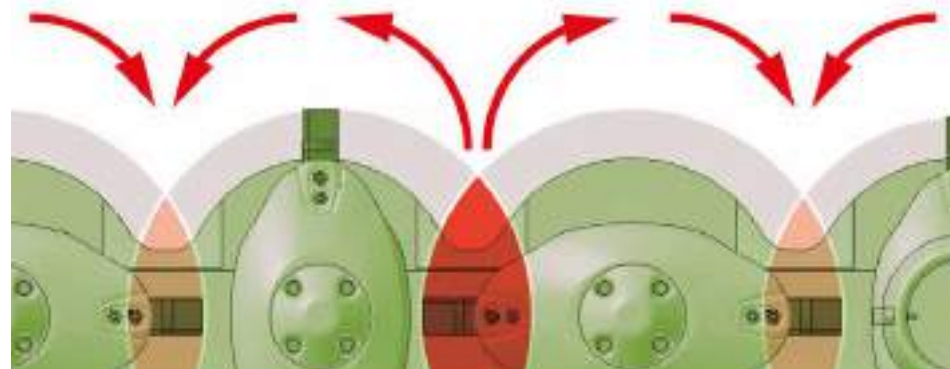
KRONE SmartCut

Streeploos maaiwerk en passende afleg



Robuust en variabel

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



Streeploos maaien met SmartCut

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 mesloopenbanen kloppen. Daarom is de overlapping van de messen tussen de uit elkaar lopende schijven groter (SmartCut). Dat is ideaal voor een streeploos zwad van jong voer in lichte bestanden. De grotere afstand tussen de naar achteren lopende messen bevordert de afvoer van grote hoeveelheden voer.



Zuiver gesneden

- **Wigvormig balkprofiel** voor zuiver maaiwerk
- **Robuuste tandwielaandrijving** met dubbele lagering en grote lagerafstand
- **Zwad- of breedafleg** naar behoefte

Vlak maaien op grasland, iets hoger in langstengelige akkerbouwgewassen – dat maakt het wigvormige balkprofiel door zijn grote instelbare bereik mogelijk. Met een EasyCut werkt u storingvrij en laat u een schoon maaibeeld achter.

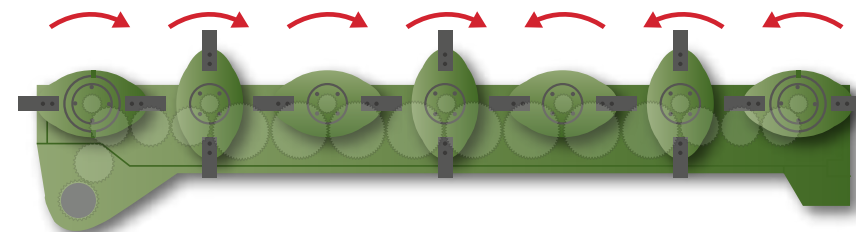


Praktisch

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

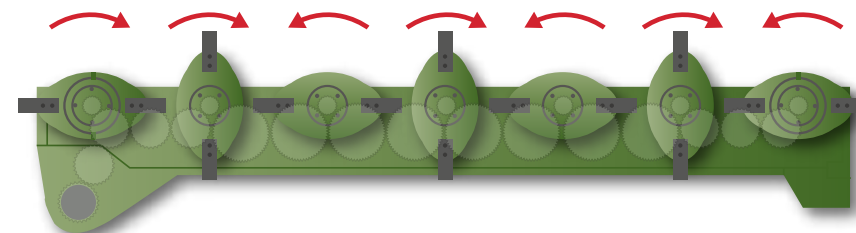
Zwadafleg

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. De met draairichting A uitgeruste EasyCut R 280 en R 320 leggen één zwad af. De met draairichting A uitgeruste EasyCut R 360 en R 400 leggen twee zwaden af.



Breedafleg

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



De KRONE messensnelwissel

Hoog bedieningscomfort *en beste toegankelijkheid*



Messen wisselen in een oogwenk

De messensnelsluiting 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 hoogsnijglijders voor stoppellingen 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 gewas stroomt continu weg.

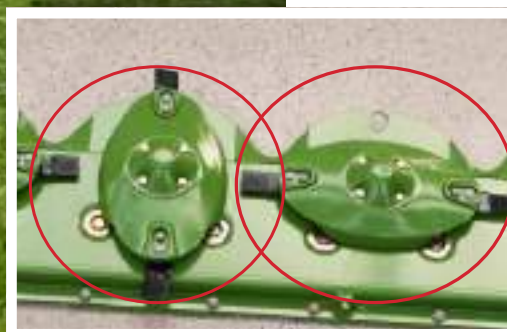




Snel en eenvoudig

- **Messensnelsluiting**
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 messensnelsluiting, lage slijtdeelkosten en 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.

