

EasyCut B

NL

BUTTERFLY COMBINATIES



EasyCut B

KRONE maaicombinaties *voor maximale capaciteit*



KRONE SmartCut
Streeploos maaien
Pagina 6

**EasyCut B 870 CV/CR en B 1000
CV/CR Collect**

Pagina 48

KRONE Combi Float

Gelijke bodemdruk over de volle
werkbreedte

Pagina 42

KRONE messensneluiting
Pagina 8

KRONE SafeCut
Individueel beveiligde
maaischijven
Pagina 10

EasyCut B 870 en B 1000
zonder kneuzer
Pagina 20

EasyCut B 950 Collect
zonder kneuzer, met
transportvijzels
Pagina 26

EasyCut B 1050 CV
Met BiG Swath System
Pagina 40

**EasyCut B 880 en B 1050 CV/CR
Collect**
Pagina 32



EasyCut B

- moeiteloos naar perfect maaien!

 **KRONE**



Overtuigend over de volle breedte

De EasyCut B maaiers bepalen met innovatieve technologie en uitstekende prestaties de nieuwe norm wat betreft capaciteit. Of het nu gaat om dicht gras, hoog ruwvoer of veeleisende percelen – de EasyCut B modellen kunnen elke uitdaging moeiteloos aan. Ze passen zich perfect aan de bodemomstandigheden aan en volgen de contouren getrouw. Het resultaat: een gelijkmatig maaibeeld zonder compromissen.



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

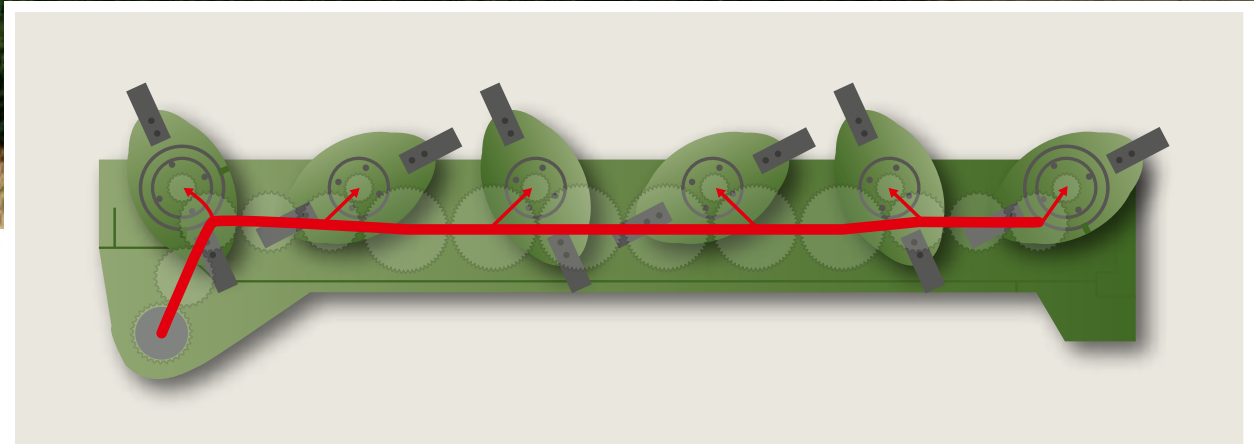
De KRONE maaibalk

Maximale prestaties *bij minimale slijtage*



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 satelliet aandrijving in de maaibalk – door KRONE ontwikkeld en al tientallen jaren wereldwijd met succes toegepast: grote aandrijftandwielen met maximaal 59 tanden brengen de krachten van de hoofdaandrijving over naar het uiteinde van de maaibalk. Door hun grote diameter draaien de tandwielen langzamer, waardoor veel tanden van aangrenzende tandwielen in elkaar grijpen. Deze constructie resulteert in een rustige loop, optimale vermogensoverdracht en lange levensduur. De eindaandrijvingen naar de maaischijven drijven elk slechts één maaischijf aan en worden daardoor minder belast.





Lange levensduur en precies

- **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 tandwielen in oliebad zijn bestand tegen de hoogste duurbelastingen en worden gekenmerkt door hun bijzonder rustige loop.

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.



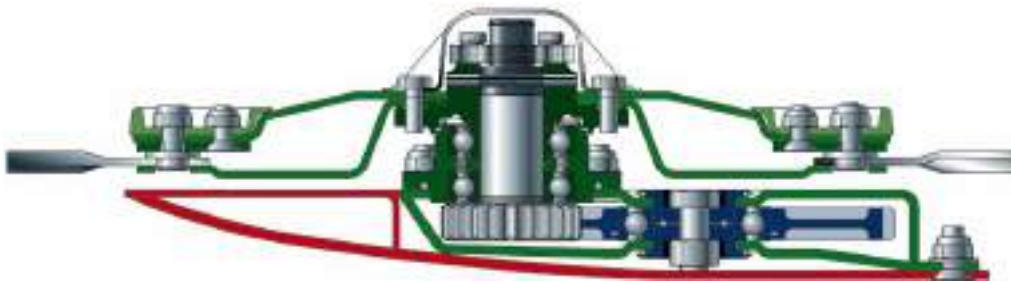
Voor de levensduur gesmeerd

De gesloten, rondom gelaste maaibalk is onderhoudsvrij en blijft ook na jarenlang gebruik dicht en in vorm. Speciale reinigingsprocedures tijdens de productie maken smering voor de levensduur mogelijk en maken de anders gebruikelijke olieversing overbodig.



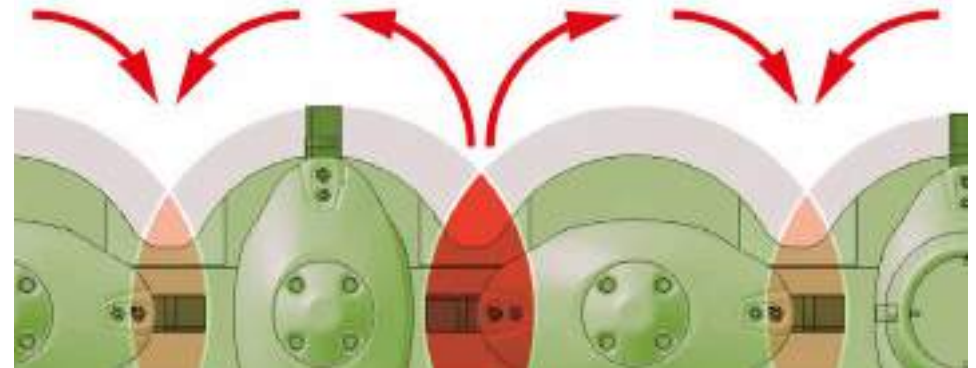
KRONE SmartCut en aflegmodi

Schoon 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 maaibalk zeer robuust en maximaal belastbaar.



Streeploos maaien met SmartCut

Doordat de maaischijven bij een paarsgewijze afwisselende draairichting zowel naar achteren als in tegengestelde rijrichting naar voren draaien, moet voor een schoon zwad de overlapping van de mesloopbanen 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 gewas.



KRONE SmartCut

- **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 instelbereik mogelijk. Met een EasyCut werkt u storingsvrij en laat u een schoon maaibeeld achter.

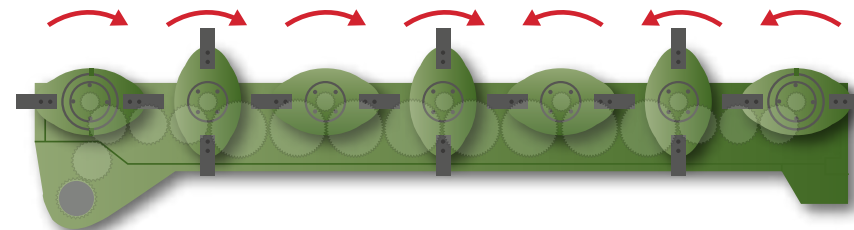


Praktisch

De naar voren geplaatste tandwielen direct onder de schijven zijn excentrisch in de lagerbehuizing 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.

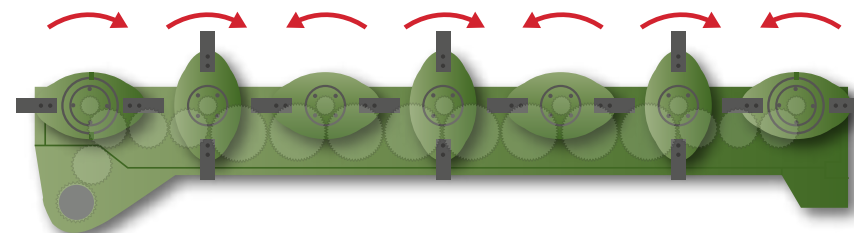
Zwadafleg

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



Breedafleg

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



De KRONE messensnelwissel

Moeiteloos *een perfect maaibeeld*



Messen wisselen in een handomdraai

De messensnelsluiting is voor velen een must. De messen kunnen op ter plaatse snel en gemakkelijk worden gedraaid of gewisseld.



Gemakkelijk glijden

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



Hoger maaien:

Met verhoogde glijsloffen voor stoppel-lengten van meer dan 80 mm maait u afhankelijk van de montage 30 of 50 mm hoger. Dat is ideaal bij het maaien van stalvoer en GPS.