Dat bespaart kosten

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 snijden

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

Hoogste betrouwbaarheid *ook in korte oogstvensters*



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 moeheid 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!





Maximaal beveiligd

- **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 KRONE schijvenmaaiers.



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 gevarensone, 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 KRONE DuoGrip

Ophanging in het zwaartepunt *voor de beste contourgeleiding*



Niet in het midden, maar in het zwaartepunt gebalanceerd

Met een constante bodemdruk over de volle werkbreedte maaien: een eis waaraan de KRONE schijvenmaaiers volledig voldoen. Omdat de maaibalk vanwege de aandrijving aan de binnenkant het zwaarst is, hangt KRONE de maaibalk in het zwaartepunt en niet in het midden op. Dat zorgt in combinatie met de korte dwarsarm en de geleiding door extra stuurstangen voor de grootste stabiliteit bij een laag gewicht – ideaal voor de zware inzet in de praktijk.

Zuiver geleid

- **Dubbele aansturing van de maaibalk**
in het zwaartepunt gedragen – door stuurstangen geleid
- **Gelijke bodemdruk**
over de volle werkbreedte
- **Optimale geleiding**
minder zijwaartse trek, schoon maaiwerk
- **Korte draagbalk, hoog belastbaar**

Voor kwaliteitsvoer is een schoon zwad nodig. Hier-voor is niet alleen de bouwwijze van de maaibalk, maar ook de ophanging daarvan bijzonder belang-rijk. Met KRONE DuoGrip wordt de schijvenmaai-er niet alleen in het zwaartepunt gedragen, maar ook nog door stuurstangen geleid. De over de hele werkbreedte constante bodemdruk zorgt voor een gelijkmatig maaibeeld, lage weerstand en de beste zijgeleiding.





Lastenverdeling

De parallelle stuurstangen vangen de zijwaartse krachten op en geleiden de maaier in rijrichting. De stuurstangen ontlasten de dwarsarm en de ophanging van de maaier in het zwaartepunt. Tegelijkertijd geven ze de juiste hoogte voor de trekstangen van de trekker aan.

Robuust

De maaier is aan het uiteinde van de dwarsarm via een in het kogelooi gelagerde bout opgehangen. Een groter pendelbereik en daarmee een voorbeeldige bodemaanpassing zijn het resultaat. Bovendien is standaard een aanrijbeveiliging geïntegreerd.



De KRONE maaiwerkontlasting

Licht te trekken en ontziet de zode



Minder bodemdruk – meer bodemdruk

Handmatige instelling van de trekveren gaat gemakkelijk en snel. De gewenste veerspanning wordt gekozen door een steekbout te verplaatsen. De bodemdruk wordt lager naarmate de veerspanning hoger is.



Hydraulisch vanuit de trekkerstoel

De optionele hydraulische instelling van de veerspanning biedt het hoogste comfort. Deze maakt snel aanpassen van de bodemdruk tijdens het rijden mogelijk. Voor het afkoppelen van de maaier worden de veren vanuit de trekkerstoel ontspannen.



Ter controle

De vanaf de trekkerstoel goed afleesbare manometer geeft de hydraulisch ingestelde bodemdruk aan. Zo bent u er zeker van dat u met de optimale instelling werkt, met minimale zijwaartse trek en duidelijk lager benodigd vermogen.



EasyCut – past zich aan!

- **Centraal instelbare ontlastingsveren** voor gelijkmatig maaiwerk bij optimale bodemdruk
- **Bodemdruk zonder gereedschap instelbaar**
- **Optioneel** hydraulische instelling van bodemdruk tijdens het rijden
- **Dubbele bescherming door aanrijbeveiliging**

Hydraulisch of handmatig instelbare ontlastingsveren hebben als voordeel dat ze direct en heel snel reageren. Zo verkrijgt u ook bij snel rijden over ongelijke ondergrond altijd een perfect maaibeeld – de basis voor schoon, kwalitatief hoogwaardig gewas en snelle, gelijkmatige nieuwe aanwas. Door de kinematica tussen veren en draagbalk blijft de ingestelde bodemdruk ook op ongelijke ondergrond constant.



Volledig beschermd

De aanrijbeveiliging van de serie EasyCut R biedt u veiligheid bij het werken bij perceelranden, afrasteringen en plotseling opdoemende obstakels. Bij activeren van de beveiliging zwenkt het maaierwerk zowel 1,20 m naar achteren als tot 40 cm omhoog. Daardoor kan het maaierwerk obstakels die niet gezien zijn ontwijken. Nadat het obstakel gepasseerd is, zwenkt het maaierwerk automatisch terug in de werkstand.



Naar achteren en omhoog

De standaard mechanische botsingsbeveiliging met instelbare spiraalveer en arretering werkt zeer betrouwbaar. Hij is in de ophanging van het maaierwerk geïntegreerd en zorgt voor uitwijken van het maaierwerk wanneer een obstakel wordt geraakt.



Werk- en transportstand

Met succes onderweg!



Vanuit de trekkerstoel

Het in- en uitklappen voorbij het dode punt vindt hydraulisch plaats: de enkelwerkende cilinder van de EasyCut R 280 en R 320 heeft een drukvat en zwenkt 110°, de dubbelwerkende cilinder van de EasyCut R 280 CV, R 320 CV en R 360 zwenkt 124°. Beide versies zijn in beide richtingen actief en staan garant voor storingvrij in- en uitklappen.



Groot pendelbereik

Dankzij de Z-vormige draagbalk hebben de maaibalken met 29° omhoog en 20° omlaag een groot pendelbereik. Er zit niets in de weg - ideale omstandigheden voor het werken op hellingen, in bermen en bij greppels.





Perfect geparkeerd

- **Inklapping voorbij verticaal**
voor lage transporthoogte, optimale gewichtsverdeling en overzicht
- **Hydraulische uitheffing op de wendakker**
bediening van trekker hefarmen niet nodig
- **Grote pendelafstand**

Toenemende werkbreedten vereisen ten aanzien van transport en bodemaanpassing bijzondere constructies. De Z-vorm en het diepliggende draaipunt van de dwarsarm, het zwenken van de maaier in de transportstand voorbij het dode punt en de wendakkerstand zonder bediening van de hefarmen van de trekker zijn nog maar enkele kenmerken waardoor aan de gestelde eisen wordt voldaan. Met **KRONE** schijvenmaaiers bent u veilig onderweg en levert u het beste maaierwerk - ook onder moeilijke omstandigheden.



Geringe transporthoogte

De Z-vormige dwarsarm met laag liggend draaipunt geeft een geringe transporthoogte. Door de grote bodenvrijheid kan ook op wegen met diepe sporen goed worden gereden.



Veilig naar de bestemming

De verplaatsing van het gewicht naar het midden leidt tot een meer gelijkmatige belasting van assen en hefarmen. De trekker vertoont een beter rijgedrag. Bovendien hebt u via de buitenspiegels een vrij zicht naar achteren.

EasyCut R 280 en R 320

Aandrijving en ontlasting



Ontlasting met veer

De ontlasting van de maaibalk vindt bij de EasyCut R 280 en EasyCut R 320 plaats via een handmatig of als optie hydraulisch instelbare trekveer. Daarmee past de maaibalk zich optimaal aan alle oneffenheden in de ondergrond aan, ook bij snel rijden.



Stabiel toerental en groot trekvermogen

De aandrijving vindt straksluitend plaats via assen en aandrijvingen. De vrijloop en de frictiekoppeling aan de tussenas tussen de hoofdaandrijving en het maaiwerk beschermen de maaibalk, de kruiskoppelingen en de aftakaaandrijving van de trekker.



Volle werkbreedte

Verstelbare hefarmpennen maken bij de EasyCut R 280 en EasyCut R 320 zijwaartse verstelling mogelijk. Daardoor is de volle werkbreedte bij verschillende trekkerspoorbreedten op hellingen en in combinatie met de frontmaaier verzekerd.



EasyCut R 280 / R 320

- **Handmatige of hydraulische instelling** van bodemdruk
- **Onderhoudsarme, krachtige aandrijving** zonder riemen
- **KRONE SafeCut maaibalkbeveiliging** standaard
- **Vrij gedragen bescherming** voor continue gewasstroom

Zoekt u een maaier met hoge capaciteit en een werkbreedte rond 3,00 m, dan zijn de KRONE schijvenmaaiers EasyCut R 280 en R 320 met DuoGrip de juiste keus. Innovaties zoals de zwaartepuntophanging DuoGrip met handmatig of hydraulisch instelbare ontlastingsveer, de unieke aanrijbeveiliging en de geoptimaliseerde maaibalk voor een streeploos maaibeeld zijn nog maar een paar van de argumenten die vóór deze EasyCut maaiers spreken.



Bescherming

Om te voorkomen dat bij een botsing het bescherm-doek aan de zijkant wordt beschadigd, is de klappbare zijbescherming aan de buitenkant met een buisbeugel uitgerust.



Continue gewasstroom

Alle EasyCut R 280 en EasyCut R 320 modellen hebben uitwendig vrijdragende beschermingsframes. Niets staat de gewasstroom in de weg. Met deze maaiers werkt u zonder storingen op hellingen, door dwarszwaarden en op geren. De gelijkmatige zwadafleg overtuigt.



EasyCut R 280 und R 320

Transport en onderhoud



Automatisch

Als de maaier in de transportstand wordt geklapt, klapt de bescherming voor een lagere transporthoogte naar binnen. Wordt het weer in de werkstand gezwenkt, dan klapt de bescherming naar buiten.