Ter bescherming

De afgeronde aanslagstukken tussen de glijsloffen 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 maaiwerk 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 weinig slijtage en zijn zelfreinigend.

Kostenbesparing

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

Zuiver maaien

De 112 mm lange, gedraaide messen en de grote overlapping van de mesloopbanen zorgen voor een zuivere snede en een gelijkmatige gewasstroom.

Het KRONE SafeCut systeem

Maaien *zonder risico*



Volledige bescherming

De maaischijven van de EasyCut zijn dubbel beschermd. De maaischijven werken binnen het afgeschermd bereik van de maaibalk en steken niet buiten de glijsoffen 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 last van materiaalmoetheid 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!





Veiligheid in de focus

- **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 op 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 maibalk 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 aandrijfjas 15 mm omhoog.



Absoluut veilig

In plaats van de klap volledig op de tandwielen van de maibalk over te brengen, breken de spanhulzen bij kortstondige overbelasting in de aandrijfjas af. De doordraaiende rondsels draait via de hefdraad de maaischijf omhoog. De maaischijf verlaat de gevarezone, bevindt zich boven de mesloopbanen van aangrenzende maaischijven en gaat niet verloren. SafeCut voorkomt schade aan de tandwiel-aandrijving en aangrenzende schijven. De spanhuls kan in luttele minuten worden vervangen en dat brengt nauwelijks kosten met zich mee.

De KRONE DuoGrip zwaartepuntophanging

De stabilisator voor een optimaal maairesultaat



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.

Robuust

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

Correct ingesteld

Voor een optimale geleiding van het maaiwerk moeten de hefarmen van de trekker zo worden ingesteld dat de twee stuurstangen van de maaier evenwijdig aan de grond zijn. De rode pijl informeert de bestuurder over een correcte instelling van de hoogte van de hefarmen.





De perfecte balans

- **Gepatenteerde 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
- **Constante ontlasting maaiwerk**
voor nog betere contourgeleiding en ontzien van de graszode

Met de KRONE DuoGrip worden de EasyCut maaiwerken 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.



Uitgebalanceerd in het zwaartepunt

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.



De KRONE tandenkneuzer CV

EasyCut B met CV tandenkneuzer

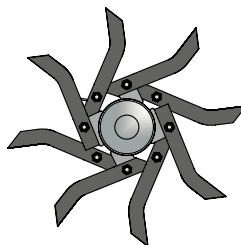


Over de volle breedte

De V-vormige tandenkneuzers van de afzonderlijke maaiers bestrijken het volle maaibe-reik, van de linker tot aan de rechter maaischijf. Dat geeft een homogene gewasstream over de volle werkbreedte en optimale kneuzing van het gewas. Geleidingsplaten maken breedafleg en daardoor een nog snellere droging mogelijk.

Betrouwbaar en effectief

De op greep staande V-vormige staaltanden van het EasyCut B maaierwerk werken zeer intensief en hebben een hoge treksterkte. Als er een vreemd voorwerp wordt geraakt, wijken de tanden naar achteren uit. De CV tandenkneuzers van de maaicombinaties EasyCut B zijn standaard met verstelbare kneusplaten uitgerust, die de tanden ondersteunen en voor een intensieve kneuzing zorgen.



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



V-vormige staaltanden

- **Op greep staande V-vormige staaltanden**
robuust, perfecte kneuzing
- **Aandrijvingen zonder V-snaren**
sterk en onderhoudsarm
- **Comfortabele tandwielaandrijving**
instelbare kneuzing
- **Verstelbare geribde platen**
voor een intensieve kneuzing

Bij het oogsten van ruwvoer komt het niet alleen op hoge capaciteit aan, maar de voerkwaliteit moet ook goed zijn. Door de KRONE CV hoge-capaciteitskneuzer en zijn V-vormige staaltanden wordt het gewas over de totale werkbreedte van de maaibalk verdeeld. De diameter van 640 mm en de lineaire plaatsing van de tanden staan voor een continue gewasstream, hoge opnamecapaciteit en een optimale kneuzing.



Verstelbare geribde plaat

De instelling van de afstand tussen tanden en geribde plaat m.b.v. de traploze verstelling biedt een extra mogelijkheid om de kneuzing te beïnvloeden. Hoe kleiner de afstand, des te intensiever de kneuzing.



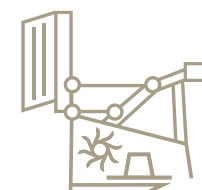
Met tandwielkast

900 tpm voor de intensieve, 600 tpm voor de minder intensieve kneuzing. Het benodigde kneuzertoeental kan gemakkelijk en snel via de tandwielkast worden ingesteld.



Instelbare breedafleg

De standaard geleidingsplaten voor de breedafleg zijn instelbaar. Op natte, zachte ondergrond kiest u voor een smal zwad, voor een sneller drogingsproces kiest u voor breedafleg. Smart Connect Solar als extra optie maakt het lokaliseren van de machine mogelijk.



De KRONE rollenkneuzer CR

Varianten met rollenkneuzer (polyurethaan walsen of M-Rolls)



Geveerd

De geveerde ophanging van de bovenste rol zorgt ook bij onregelmatige gewashoeveelheden voor een continue gewasstroom en laat daarbij tevens vreemde voorwerpen doorgaan. Voor aanpassing aan verschillende gewashoeveelheden en -soorten zijn de walsafstand en veerdruk traploos instelbaar.

Volle krachtoverbrenging

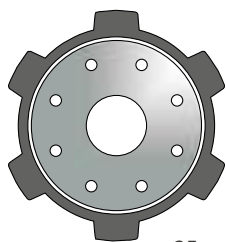
De rollenkneuzer wordt via een tandwielkast aangedreven. De aandrijving van de onderste kneusrol is in de aandrijving van de maaibalk geïntegreerd.

Over de volle breedte

De ongedeelde en daarmee doorlopende CR-walsen garanderen een gelijkmatige kneuzing over de volle werkbreedte. De rubber coating zorgt voor een lange levensduur. De profielen van de grote kneusrollen grijpen ver in elkaar. Deze vertanding zorgt voor een intensieve, maar ook een voorzichtige, kneuzing van het gewas zonder bladverlies.

250 mm diameter

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



25 cm Ø



Rollenkneuzer CR

- **Constate gewasstroom**
door een walsdiameter van 25 cm
- **Hoge capaciteit**
door actief aangedreven rollen
- **Kneuzing van topklasse**
met geprofileerde walsen – 'vertandingseffect'
- **Rollenkneuzers**
naar keuze met polyurethaan walsen of M-Rolls met staalprofiel

Bladrijke gewassen zoals luzerne en klaver stellen andere eisen aan een kneuzer dan grasachtige gewassen. De rollenkneuzers CR ontzien het gewas daarbij optimaal. De fijne eiwitrijke bladeren blijven behouden en daarmee de hoge voedingswaarde van het gewas. De breedafleg versnelt het droogproces.



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



KRONE CR
Rollenkneuzer
Polyurethaan

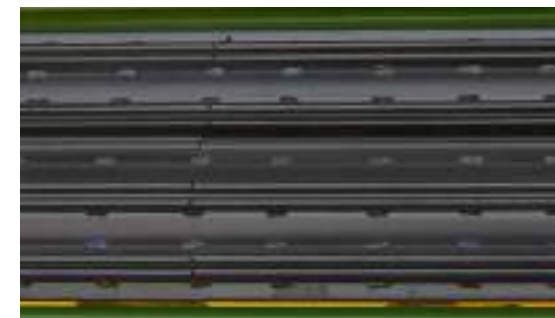
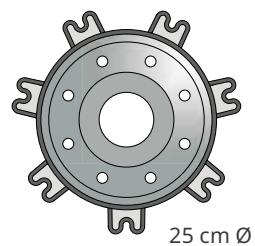


KRONE CR
Rollenkneuzer
M-Rolls



Dual Power

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



Ideale kneuzing door M-Rolls met nieuw profiel

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

Het KRONE Collect systeem

Zwadafleg via dwarsafvoerbanden *bij modellen met kneuzer*



Schone overdracht

Voor een verliesvrije overdracht van het gewas naar de dwarsafvoerbanden zijn de kneuzers van de EasyCut B CV en CR Collect modellen met een gedeelde kneuzerbak uitgerust.

Verstelbare dwarsafvoerbanden

De zwadbreedte van de EasyCut B CV en CR Collect kan via een gatenpatroon vooraf worden ingesteld. De fijninstelling wordt via de bandsnelheid en optionele zwad acceleratiewalsen aan de oogstomstandigheden aangepast.

Elektrisch instelbare zwadbreedte

Op de EasyCut B CV en CR Collect modellen met ISOBUS bediening kan de zwadbreedte via de bandsnelheid en hoogterverstelling van de optionele acceleratiewalsen elektrisch worden ingesteld. Dankzij de elektrische hoogterverstelling wordt een maximaal bedieningscomfort bereikt.