Goed toegankelijk

Voor het vervangen van de messen en het reinigen van de maaibalk kan de voorste helft van de bescherming omhoog worden geklapt. U wint hierdoor ruimte. De maaibalk is van alle kanten goed toegankelijk.



Alles bij de hand

De uitneembare messenbox biedt plaats aan extra messen. Opgeruimd staat netjes. Er ligt niets in de weg.

EasyCut R 280 / R 320

- **Maar één enkelwerkende hydraulische aansluiting**
voor het in- en uitklappen
- **Comfortabel transport**
met naar het midden van de trekker toe ingeklapte maaibalk
- **Ruimtebesparende 110° parkeerpositie**
op optionele steunvoeten
- **Botsingsbeveiliging naar achteren en omhoog**

Dat KRONE schijvenmaaiers in binnen- en buitenland met zo veel succes worden ingezet, ligt eraan dat de constructeurs van KRONE telkens weer nieuwe verworven kennis en ervaring uit de praktijk in de productie laten instromen. Zo bespaart u met de rechtop staande parkeerpositie van een EasyCut R veel ruimte. KRONE schijvenmaaiers zijn uitgerust met veel praktische oplossingen, die voor u het werk eenvoudiger en nog effectiever maken.



Eén enkelwerkend ventiel is voldoende

Een enkelwerkende hydraulische cilinder met drukvat is voldoende om de achtermaaiers EasyCut R 280 en EasyCut R 320 van de werk naar de wendakkerstand of transportstand of omgekeerd te zwenken.



Exclusief van KRONE

Parkeren in de transportstand bespaart plaats en ruimte. De optionele steunpoten zorgen dat het maaierwerk stabiel staat en vergemakkelijken het aan- en afkoppelen. Natuurlijk kunnen de EasyCut R 280 en EasyCut R 320 ook in neergeklapte positie worden geparkeerd.



EasyCut R 360 en R 400

Aanbouw en ontlasting

EasyCut R 360 en R 400

- 3,60 m of 4,04 m werkbreedte
- Twee-zwadenafleg of breedafleg
- Hydraulisch instelbare maaibalkontlasting als optie
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding

De aanbouwmaaiers met hoge prestaties EasyCut R 360 en R 400 vallen op door hun grote oppervlaktecapaciteit en economische eigenschappen. De maaiers worden niet alleen voor de ruwvoeringwinning ingezet, maar zijn ook geschikt voor het maaien van grote arealen.

De aanbouwbok

Bij beide maaiers is de driepuntsbok bijzonder stabiel uitgevoerd. Ter aanpassing aan verschillende spoorbreedten van trekkers en het gebruik samen met frontmaaiers kunnen ze zijwaarts worden verschoven en kunnen de hefarmbouts worden verplaatst.





Ontlastingsveren

Bij deze twee maaiers zorgen twee sterke ontlastingsveren voor een minimale bodemdruk. Ter aanpassing aan verschillende gebruiksomstandigheden kan de veerspanning handmatig of als optie hydraulisch vanuit de trekkerstoel worden ingesteld.



EasyCut R 360 und R 400

Transport en aflegvarianten



Transport over de weg met EasyCut R 360

Voor het transport over de weg wordt de EasyCut R 360 voorbij het dode punt opgeklapt. Zijn positie in het midden en dicht achter de trekker verhoogt het rijcomfort, met name bij kleinere trekkers.



Transport over de weg met EasyCut R 400

Voor het transport over de weg wordt de EasyCut R 400 hydraulisch naar achteren gezwenkt en het voorste zwaddoek omhoog geklapt. Zo is de maaier smal op de weg en laag voor onder bruggen en deuropeningen.



Breedafleg

Hoe breder wordt afgelegd, des te meer het gewas aan zon en wind wordt blootgesteld. De droging vindt daardoor sneller plaats. U kunt zo kwalitatief hoogwaardig gewas met weinig verlies oogsten.

EasyCut R 360 und R 400

- **Laag benodigd vermogen**
- **DuoGrip**
in het zwaartepunt gedragen – door stuurstangen geleid
- **Mechanische aanrijbeveiliging**
naar achteren en omhoog
- **SafeCut**
maaibalkbeveiliging voor elke maaischijf

De EasyCut R 360 en R 400 hebben veel praktische voorzieningen, die u gemak en comfort brengen. De goede prijs-prestatieverhouding, hoge capaciteit bij laag benodigd vermogen met in het zwaartepunt opgehangen maaibalk, innovatieve bescherming van de maaischijven door SafeCut, het compacte transport, de eenvoudige bediening en goede behandeling bepalen de nieuwe normen in deze categorie. Afhankelijk van de uitvoering en draairichting van de maaischijven kunnen deze maaiers het maaigoed breed of in twee even grote zwaden afleggen.



Breedafleg (draairichting B)

Voor de breedafleg draaien bij de Easy-Cut R 360 en R 400 alle maaischijven tegen elkaar in. Met de paarsgewijze draairichting leggen de maaiwerken het gewas continu over de volle breedte af.