Onboard hydrauliek

De dwarsafvoerbanden worden door het eigen hydraulisch systeem aangedreven en ontlasten de trekker. De oliekoeler beschermt het hydraulisch systeem tegen oververhitting.



Collect systeem

- **Variabele zwadbreedte**
via optionele zwad acceleratiewalsen
- **Onafhankelijk hydraulisch systeem**
door onboard hydrauliek
- **Automatisch in- en uitschakelen van de dwarsafvoerbanden**
- **Gedeelde kneuzerbak**
voor verliesvrije gewasoverdracht
- **910 mm brede dwarsafvoerband**
voor grote hoeveelheden gewas

Het KRONE Collect systeem biedt een veelvoud aan instelmogelijkheden en maakt wereldwijde inzet met uiteenlopende eisen mogelijk. De dwarsafvoerbanden van het KRONE Collect systeem werken schoon en laten perfect gevormde zwaden achter, die door de volgende oogstmachines optimaal worden opgenomen.



Instelbare zwadkappen

Instelbare zwadkleppen zorgen voor een perfecte gewasstroom en optimaal transport naar de dwarsafvoerbanden.



Individueel uitheffen

Krachtige hydraulische cilinders zorgen voor betrouwbaar dalen en heffen van de dwarsafvoerbanden tijdens het werk. De aandrijving wordt volautomatisch in- of uitgeschakeld. Een maximale flexibiliteit bieden de deelbreedte- (boven), breed- (midden) of zwadafleg (onder).



EasyCut B 870 · B 1000

Butterfly combinaties zonder kneuzer



Kort aangebouwd

De aanbouwbox met gereduceerd gewicht wordt via drievoudig ondersteunde hefarm-bouten dicht tegen de trekker aan in de driepuntshef aangebouwd. Daardoor kunnen ook kleinere trekkers worden gebruikt. Het zwaartepunt komt zo dicht bij de trekker te liggen.

Beste bescherming

De aanbouwbox bevindt zich goed beschermd onder een nieuw ontworpen kap. Hierbij passend zijn de beschermingen van de maaieenheden met licht en glad doek bespannen. Deze verminderen afzettingen van maaigoed en bieden bescherming tegen steenslag.



B 870 · B 1000

- **Variabele werkbreedte tot 10,00 m** bij de EasyCut B 1000
- **Voor het gewicht geoptimaliseerde aanbouwbox** voor ontlasting van de trekker en ontzien van de graszode
- **Instelbare non-stop obstakelbeveiliging** standaard
- **SmartCut en SafeCut** voor perfect maaibeeld en hoge inzetbaarheid
- **Standaard** met hydraulische ontlasting

Met de EasyCut B 870 en B 1000 presenteert KRONE twee nieuwe maaicombinaties met hoge capaciteit, die zich onderscheiden door hun geavanceerde techniek en moderne vormgeving. De aanbouwbox met optimale gewichtsverdeling en hydraulische ontlasting ontziet niet alleen de graszode, maar maakt ook het gebruik van kleinere trekkers mogelijk.



Instelbare obstakelbeveiliging

De maaicombinaties beschikken standaard over een non-stop obstakelbeveiliging, waarvan de uitbreekkraft traploos met behulp van een spiraalveer kan worden ingesteld. Wanneer er een obstakel wordt geraakt, treedt de beveiliging snel in werking en laat deze de maaieenheid tot 1,60 m naar achteren en naar boven zwenken. Hij keert daarna vanzelf in de werkpositie terug.

Ideale krachtoverbrenging

De maaicombinatie wordt met een aftakastoe- rental van 1000 omw/min aangedreven. Daarbij zorgt de in het midden geplaatste hoofdaandrijving voor een optimale krachtoverbrenging via de daarachter geplaatste tussenassen. Overlastbeveiligingen en vrijlopen zijn in de aandrijfstreng geïntegreerd.

Eenvoudig het zwaartepunt verlagen

De EasyCut B modellen kunnen in twee posities in de aanbouwboek worden bevestigd. Afhankelijk van de trekker kon ofwel het zwaartepunt dicht bij de achteras worden gebracht, of als alternatief meer ruimte bij het aanbouwen van de machine worden gecreëerd.

EasyCut B 870 · B 1000

Variabel en comfortabel

B 870 · B 1000

- **Dwarsarmen in twee posities (EasyCut B 870) of traploos (EasyCut B 1000) instelbaar** voor optimale overlapping
- **Optimale overlapping** om strepen bij het maaien in bochten en op hellingen te voorkomen
- **Hydraulische instelling van bodemdruk** – comfortabel vanuit de trekkercabine

Met de EasyCut B 870 en B 1000 hoeft u bij het maaien geen compromissen te maken. Dankzij de variabele instelmogelijkheden kunt u de overlapping van de maaiers doelmatig op de toestand van de percelen afstemmen, zonder veel van de capaciteit in te leveren.



EasyCut B 870: 2 posities voor overlapping

Bij de EasyCut B 870 kunnen de dwarsarmen van de maaiers in twee verschillende posities worden gemonteerd. Op hellingen of glooiende percelen kan de afstand tussen de maaiers op 1,99 m worden ingesteld. Bij gebruik van een frontmaaier met werkbreedte van 3,16 m levert dat een overlapping van 59 cm aan elke kant plus een totale werkbreedte van 8,31 m op. Voor vlak terrein kan de afstand op 2,30 m worden ingesteld, wat een overlapping van 43 cm aan elke kant en een totale werkbreedte van 8,62 m voor een hogere oppervlaktecapaciteit oplevert.



EasyCut B 1000: traploze overlapping

Bij de EasyCut B 1000 vindt de instelling van de overlapping ten opzichte van de frontmaaier traploos tijdens het gebruik vanuit de trekkercabine plaats. Daarbij kan de afstand van de achterste maaieenheden tussen 2,08 m en 2,80 m variëren. Bij de combinatie met een frontmaaier met 3,16 m werkbreedte is de overlapping aan beide kanten tussen 18 cm en 59 cm instelbaar. Dit maakt een flexibele aanpassing aan de hoedanigheid van de percelen mogelijk, om een hoge oppervlaktecapaciteit te bereiken en tegelijkertijd zuiver maaierwerk te verzekeren.



Perfect voor geren

Ook geren kunnen dankzij de standaard uitheffing per zijde eenvoudig en makkelijk worden bewerkt. Daarvoor wordt de op dat moment niet benodigde zijmaaier via de bedieningsbox geselecteerd en vervolgens hydraulisch geheven.



Hydraulische ontlasting

Dankzij de gepatenteerde DuoGrip zwaartepuntophanging werken de maaiers over de volle werkbreedte met dezelfde bodemdruk. Deze kan direct vanuit de cabine hydraulisch worden ingesteld en op een manometer worden afgelezen. Dit zorgt voor een optimale bodemaanpassing en perfect maaibeeld.

EasyCut B 870 · B 1000

Praktische behandeling



Ruimtebesparend

Met een hoogte van minder dan 4 m en een breedte onder 3 m hebben de maaicombinaties bij het opstellen maar heel weinig ruimte nodig. De stabiele steunvoeten zorgen dat ze stevig blijven staan. Bij de EasyCut B 1000 (bij de EasyCut B 870 als optie) zorgt de buitenste ondersteuning van maaibalk en beschermframe voor extra stabiliteit.



Automatische beveiliging

Bij het in- en uitklappen worden de maaiers automatisch vergrendeld en ontgrendeld. Dit gebeurt met behulp van hydraulische vergrendelblokken, die de maaieenheden in de transportstand vasthouden.



Veilig onderweg

Voor het transport over de weg worden de maaiers eenvoudig 95° naar binnen geklapt. Daarbij vallen ook de zijbeschermingen automatisch in de transportstand. De aanbouwboek kan via een gatenpatroon in twee posities worden gemonteerd en zorgt bij alle trekkers voor een zo dicht mogelijke aanbouw van de machine. Daarbij blijft er altijd voldoende ruimte voor veilig aankoppelen.



Ijzeren reserve

Twee uitneembare messenladen behoren tot de standaard uitrusting van de maaicombinaties. Zo hebt u altijd messen om te wisselen op de machine bij de hand. Het messensnelwisselsysteem behoort tot de standaard uitrusting.



Compact en veilig

- **Veilig transport**
door 95° klapping naar onder 4 m hoogte en 3 m breedte
- **Ruimtebesparend in transportpositie**
op stabiele steunvoeten te parkeren
- **LED-verlichting**
inclusief reflecterend waarschuwingsbord standaard

Dankzij het goed doordachte klappmechanisme hebben de maaicombinaties maar weinig ruimte nodig. Met name door de gunstige transportafmetingen bent u met deze machines altijd veilig onderweg.

LED aan boord

Aan de achterkant van de maaier zorgt de LED-verlichting voor achter- en remlichten, plus een rood-wit reflecterend waarschuwingsbord voor de vereiste passieve veiligheid in het wegverkeer.



Eenvoudige bediening

Via de voorkeuze bedieningen PreSelect DS 50 en PreSelect Digital kunnen diverse hydraulische functies van de machine vooraf worden geselecteerd, die vervolgens door de trekkerhydrauliek worden uitgevoerd. Hiervoor zijn alleen een enkel- en een dubbelwerkend ventielblok nodig.



EasyCut B 950 Collect

Maaicombinatie zonder kneuzer met transportvizzels

Het komt aan op de afleg

- **Lichte en compacte maaicombinatie** zonder kneuzer
- **9,45 m werkbreedte inclusief frontmaaier**
- **Zwadsamenvoeging** met groot gedimensioneerde transportvizzels
- **Drie vanuit de cabine instelbare aflegvarianten** zwad-, deelbreedte- en breedafleg
- **Hydraulische maaierwerkontlasting** instelbaar vanaf de trekker

Met de EasyCut B 950 Collect heeft KRONE een zeer compacte maaicombinatie met transportvizzels zonder kneuzer op de markt gebracht. Met behulp van deze grote vizzels kunnen grote hoeveelheden gewas, zoals bij snijrogge, door de maaiers gelijkmatig en schoon tot één zwad worden samengevoegd.

Drie aflegvarianten

De afdekkappen achter de transportvizzels kunnen tijdens het werk comfortabel vanaf de trekkerstoel hydraulisch worden geopend en gesloten. Daarbij kan uit zwadafleg, gedeeltelijke breedafleg en volledige breedafleg worden gekozen.

Transportvizzels met hoge capaciteit

De via een haakse aandrijving, met een constant toerental van 750 tpm aangedreven transportvizzels hebben een diameter van 45 cm en zijn zeer stabiel, wat resulteert in een hoge capaciteit. Deze zijn dicht achter de maaibalk aangebracht en voeren ook grote hoeveelheden gewas continu en op betrouwbare wijze van de maaiers naar het midden. Daardoor wordt een schoon en gelijkvormig zwad gevormd, dat door de volgende oogstmachines gemakkelijk kan worden opgenomen.

De aanbouwbok

Voor een bijzonder gelijkmatige bodemaanpassing worden de rechter en linker maaier door het DuoGrip systeem in het zwaartepunt gedragen en worden daarbij door stuurstangen zijdelings gestuurd. De verlichting aan de achterkant kan als optie hydraulisch worden geheven. Dat geeft tijdens het maaien duidelijk meer ruimte in het midden voor het zwad. Neergelaten verhoogt deze de veiligheid bij het transport over de weg.





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



De standaard afzonderlijke heffing

Voor het maaien op spits toelopende percelen kan ook met maar één maaier worden gewerkt. In dat geval wordt de niet benodigde zijde vanuit de cabine via de elektrische bedieningskast geselecteerd en vervolgens geheven.



Variabele maaihoogte

De als optie te monteren combi-glijsloten breiden de maaihoogte uit van 50 mm tot 120 mm. Dat maakt bijvoorbeeld een zwad van gras en snijrogge met verschillende maaihoogten mogelijk.

EasyCut B 950 Collect

Compact en licht



Hydraulische ontlasting

De EasyCut B 950 Collect werkt met hydraulische ontlasting van de maaiers. Hiermee kan vanaf de trekkerstoel via de elektrische bedieningskast en een goed zichtbare manometer de bodemdruk traploos worden ingesteld. Voor de beste bodemaanpassing en een perfecte contourgeleiding, ook onder moeilijke oogstomstandigheden.



Hydraulisch zwaddoek

Voor nog gelijkmatiger gevormde zwaden biedt KRONE een hydraulisch zwaddoek aan. Als men de B 950 Collect van de transportpositie in de wendakkerpositie zet, klapt het zwaddoek in volgschakeling mee in de horizontale werkpositie. Vooral op geren of bij gebruik met gedeeltelijke breedafleg wordt de inzet van deze optie aanbevolen.



Gedeeltelijke breedafleg

Om verlies van gewas aan de perceelranden te minimaliseren, kan elke zijde vanuit de cabine afzonderlijk en comfortabel tijdens het maaien hydraulisch worden omgeschakeld tussen breed- en zwadafleg. De maaiers blijven bij het omschakelen in de werkpositie. De gedeeltelijke breedafleg is op deze manier niet alleen geschikt voor het aanmaaien van percelen, maar ook voor het maaien rond obstakels. Een ander voordeel blijkt tijdens latere oogstmomenten in combinatie met een KRONE hark met vier rotoren.





Hier vindt u meer info!
Nu simpelweg de code scannen en
dit product in een 360° video bekijken.

Transportpositie

Voor veilig transport over de weg klappen de bescherm-
doeken aan de zijkanten automatisch in. De transport-
hoogte ligt onder 4 m.



PreSelect voorkeuzebediening

Bij de EasyCut B 950 Collect kunnen de hydraulische
functies met de PreSelect DS 50 of als alternatief met de
PreSelect Digital via de terminal vooraf worden ingesteld
en vervolgens met de bedieningsventielen van de trek-
ker worden uitgevoerd.



ISOBUS comfortbediening

Met de optionele ISOBUS-compatibele comfortbediening
kunnen de functies van de maaier via de trekkerterminal
of de DS 500, CCI 800 of CCI 1200 met touchscreen intuï-
tief en comfortabel via load-sensing worden bediend.



EasyCut B 870 CV · B 870 CR

Maaicombinaties *met kneuzer*

Comfortabel

Slanghouders zorgen voor netjes en overzichtelijk opbergen van de hydraulische slangen bij het stallen van de machine. De genummerde grepen aan de uiteinden van de slangen maken het aan- en afkoppelen van de trekker eenvoudig.



Exclusief van KRONE

Het gepatenteerde schommelstuk voor de instelbare veerontlasting zorgt altijd voor een gelijkmatige bodemdruk van beide maaiers. Dit schommelstuk staat garant voor het beste maieresultaat, schoon voer, een lage weerstand en het ontzien van de waardevolle graszode.





Tanden- of rollenkneuzer

- **8,70 m werkbreedte**
- **EasyCut B 870 CV**
met tandenkneuzer
- **EasyCut B 870 CR**
met rollenkneuzer (rubberwalsen of M-Rolls)
- **Schommelstuk**
voor een gelijkmatige bodemdruk aan beide zijden
- **Bescherming**
door standaard obstakelbeveiliging

Met een EasyCut B 870 CV of CR benut u niet alleen het vermogen van uw trekker, maar bespaart u ook tijd en kosten. Een EasyCut B 870 met kneuzers en extra brede dwarsafvoerbanden biedt zeer veelzijdige inzetmogelijkheden. Hiermee kunt u in één werkgang maaien, kneuzen en het gewas breed of in een zwad afleggen.



Aandrijving

Het aandrijvingsconcept is eenvoudig. De twee zijmaaiers worden aangedreven middels een centrale aandrijvingskast in het midden achter de aanbouwbok.

Dubbelwerkende cilinders

Dubbelwerkende hydraulische cilinders garanderen ook op hellingen het veilig neerlaten van de maaiers vanuit de transportstand in de werkstand. Voor het heffen op de kopakker dienen enkelwerkende hydraulische cilinders.

Met pendelbegrenzing

Begrenzers op de pendelcilinders beperken het zijwaarts pendelen van de in het zwaartepunt opgehangen maaiers tijdens het rijden

EasyCut B 1000 CV • B 1000 CR

Met kneuzer en KRONE Combi Float bodemdrukregeling



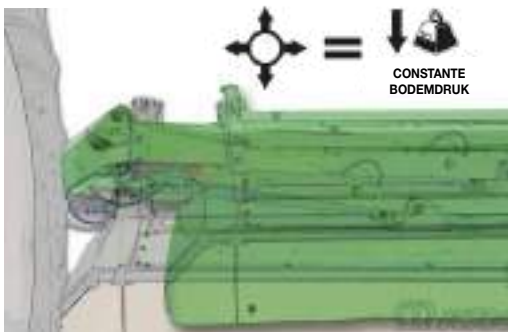
Volledig beschermd

De standaard obstakelbeveiliging van de EasyCut B 1000 CV en B 1000 CR biedt veiligheid bij het werken langs perceelranden, afrasteringen en plotseling opduikende obstakels. Als een zijmaaier een obstakel raakt, kan deze ca. 1,50 m naar achteren zwenken. Na het passeren van het obstakel zwenkt de maaier automatisch in de werkpositie terug.



Instelbaar

De obstakelbeveiliging reageert direct en betrouwbaar door naar achteren en omhoog uit te wijken. De uitbreekkracht van de beveiliging kan met spiraalveren traploos worden ingesteld.



De automatische bodemdrukregeling Combi Float is uniek en biedt vele voordelen:

- Constante bodemdruk van de maaiers bij oneffenheden van de grond en zijwaartse verschuiving
- Eenvoudige instelling van de maaierwerklast van de trekkerstoel, ook tijdens het maaien
- Laag eigen gewicht, minder slijtage, licht te trekken en compact





Compact in de punt

De driepuntsbok is compact. De geïntegreerde plaatsing van de hefcilinders, het ventielenblok en de stikstofbollen maken de bok lichter en ontlasten het hydraulisch systeem van de trekker. De beschermkap is makkelijk te openen.



Combi Float – alleen van KRONE

Het bijzondere: via de LS stuurventielen van de trekker wordt de ingestelde druk, en dus de druk in de stikstofbollen, door het Float-systeem constant. Het voordeel: een gelijkblijvende maaiwerkcontasting, ook bij bodemoneffenheden en verschillende werkbreedten.