Zwadafleg (draairichting A)

Om te voorkomen dat het gemaaid gewas door de trekkerwielen wordt overreden, kan als optie draairichting A worden ingezet. Hierbij draaien de maaischijven alleen in het midden tegen elkaar in, waardoor twee zwaden worden afgelegd.



EasyCut R 450

Contourgeleiding en ontlasting



Goed tegenwicht

Dankzij de hydraulisch uitschuifbare KRONE EasyBalance contragewichten aan de linkerkant van de EasyCut R 450, die als optie met maximaal 10 platen van elk 50 kg kunnen worden uitgebreid, is er een betere rijstabiliteit en wordt de trekker ontlast. De gewichten ondersteunen automatisch de rechter hefarm van de trekker bij zwenken van de maaier, wat het maaierwerk ook bij eenzijdige belasting stabiel houdt en betrouwbaar laat werken, zelfs onder moeilijke omstandigheden zoals onregelmatig terrein.



Flexibel oogsten

Het aanpassingsvermogen van de EasyCut R 450 aan de frontmaaiers biedt doorslaggevende voordelen. Door de flexibele aanpassing van de overlapping kan zelfs op hellingen of in scherpe bochten schoon worden gemaaid. De naadloze integratie met KRONE frontmaaiers verbetert de totale prestaties van de combinatie en geeft een hogere oppervlaktecapaciteit.

Overlapping met EasyCut frontmaaiers

Model	EC R 450 (draagarm kort gemonteerd)		EC R 450 (draagarm lang gemonteerd)	
	Hefarm kort	Hefarm lang	Hefarm kort	Hefarm lang
EasyCut F 320	40 cm	35 cm	28 cm	23 cm
EasyCut F 360	62 cm	57 cm	50 cm	45 cm
EasyCut F 400	84 cm	79 cm	72 cm	67 cm



EasyCut R 450

- 4,50 m werkbreedte
- Onder 2,50 m transportbreedte
- KRONE EasyBalance hydraulisch verstelbaar contragewicht
- Acht maaischijven, twee maaitrommels
- Verstelbare hefarmkogels vlg. cat. III en verstelbare draagarmen voor flexibele aanpassing van de overlapping

Het KRONE EasyCut R 450 achtermaaiwerk onderscheidt zich niet alleen door een genereuze werkbreedte van 4,50 m, maar biedt dankzij de verstelbare draagarmen ook een flexibele aanpassing van de overlapping, wat in combinatie met de EasyCut F frontmaaiers optimaal efficiënt oogsten mogelijk maakt. Bovendien heeft hij door de intelligente integratie van contragewichten een betere rijstabiliteit en contourgeleiding.



DuoGrip: optimale bodemaanpassing

Door de gepatenteerde DuoGrip zwaartepuntophanging verzekert de EasyCut R 450 een gelijkmatige kneuzing over de volle werkbreedte. De hydraulische ontlasting maakt een precieze aanpassing van de bodemdruk mogelijk, waarbij een manometer de ingestelde waarde aangeeft. Dit garandeert een optimale bodemaanpassing en perfect maaibeeld.



Snel uitwijken

De standaard hydraulische obstakelbeveiliging van de EasyCut R 450 biedt veiligheid bij het werken langs perceelranden en plotseling opduikende obstakels. Bij contact start het snelloopventiel het uitzwenken van de maai-eenheid met maximaal 2,50 m naar achteren en naar boven, waardoor eventuele schade wordt voorkomen.



Nauwkeurige behandeling

Door de geïntegreerde pendelstopcilinder wordt de EasyCut R 450 in de wendakkerstand gestabiliseerd. Hierbij trekt de pendelstopcilinder de maaier aan de draagarm, wat voor een maximale uitheffing op de wendakker zorgt en daarmee rustige rij-eigenschappen, zelfs bij grotere oneffenheden in de bodem en snelle wendmanoeuvres.

EasyCut R 450

Transport en onderhoud



Stabiele parkeerpositie

Door de stabiele constructie en eenvoudige behandeling van de robuuste steunvoeten is veilig parkeren van de machine in de parkeerpositie verzekerd.



Compact

Voor het transport over de weg wordt de EasyCut R 450 in een naar achteren gezwenkte transportpositie gebracht, waardoor een transportbreedte van minder dan 2,50 m wordt bereikt. Daarbij wordt het contragewicht automatisch 60 cm ingeschoven om de totale breedte van de machine te reduceren, wat het transport over de weg en smalle paden aanzienlijk vergemakkelijkt.



Comfortabel aan te passen

Dankzij een optioneel extra dubbelwerkend regelventiel kan de bodemdruk comfortabel en precies vanuit de trekkercabine worden aangepast. Zo kan de bestuurder het maaiwerk snel aan wisselende omstandigheden aanpassen zonder de cabine te verlaten.