Overtuigende capaciteit

- **Hoge capaciteit**
door werkbreedte tot 10,10 m
- **EasyCut B 1000 CV**
met tandenkneuzer
- **EasyCut B 1000 CR**
met rollenkneuzer
- **Constance bodemdruk**
door hydropneumatische bodemdrukregeling
- **Bescherming**
door standaard obstakelbeveiliging

Naast de enorme werkbreedte van 10,10 m en de intensieve CV of CR kneuzer kenmerken de EasyCut B 1000 CV en EasyCut B 1000 CR zich met name door de automatische hydropneumatische bodemdrukregeling Combi Float – het eerste systeem wereldwijd dat de nadelen van hydropneumatische drukregelingen compenseert door integratie van de trekkerhydrauliek.

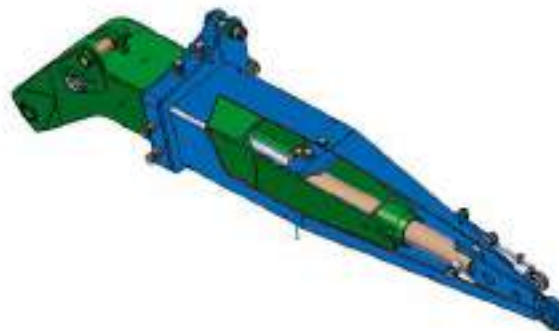
EasyCut B 1000 CV · B 1000 CR

Passende overlapping

Maaien met precisie

- **Hydraulisch instelbare overlapping**
- **Groot instelbereik**
tot 40 cm per zijde
- **Streeploos maaien in bochten en op hellingen**

De standaard hydraulische zijwaartse verschuiving van de achtermaaiers maakt een streeploos zwad bij maximale capaciteit mogelijk. Op rechte stukken werkt u met een grote breedte en weinig overlapping; in bochten met een grotere overlapping en kleinere werkbreedte. Op de helling roept u met een druk op de knop de opgeslagen verschuiving naar links of rechts op, om afdrijving en streepvorming te voorkomen.



Hydraulisch

Het uit- en inschuiven van de dwarsarmen van de zijmaaiers gaat via dubbelwerkende hydraulische cilinders. Deze instelling kan ook tijdens het maaien worden aangepast.



Optimale aanpassing

Bij de EasyCut B 1000 CV en B 1000 CR kunnen de dwarsarmen van de zijmaaiers telescopisch in en uit worden geschoven. Als de zijmaaiers in tegengestelde richting worden verschoven, verandert de overlapping met de frontmaaier en daarmee ook de werkbreedte van de maai-combinatie. Bij gebruik van een EasyCut frontmaaier met werkbreedte van 3,16 m is een overlapping van 130 - 530 mm aan elke zijde mogelijk. Voor streeploos maaien op een helling kunnen de zijmaaiers in dezelfde richting worden verschoven.





Flexibel

Met de ISOBUS bediening kunnen de achtermaaiers hydraulisch afzonderlijk of tegelijkertijd tot 40 cm zijwaarts in en uit worden geschoven. De standaard bediening biedt de mogelijkheid om de werkbreedte aan beide zijden tegelijkertijd te verstellen.

EasyCut B 1000 CV · B 1000 CR

Perfecte behandeling in elke situatie



Bij weinig ruimte

Om ze te stallen, kunnen de maaiers omhoog worden gezwenkt en op stabiele steunvoeten worden geparkeerd. Met deze compacte unit blijft er in de schuur nog veel ruimte over voor andere machines.



Alles is mogelijk

Op de kopakker worden met een druk op de knop alle drie maaiers worden opgetild en neergelaten. De fronthydrauliek van de trekker kan via het ventielenblok van de achterste maaiers worden bediend. Op geren en reststroken hebt u de mogelijkheid om met één of met twee maaiers te werken. De voerstructuur van het al gemaaid gewas blijft behouden. De EasyCut B 1000 CV laat zijn potentie niet alleen op grote percelen zien, maar produceert ook op kleinere percelen schoon maaierwerk en zorgt voor een goede kneuzing van het gewas.





Compact

- **Praktische wendakkerfunctie**
met een druk op de knop
- **Veilig over de weg:**
4,00 m transporthoogte en transportbreedte onder 3 m
- **Hoog rijcomfort**
compacte aanbouw, instelbare afstand tot de trekker
- **Neemt maar weinig ruimte in**
bij het stallen in transportstand

Om tijdens transport de transporthoogte van 4,00 m niet te overschrijden, worden de zijmaaiers bij het inklappen automatisch ingeschoven. Voor veilig rijden over de weg zorgt de automatische transportvergrendeling, die door het inschuiven van de achterste maaiers wordt geactiveerd.



Automatisch

Met naar binnen geklapte zijbeschermingen hebben de achterste maaiers maar een geringe transporthoogte. Het inklappen gebeurt automatisch bij het heffen.

Innovatief

Het uitheffen van de zijmaaiers gaat via ruimtebesparende dubbele cilinders. Dat vereenvoudigt de bediening. De enkelwerkende cilinders brengen de maaiers in de wendakkerstand, de dubbelwerkende in de transportstand.

EasyCut B 870/1000 CV en CR Collect

Maaicombinaties met kneuzers en dwarsafvoerbanden



Ruimte voor massa

Voor het maaien van graan voor GPS zijn machines met een hoge capaciteit nodig. KRONE gebruikt voor de maaicombinaties met het Collect systeem extra brede dwarsafvoerbanden. Met een breedte van bijna een meter voeren deze ook de grootste hoeveelheden aan gewas veilig naar het midden. Afhankelijk van het gewas en de gewenste zwadvorm kan de snelheid van de hydraulisch aangedreven dwarsafvoerbanden vanuit de trekkerstoel worden ingesteld.



Middenafleg

Met het Collect-systeem voert u drie werkgangen in één keer uit – maaien, kneuzen en op zwad leggen. U hoeft minder vaak over het perceel te rijden, ontlast de bodem, ontziet de graszode en oogst een schoon product.





Flexibel en robuust

- **Extra brede dwarsafvoerbanden**
continue gewasstroom bij maximale doorvoer
- **Individueel uit te heffen dwarsafvoerbanden**
voor zwadafleg, gedeeltelijke of volledige breedafleg
- **Automatisch in- en uitschakelen**
van de bandaandrijving bij het neerlaten en uitheffen

Dankzij het Collect systeem met dwarsafvoerbanden zijn de EasyCut B 870 CV en B 1000 CV met tandenkneuzer en de EasyCut B 870 CR en B 1000 CR met rollenkneuzer veelzijdig inzetbaar van breedafleg tot en met enkelzwadafleg. De sterke dwarsafvoerbanden bewijzen zich daarbij ook in zware gewassen.

1. Breedafleg

Met geheven dwarsafvoerbanden legt u het gewas over de volle breedte af. De breedafleg bevordert het drogingsproces en staat voor het snel bereiken van het gewenste drogestofgehalte.

2. Vrije perceelrand

Voor het vrij maaien van de perceelrand werkt u met maar één dwarsafvoerband. Dat vereenvoudigt het werk en biedt veiligheid bij de inzet van volgende machines.

3. Gedeeltelijke breedafleg

Werkt u bij parallel heen- en terugrijden met maar één dwarsafvoerband, dan legt de EasyCut B 1000 CV uit een werkbreedte tot 20,20 m vier zwaden van in totaal 13,00 m af – ideaal voor een middenafleghark met vier elementen van KRONE.

4. Efficiënter oogsten

Het werken met maar één dwarsafvoerband en de daarmee smallere afleg leidt bij navolgende inzet van een middenafleghark met vier elementen tot lagere kosten, besparing van kostbare werktijd en ontlasting van de bodem.



EasyCut B 880 CV/CR en B 1050 CV

Maaicombinaties met kneuzers



Driepuntsaanbouw

De maaiers worden met behulp van een compacte en voor het gewicht geoptimaliseerde driepuntsbok van categorie II of III aangebouwd. Het zwaartepunt ligt dicht bij de trekker. De actief regelende hydraulische ontlasting bevindt zich goed beschermd onder een nieuw ontworpen kap.



Obstakels omzeilen

De maaicombinaties beschikken standaard over een non-stop obstakelbeveiliging, waarvan de uitbreekkracht traploos met behulp van een spiraalveer kan worden ingesteld. Wanneer er een obstakel wordt geraakt, laat deze de maaieenheid snel naar achteren en omlaag zwenken. Hij keert daarna vanzelf in de werkpositie terug.



LED-verlichting

De aan de achterkant met een rood-wit reflecterend waarschuwbord gecombineerde LED-verlichting bevordert de veiligheid op de weg. Tijdens het werk kan hij desgewenst eenvoudig hydraulisch worden uitgeheven, zodat hij niet met het maaigoed in aanraking komt en niet in de weg zit.