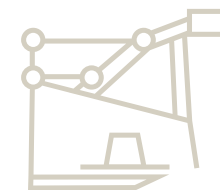


Altijd goed zichtbaar

De EasyCut R 450 onderscheidt zich niet alleen door maximale prestaties in het veld, maar ook door maximale veiligheid in het wegverkeer. Hij is uitgerust met opvallende waarschuwingsborden en een robuuste LED-verlichtingsinstallatie, zodat hij van alle kanten goed zichtbaar is.

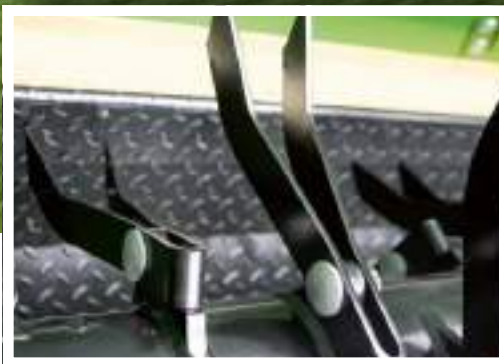
Verbeterde toegankelijkheid

Dankzij het nieuw ontworpen gespannen beschermdoek en een ver te openen voorzijdebescherming biedt de EasyCut R 450 een aanzienlijk verbeterde toegankelijkheid. Standaard is hij uitgerust met messensnelwisselsysteem en messenbox, zodat niets het snel wisselen van messen in de weg staat.



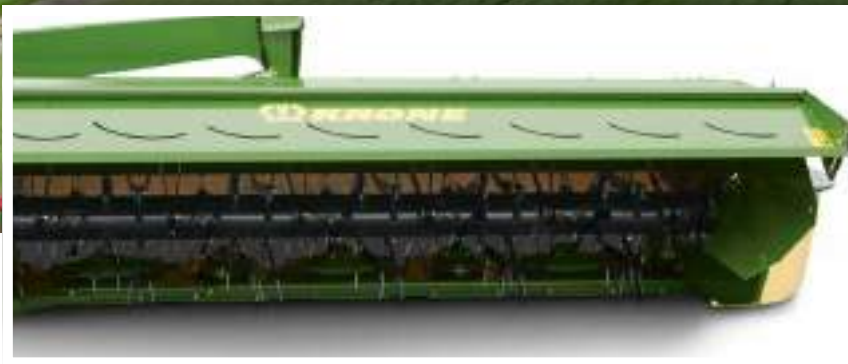
EasyCut R 280 CV en R 320 CV

Met tandenkneuzer



Effectief - sterk

De geharde, 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

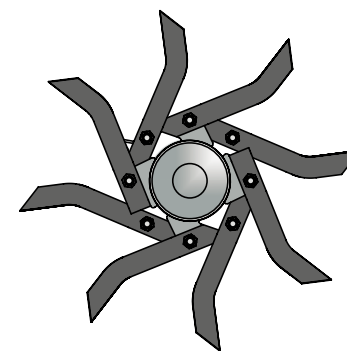
De tandenkneuzers van alle maaiers werken over het volle maaibereik, van de linker tot en met de rechter maaitrommel. Dat geeft een homogene gewasstroom over de volle werkbreedte en optimale ontsluiting van het gewas.



Verstelbare geribde plaat

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

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





CV tandenkneuzer

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

Met de KRONE tandenkneuzer CV en zijn effectieve V-vormige staaltanden wordt het voer 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.

Hydraulische zwadklep

De als optie verkrijgbare hydraulische zwadklep garandeert schoon oogsten langs perceelranden, greppels, bosranden en hagen, waardoor gewasverlies aan de randen wordt voorkomen en kwaliteit verzekerd is. Voor de installatie is alleen een extra dubbelwerkende hydraulische aansluiting nodig. De traploze instelling van de zwadklep maakt optimale aanpassing van de aflegbreedte mogelijk.



Met schakelaandrijving

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



EasyCut R 280 CR en R 320 CR

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

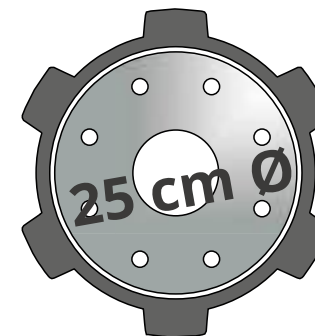


Geveerd

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 traploos instelbaar.

Met volle kracht

De rollenkneuzer wordt via een tandwielkast aangedreven. De aandrijving van de onderste pletwals is in de aandrijving van de maai-balk geïntegreerd.



25 cm diameter

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



CR rollenkneuzer

- **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.