Veilig en met hoge capaciteit

- **Compacte aanbouw**
door dicht bij de trekker aangebrachte driepuntsbok met optimaal gewicht
- **Veilig over de weg**
Minder dan 4,00 m transporthoogte en transportbreedte onder 3 m
- **Ruimtebesparend stallen**
door parkeren van de opgeklapte machine op optionele telescopische steunvoeten
- **Non-stop obstakelbeveiliging**
volledig in de aanbouwboek geïntegreerd
- **Hoogste inzetbaarheid**
dankzij KRONE SafeCut
- **Butterfly combinaties met hoogste capaciteit in de markt**
EasyCut B 1050 met 10,45 m werkbreedte en geschikt voor frontmaaier met werkbreedte van 3,2 m tot 4 m
- **Variabele aanbouw**
bij de EasyCut B 880 door montage van de aanbouwboek in twee mogelijke posities

De nieuwe KRONE maaicombinaties EasyCut B 880 CV en CR en EasyCut B 1050 CV bieden naast maximale veiligheid ook een onovertroffen capaciteit. De compacte driepunts aanbouwboek, die dicht aan de trekker aangebracht wordt, zorgt voor een hoog rijcomfort. Bij contact met een obstakel zorgt de non-stop obstakelbeveiliging voor snel en automatisch terugzwenken van de maaier, zodat schade wordt voorkomen.

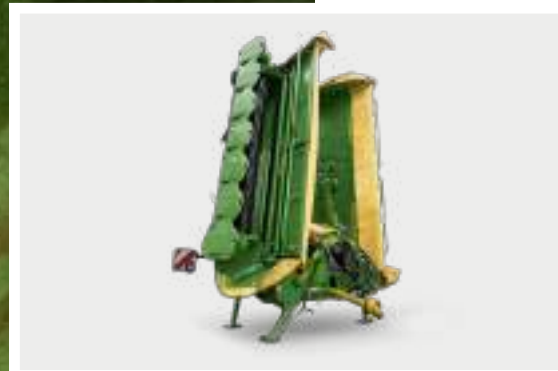
Goed beschermd

Zowel de nieuw ontworpen kap op de aanbouwbox als de op het beschermframe van de maaieenheden gespannen doeken verminderen mogelijk afzettingen en beschermen tegen steenslag. Bovendien zijn ze licht en indien nodig makkelijk te verwisselen.



Telescopische steunvoeten

Na het inklappen van de maaiers kan de machine makkelijk en veilig op de optionele telescopische steunvoeten worden gesteld – een heel comfortabele en ruimtebesparende oplossing.



Zo praktisch!

Bij het inklappen van het maaierwerk klappen de zijbeschermingen ook automatisch in. Met een transporthoogte van minder dan 4 m bij ca. 25 cm bodemvrijheid en een transportbreedte onder 3 m rijdt u altijd veilig op de weg.



EasyCut B 880 CV/CR (Collect) en B 1050 CV (Collect)

Onder alle omstandigheden een perfect maaibeeld



EasyCut B 880 CV/CR (Collect): mechanische breedteverstelling

Bij de EasyCut B 880 CV en CR (Collect) kunnen de dwarsarmen van de maaieenheden mechanisch op een werkbreedte van 8,52 m of 8,72 m worden ingesteld. Afhankelijk van de gebruikte frontmaaier kan de overlapping aan de desbetreffende omstandigheden worden aangepast. Op vlak terrein zonder veel bochten wordt met de grotere werkbreedte een maximale oppervlaktecapaciteit bereikt. Op heuvelachtig of glooiend terrein bereikt u met de kleinere werkbreedte meer overlapping voor een streeploos zwad.



EasyCut B 1050 CV (Collect): hydraulische breedteverstelling

Bij de EasyCut B 1050 CV (Collect) kan de werkbreedte met behulp van de telescopische dwarsarmen hydraulisch van 9,30 m tot 10,45 m variabel worden ingesteld. In combinatie met een EasyCut F 360 CV kan afhankelijk van de toestand van de percelen een overlapping van ca. 75 cm tot 18 cm worden gerealiseerd, bij gebruik van een EasyCut F 400 CV Fold een overlapping van 97 cm tot 40 cm. Op deze manier bereikt u altijd een zeer schoon maaibeeld met de hoogst mogelijke oppervlaktecapaciteit. Er kan ook een EasyCut F 320 in de combinatie worden opgenomen.



Breed opgesteld

■ Hoge oppervlaktecapaciteit

- EasyCut B 880 CV/CR met werkbreedte van 8,53 m en 8,72 m
- EasyCut B 1050 CV met hydraulisch verstelbare werkbreedte van 9,30 m tot 10,45 m

■ CV of CR kneuzer

Staalranden, polyurethaanwalsen of M-Rolls

■ Constante bodemdruk

door hydropneumatische bodemdrukregeling die vanuit de trekker makkelijk te bedienen is

■ Comfortabele bediening

door aansturing via elektrisch voorkeuzekastje of ISOBUS terminal

■ Efficiënte aandrijving

via aandrijvingen en tussenassen naar de maaiers

■ Nieuw ontworpen hoofdaandrijving

voor maximale verschuiving van de maaiers

Met variabele werkbreedte tot 8,72 m resp. 10,45 m zijn de maai combinaties EasyCut B 880 CV/CR en B 1050 CV voor de hoogste prestaties ontwikkeld. Door aanpassing van de overlapping is streeploos maaien altijd gegarandeerd. Met de beschikbare staaltanden- of rollenkneuzers kunt u het droogproces altijd doelgericht sturen. Daarbij zorgt de vanuit de trekkerstoel instelbare hydraulische ontlasting voor optimale bodemaanpassing.

Hydraulische ontlasting

Beide maaierwerken worden door het stuursysteem DuoGrip in het zwaartepunt gedragen en door de stuurstangen aan de zijanten geleid. Via een bedieningskastje of ISOBUS terminal kan de op een manometer afleesbare bodemdruk vanuit de trekker hydraulisch worden ingesteld. Dat zorgt ook onder moeilijke omstandigheden voor een optimale bodemaanpassing en de beste contourgeleiding.

Comfortabele bediening

De aansturing kan bij de EasyCut B 880 CV en CR (Collect) via de nieuwe voorkeuzebediening PreSelect of naar wens bij de EasyCut B 880 CV en CR Collect nog comfortabeler via ISOBUS plaatsvinden. De EasyCut B 1050 CV (Collect) maaiers worden standaard met de ISOBUS comfortbediening geleverd.

Centrale aandrijving

De in het midden geplaatste en met een aftaktoerental van 1000 min⁻¹ aangedreven hoofdaandrijving maakt een soepele overbrenging naar de zijmaaier mogelijk. Overlastkoppelingen en vrijlopen beschermen de maaier en de trekker tegen mogelijke schade. De Triple Tube tussenassen maken bij de EC B 1050 CV Collect een maximale werkbreedte van 10,45 m mogelijk.

Flexibele maaihoogte

Als alternatief voor de standaard gemonteerde glijrails zijn als optie combi- en hoogsnijgliders met snelwisselsysteem verkrijgbaar. Daarmee kan de maaihoogte op 50 mm tot 120 mm worden ingesteld, om ook veldgras en GPS-gewassen met ideale stoppelhoogte te maaien.



NIEUW

EasyCut B 880 CV/CR (Collect) en B 1050 CV (Collect)

Intensief en tegelijk zorgvuldig

Pakkende tanden

De maaicombinaties EasyCut B 880 CV (Collect) en B 1050 CV (Collect) zijn met op greep staande staaltanden uitgerust. Deze kneuzen het maaigoed over de volle breedte van de machine intensief en versnellen zo het droogproces. De CV-tanden van KRONE staan bekend om hun lange levensduur, robuustheid en hoge capaciteit. De grote diameter en standaard kneuzeraandrijving zorgen voor een homogene droging.

LED-verlichting

Met in totaal vier krachtige LED-lampen – twee aan de dwarsarm en twee aan de aanbouwbox – wordt elk werkgebied optimaal verlicht. Het bijzonder sterke licht maakt zelfs in het donker een hoge productiviteit mogelijk. De LED-werkverlichting is bij de nieuwe butterfly combinaties als optie verkrijgbaar.

De passende intensiteit

Met behulp van een zwengel kan de afstand tussen tanden en stootplaat worden veranderd, waardoor de intensiteit van de kneuzing varieert. Bovendien bestaat de mogelijkheid de intensiteit met het toerental van de kneuzer via een schakelaandrijving naar behoefte op 900 min⁻¹ of 600 min⁻¹ in te stellen.





Variabele breedafleg

Met behulp van verstelbare geleidingsplaten kan de aflegbreedte van het maaigoed zo worden ingesteld dat er geen oogstgoed overreden wordt. Zo kunt u afhankelijk van de vochtigheid van het materiaal en het weer het drogingsverloop gericht beïnvloeden. Bovendien maakt deze instelbaarheid een betere afstemming op de volgende stappen van het werk mogelijk.

Plettende rollen

Bij de EasyCut B 880 CR zorgt de rollenkneuzer voor een intensieve en tegelijk zorgvuldige kneuzing, zoals onder andere voor klaver en luzerne nodig is. Daarbij wordt het maaigoed door twee tegen elkaar in draaiende walsen geplet, zonder dat er brokkelverliezen ontstaan. Naar keuze zijn hiervoor polyurethaan- of staalwalsen verkrijgbaar. Deze noemen we M-Rolls.

Traploos verstelbaar

De aflegplaat en daarmee de hoek waaronder het oogstgoed de machine verlaat, kan eenvoudig met een zwenngel worden ingesteld. Juist bij de Collect modellen kan de gewasstroom van de machine op deze manier optimaal worden aangepast.



EasyCut B 880 CV/CR Collect en B 1050 CV Collect

Maaien aan de lopende band

Optimaal afgelegd

- **910 mm brede dwarsafvoerbanden**
voor continue gewasstroom bij zeer grote gewasmassa's
- **Regelbare bandsnelheid**
voor instelling van de zwadbreedte
- **Individueel uit te heffen dwarsafvoerbanden**
voor zwadafleg, gedeeltelijke of volledige breedafleg
- **Verstelbare zwadkleppen**
voor optimale toevoer naar dwarsafvoerbanden
- **Onafhankelijk hydraulisch systeem**
door onboard hydrauliek

De Collect modellen zijn naast de kneuzers ook met brede dwarsafvoerbanden uitgerust. Deze kunnen zeer grote gewasmassa's naar behoefte in één breed middenzwad, bij aan één kant ingezette dwarsafvoerband in gedeeltelijke breedafleg of met aan beide kanten opgeklapte dwarsafvoerbanden op de volle breedte afleggen. Alle belangrijke instellingen kunnen comfortabel vanuit de trekkerstoel worden aangepast.

Weinig tijd voor veel massa

De maaicombinaties EasyCut B 880 CV/CR Collect en B 1050 CV Collect zijn elk met twee dwarsafvoerbanden uitgerust. Deze transporteren zelfs grote gewasmassa's, zoals in GPS-bestanden voorkomen, betrouwbaar naar het midden. Daarbij voeren ze drie werkgangen in één stap uit: maaien, kneuzen en op zwad leggen.



Efficiënte gedeeltelijke breedafleg

Het maaien met alleen een dwarsafvoerband kan bijvoorbeeld worden gebruikt voor het ruimen van perceelranden, waardoor volgende machines veilig kunnen werken. Verder kunnen bij parallel heen en weer rijden, door de daaraan gekoppelde smallere afleg bij navolgende inzet van een middenafleghark met vier elementen, kosten worden bespaard door minder werktijd. Bovendien draagt deze werkwijze bij aan het ontzien van de bodem.





Onboard hydrauliek

Een met flenzen aan de hoofdaandrijving bevestigde oliepomp voedt de boordhydrauliek van de machine. Deze verzorgt de 910 mm brede dwarsafvoerbanden en ontlast daarmee de trekkerhydrauliek.



Verstelbare zwadkleppen

De zwadklep aan de achterkant kan traploos worden versteld, om door een perfecte gewasstroom een optimaal transport van de dwarsafvoerbanden te verzekeren. De gedeelde kneuzerbak zorgt bovendien voor een verliesvrije overdracht naar de dwarsafvoerband.



EasyCut B 1050 CV BSS

Maaicombinatie met CV kneuzer en transportvijzels

Oogsten met systeem

- **EasyCut B 1050 CV**
met BiG Swath System als bijverpakking
- **Met CV kneuzer en zwadsamenvoeging**
m.b.v. transportvijzel
- **Werkbreedte van 9,30 m t/m 10,45 m**
- **Breed-, gedeeltelijk breed- en middenzwadafleg**
- **45 cm diameter van transportvijzels** –
betrouwbaar, ook bij grote gewasmassa's

Met de KRONE EasyCut B 1050 CV BSS kan de zwadsamenvoeging als optie ook met behulp van transportvijzels plaatsvinden – deze optie is uniek bij butterfly combinaties. Groot gedimensioneerde vijzels achter de CV kneuzer verzekeren een verliesvrije en zorgvuldige gewasstroom. Afhankelijk van de stand van de kap vindt de afleg van het maaigoed breed, gedeeltelijk breed of in een zwad plaats. Deze bij de zelfrijdende BiG M duizendmaal beproefde en bewezen techniek wordt nu ook bij de butterfly combinaties geïntroduceerd.



EasyCut B 1050 CV BSS

Met het als optie verkrijgbare BiG Swath System (BSS) wordt de EasyCut B 1050 CV met groot uitgevoerde transportvijzels van 45 cm uitgerust. Door de hydraulisch-telescopische dwarsarmen kan de overlapping met de frontmaaier en de breedte van het zwad optimaal aan de omstandigheden worden aangepast.

Perfect afgelegd

De zwadkappen kunnen vanuit de cabine eenvoudig worden geopend en gesloten. Met een druk op een toets kan het maaigoed breed verdeeld, aan één kant afgelegd of naar het midden getransporteerd worden. Door de ruim te openen zwadkappen wordt het gewas losjes en gelijkmatig afgelegd.

Maximale efficiëntie in de oogstketen

Door de efficiënte samenvoeging van het oogstgoed tot één bijzonder breed zwad wordt het opnemen en verwerken ervan door de hakselaar geoptimaliseerd. Het resultaat is een hogere productiviteit bij de ruwvoeroogst.

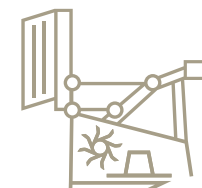


Maximaal vermogen voor grote hoeveelheden gewas

Het KRONE BiG Swath System is optimaal geschikt voor het oogsten van gehele-plantsilage (GPS). Het maakt een schone en volledige samenvoeging van al het plantenmateriaal in een breed zwad mogelijk. De transportvijzel garandeert een zorgvuldig en verliesvrij transport van het oogstgoed van de kneuzer naar het zwad. Zo wordt een eersteklas voerkwaliteit bereikt.

Van buiten aangedreven

De aandrijving van de transportvijzels bevindt zich aan de buitzijde van de maaierwerken. Door deze plaatsing wordt een wrijvingloze en efficiënte gewasstroom verzekerd, zodat het materiaal probleemloos in het zwad kan worden getransporteerd, zonder daarbij gehinderd te worden. De buitenliggende plaatsing van de aandrijving draagt bovendien bij aan een optimale gewichtsverdeling en stabiliteit van de EasyCut B 1050 CV butterfly combinatie.



Bediening

Geheel naar *wens*



Voorkeuzebediening PreSelect DS 50

Met de KRONE PreSelect DS 50 worden de hydraulische functies van het aangesloten aanbouwwerktuig vooraf ingesteld en aansluitend via de bedieningsventielen van de trekker bediend. Elektrische functies zoals de bodemdruk van het maaiwerk worden direct weergegeven en kunnen via de toetsen worden aangepast. De aansluiting vindt plaats via een directe verbinding met de interface van de machine en de stroomtoevoer komt van een 12 V contactdoos in de cabine.

Alternatief PreSelect Digital

KRONE PreSelect Digital voert in principe dezelfde taken uit als KRONE PreSelect DS 50. Het verschil zit 'm daarin dat door de kabelverbinding tussen het aanbouwwerktuig en de ISOBUS-contactdoos van de trekker het beeld en de voorkeuze op een ISOBUS terminal worden uitgevoerd. Het is mogelijk om tussen de PreSelect DS 50 en PreSelect Digital te wisselen. PreSelect is beschikbaar voor B 870, B 1000, B 880 CV/CR (Collect) en B 950 Collect.

Integratie op de trekker

Met behulp van KRONE PreSelect Digital kunnen de voorkeuze van de functie en de bediening van het bestuursapparaat met de AUX-toetsen van de ISOBUS-compatibele rijhendel van de trekker worden uitgevoerd. So kunnen alle trekker- en machinefuncties makkelijk via één joystick zonder overpakken worden bediend.



TC-SC

UT

TC-BAS

AUX-N

Bediening

- Comfortabel
- Overzichtelijk
- Eenvoudige bediening

Bij de butterfly combinaties EasyCut B 880 CV en CR Collect, B 950 Collect en B 1000 CV en CR (Collect) kunt u kiezen tussen de elektrische voorkeuzebediening PreSelect of de ISOBUS comfortbediening, die bij de EasyCut B 1050 CV (Collect) tot de standaard uitrusting behoort. Hiervoor zijn diverse verschillende terminals en intuïtieve bedieningsmogelijkheden beschikbaar. Section Control, de nieuwe CCI 1200/800 of de topklasse AUX-joystick CCI A3 zijn nog maar enkele van de vele mogelijkheden.



ISOBUS comfortbediening

De EasyCut B 880 CV en CR Collect, B 950 Collect en B 1000 CV en CR Collect kunnen met behulp van de optionele ISOBUS-compatibele comfortbediening via de trekkerterminal of de DS 500, CCI 800 of CCI 1200 met touchscreen intuïtief en comfortabel via load-sensing worden bediend. Bij de EasyCut B 1050 CV (Collect) behoort de comfortbediening tot de standaard uitrusting.



SectionControl

De EasyCut B 880 CV en CR Collect, B 950 Collect, B 1000 CV en CR (Collect) en B 1050 CV (Collect) zijn met de ISOBUS elektronica met Section Control verkrijgbaar. Alle secties worden dan automatisch op het juiste tijdstip tussen wendakker- en werkpositie omgeschakeld. De bestuurder wordt hierdoor ontlast en er wordt een maximale oppervlaktecapaciteit bereikt.