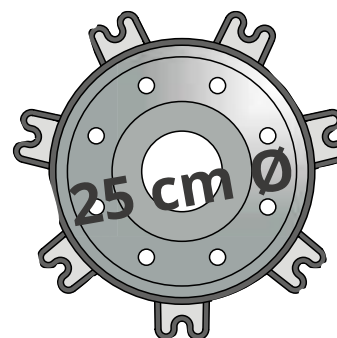
Dubbele power

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 geprofileerde M-Rolls

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.



EasyCut R 280 / 320 CV / CR

Onderhoud en transport



Constante bodemdruk

Twee ontlastingsveren dragen het gewicht van de maaier naar de aanbouwbok over en ontzien zo de graszode. Als optie kunnen de trekveren ook hydraulisch vanaf de trekkerstoel worden voorgespannen – voor nog meer comfort.



Onderhoudsvriendelijk

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



Bescherming

Om schade bij aanrijdingen te voorkomen, hebben de inklapbare beschermingen aan de voor- en zijkanten rondom lopende rubber beschermranden.

Volle werkbreedte

De driepuntsbok is zijwaarts verstelbaar. Door de aanpassing aan verschillende trekker spoorbreedten en frontmaaiers kan altijd met volle werkbreedte en optimale overlapping worden gewerkt.



Compact

Met de optionele steunpoten kan de maaier niet alleen in de werkstand, maar ook in de transportstand met opgeklapte maaibalk worden weggezet. Dat bespaart ruimte – ideaal voor winteropstalling in gebouwen.





R 280 / 320 CV / CR

- **Veilig transport**
met 124 graden omhoog geklapt maaibalk
- **Ruimtebesparende parkeerpositie**
met optionele steunpoten
- **Optimale aanpassing,**
zijwaarts verplaatsbare driepuntsbok
- **Bescherming met lange levensduur**
door rubber beschermranden rondom

KRONE kent de meest uiteenlopende eisen uit de praktijk en biedt met de schijvenmaaiers EasyCut R 280 CV / CR en R 320 CV / CR techniek aan die u meer comfort, winst en voordelen oplevert. Van de 124° transportpositie voor een meer gelijkmatige gewichtsverdeling en goed overzicht bij transport tot en met de zijwaarts verstelbare aanbouwbox bent u met de EasyCut R 280 CV / CR en R 320 CV / CR optimaal uitgerust.



Veilig onderweg

Voor alle EasyCut R modellen is als optie een LED-verlichtingspakket als uitbreiding verkrijgbaar. Daarmee is ook onder moeilijke lichtomstandigheden veilig transport gegarandeerd.

Technische gegevens

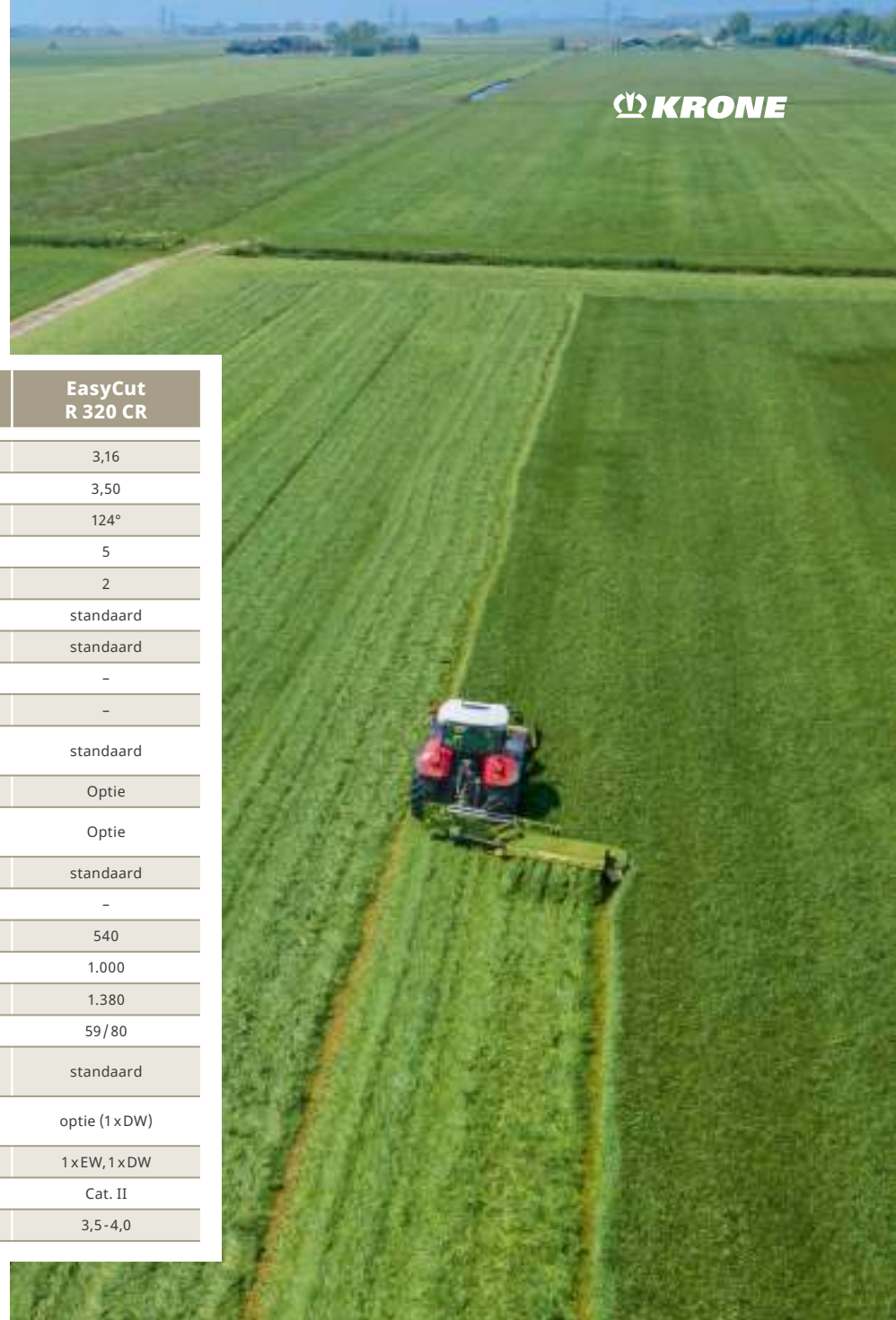
EasyCut R



NIEUW

Achtermaaiwerken		EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360	EasyCut R 400	EasyCut R 450
Werkbreedte	ca. m	2,73	3,16	3,60	4,04	4,47
Transporthoogte	ca. m	3,50	3,90	4,00	1,50	1,50
Transportpositie opgeklapt		110°	110°	124°	-	-
Aantal maaischijven		4	5	6	7	8
Aantal maaitrommels		2	2	2	2	2
SafeCut		standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
Messensnelsluiting		standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
Aftakstoerental standaard	min-1	540	540	540	540	540
Aftakstoerental optioneel	min-1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Eigen gewicht	ca. kg	780	840	1.040	1.050	1.250
Vermogensbehoefte	ca. kW/PK	40/55	50/68	55/75	66/90	74/100
Mechanische instelling van de bodemdruk		standaard	standaard	standaard	standaard	-
Hydraulische instelling van de bodemdruk		optie (1xDW)	optie (1xDW)	optie (1xDW)	optie (1xDW)	standaard optie (1xDW)*
Hydraulische aansluitingen		1xEW	1xEW	1xEW, 1xDW	1xEW, 1xDW	1xEW, 1xDW
Hefarmbouten		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II/III	Cat. III
Oppervlaktecapaciteit	ca. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	4,5-5,0	5,0-5,5

*Verstelling vanuit de trekercabine



Achtermaaiers met kneuzer

		EasyCut R 280 CV	EasyCut R 280 CR	EasyCut R 320 CV	EasyCut R 320 CR
Werkbreedte	ca. m	2,73	2,73	3,16	3,16
Transporthoogte	ca. m	3,10	3,10	3,50	3,50
Transportpositie opgeklapt		124°	124°	124°	124°
Aantal maaischijven		4	4	5	5
Aantal maaitrommels		2	2	2	2
SafeCut		standaard	standaard	standaard	standaard
Messensnelling		standaard	standaard	standaard	standaard
Tandenkneuzer CV		standaard	-	standaard	-
Schakelaandrijving voor kneuzer CV	600 of 900 tpm	standaard	-	standaard	-
Rollenkneuzer CR - polyurethaanwalsen		-	standaard	-	standaard
Bovenste walsaandrijving		-	optie	-	Optie
Rollenkneuzer CR - M-Rolls (stalen walsen)		-	optie	-	Optie
Bovenste walsaandrijving		-	standaard	-	standaard
Geleidingsplaten voor breedafleg		Optie	-	optie	-
Aftakastoerental standaard	min-1	540	540	540	540
Aftakastoerental optioneel	min-1	1.000	1.000	1.000	1.000
Eigen gewicht	ca. kg	1.120	1.220	1.260	1.380
Vermogensbehoefte	ca. kW/PK	51/70	51/70	59/80	59/80
Mechanische instelling van de bodemdruk		standaard	standaard	standaard	standaard
Hydraulische instelling van de bodemdruk		optie (1 x DW)	optie (1 x DW)	optie (1 x DW)	optie (1 x DW)
Hydraulische aansluitingen		1 x EW, 1 x DW	1 x EW, 1 x DW	1 x EW, 1 x DW	1 x EW, 1 x DW
Hefarmbouten		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Oppervlakcapaciteit	ca. ha/h	3,0-3,5	3,0-3,5	3,5-4,0	3,5-4,0



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