ISOBUS bedieningsterminals CCI 800 en CCI 1200

Bij de bedieningsterminals CCI 800 en CCI 1200 zorgt een kleuren touchscreen van 8" resp. 12" voor een maximaal comfort. Naast de hoofdfunctie op maximale grootte worden tegelijkertijd andere functies in de mini-viewer weergegeven. Bovendien kunnen deze terminals met camera's, AUX-joysticks en een licentie voor Section Control worden gecombineerd.



AUX joystick CCI A3

De AUX-joystick CCI A3 vereenvoudigt de bediening en geeft een optimaal bedieningscomfort. Doordat de pictogrammen van de functies direct op het touchscreen van de joystick worden weergegeven, heeft de bestuurder steeds een goed overzicht op de bediening van de machine. Door de verwisselbare frontjes kan de rangschikking van de toetsvelden optimaal aan de desbetreffende machine worden aangepast.

KRONE SmartConnect Solar

Autonome telemetrie-unit verbindt alle machines

KRONE SmartConnect Solar

- **Autonome telemetrie-unit**
met zonnepaneel en accu
- **Automatische dataregistratie**
in real-time
- **Datatransmissie naar KRONE Smart Telematics en agrirouter**
- **Op alle machines flexibel inzetbaar** (onafh. van merk)
- **Met name op machines zonder eigen elektronica en huurmachines**

De telemetrie-unit KRONE SmartConnect Solar is dankzij het zonnepaneel en de accu volledig autonoom. Daardoor kan het kastje op machines van elk merk flexibel worden ingezet. Daarbij worden de volgende gegevens van de SmartConnect Solar in real-time verzonden: positie, rijnsnelheid, actieve en inactieve bedrijfsuren, afgelegde kilometers, werk- en transportstand, aantal ladingen of bewerkte oppervlakte en laadtoestand van de accu. De machinedata wordt in real-time vastgelegd en automatisch naar KRONE Smart Telematics of agrirouter verzonden.



Universeel inzetbaar

Met deze autonome telemetrie-unit kunnen ook eenvoudige machines zoals maaiers, schudders, harken en andere werktuigen zonder eigen elektronica in een digitaal datamanagement systeem worden geïntegreerd.

Inzet op huurmachines

Doordat de KRONE SmartConnect Solar over een autonome energievoorziening beschikt en op elk merk werktuig kan worden gemonteerd, is hij zeer geschikt voor gebruik op huurmachines. Op die manier weet u steeds waar de gehuurde machine zich bevindt. De exact gedocumenteerde werkuren en bewerkte oppervlakten maken een transparante en precieze afrekening van de huurmachines mogelijk.

Geïntegreerde positieensor

De positieensor kan door de richting van de SmartConnect Solar de werkstand (actief) en transportstand (inactief) herkennen. Met behulp van een opgeslagen werkbreedte kan de SmartConnect Solar ook als hectareteller worden gebruikt. Het is ook mogelijk bij transportvoertuigen de ladingen bij openen/sluiten van de achterklep vast te leggen.

mykrone.green

Wilt u uw KRONE machines en alle services die de firma KRONE aanbiedt op een rijtje hebben? Geen probleem, de oplossing is heel eenvoudig!

Maak uw gepersonaliseerde **mykrone.green** account aan en er worden nieuwe middelen en wegen geopend waarmee u uw dagelijkse werk comfortabeler en efficiënter kunt vormgeven.

Hoe dat gaat?

Hieronder vindt u enkele zuilen van de KRONE wereld, maar dat is natuurlijk nog lang niet alles. Wanneer u meer informatie wenst, kunt u contact opnemen met uw dealer of direct met ons – wij zullen u met alle plezier adviseren!



E-SOLUTIONS

Wilt u uw machine met **KRONE Section Control**, meer motorvermogen of andere software-oplossingen uitrusten? En dat bij voorkeur live? Met de E-Solution Shop is dat geen enkel probleem! Met een muisklik rust u uw machine uit zoals dat het beste voor uw bedrijf is!



SMART TELEMATICS

Met **KRONE Smart Telematics** hebt u de data van uw machines altijd in beeld. Voor de bedrijfsleider is de voortgang van het werk altijd direct zichtbaar, zonder dat met de bestuurder moet worden gebeld. In de hakseltrein weten de bestuurders steeds waar de hakselaar zich bevindt.



TRAINING

Vanwege de steeds hoger wordende eisen en innovatieve techniek is de **kwalificatie en voortdurende training van bestuurders** en servicemedewerkers de basis voor uw succes.



PARTS SHOP

De enige manier om er zeker van te zijn dat uw machine ook in de toekomst zijn topkwaliteit blijft behouden, is het gebruiken van **onderdelen van de originele fabrikant**. Zoek en bestel uw originele KRONE vervangingsonderdelen heel eenvoudig met behulp van de Parts Shop van onze verkooppartners.



Perfekte overlapping

De passende EasyCut frontmaaier voor KRONE butterfly combinaties

Voor een efficiënt en streeploos zwad hebt u een butterfly combinatie nodig, die voldoende overlapping bij maximale werkbreedte garandeert. De juiste combinatie van EasyCut frontmaaiers met de EasyCut B modellen is daarbij doorslaggevend.



NIEUW



	F 280 M	F 280	F 320 M	F 320	F 360 M	F 400 Fold
B 870	21 cm / 37 cm	20 cm / 36 cm	45 cm / 59 cm	44 cm / 58 cm	65 cm / 81 cm	88 cm / 103 cm
B 1000	0 cm - 33 cm traploos	0 cm - 32 cm traploos	18 cm - 54 cm traploos	17 cm - 53 cm traploos	40 - 76 cm traploos	62 cm - 98 cm traploos
B 950 Collect	24 cm	23 cm	46 cm	45 cm	67 cm	89 cm

Maiwerkcombinaties zonder kneuzer



NIEUW

F 320 CV / F 320 CR

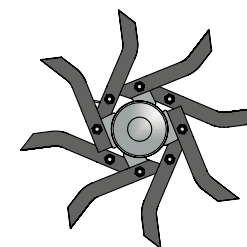
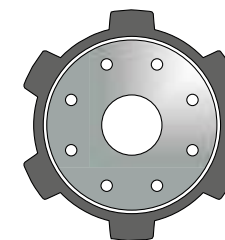
F 360 CV / F 360 CR

F 400 CV Fold / F 400 CR



	F 320 CV / F 320 CR	F 360 CV / F 360 CR	F 400 CV Fold / F 400 CR
B 950 Collect	46 cm	67 cm	89 cm
B 870 CV / CR (Collect)	40 cm	62 cm	84 cm
NIEUW B 880 CV / CR (Collect)	38 cm / 48 cm	60 cm / 70 cm	82 cm / 92 cm
B 1000 CV / CR (Collect)	13 cm - 53 cm traploos	35 cm - 75 cm traploos	57 cm - 97 cm traploos
NIEUW B 1050 CV (Collect)	0 - 53 cm traploos	18 cm - 75 cm traploos	40 cm - 97 cm traploos

Maaierwerkcombinaties met kneuzer



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 B 870	EasyCut B 1000	EasyCut B 950 Collect
--	------------------	-------------------	--------------------------

		EasyCut B 870	EasyCut B 1000	EasyCut B 950 Collect
Werkbreedte	ca. m	8,31-8,62	9,28-10,00	9,45
Werkbreedte per achtermaaier	ca. m	3,16	3,60	3,60
Totale transportbreedte	ca. m	2,99	2,99	3,00
Stallingshoogte	ca. m	3,4	4,00	4,00
Transporthoogte bij 250/200 mm bodemvrijheid	ca. m	3,60	4,00	4,00
Aantal maaischijven*		10	12	12
Aantal maaitrommels*		4	4	4
Messensnelsluiting		standaard	standaard	standaard
SafeCut		standaard	standaard	standaard
Kneuzer		-	-	-
Rotordiameter	ca. cm	-	-	-
Kneuzertoerental	t/min.	-	-	-
Transportvijzels		-	-	standaard
Dwarsafvoerbanden		-	-	-
Aftakstoerental	t/min.	1.000	1.000	1.000
Benodigde hydraulische aansluitingen		1x EW / 1x DW	1x EW / 1x DW	2 x DW 1 x LS
Geschikt voor Load-Sensing		-	-	standaard
Gewicht*	ca. kg	1.350	1.750	2.988
Vermogensbehoefte	kW/PK	88/120	100/140	145/200
Capaciteit vanaf ca.	ha/u	8-11	10-15	tot 14




NIEUW
NIEUW
NIEUW

		EasyCut B 870 CV		EasyCut B 870 CR		EasyCut B 880 CV		EasyCut B 880 CR		EasyCut B 1000 CV		EasyCut B 1000 CR		EasyCut B 1050 CV	
		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect	
Werkbreedte	ca. m	8,70		8,70		8,52 / 8,72		8,52 / 8,72		9,30 - 10,10		9,30 - 10,10		9,30 - 10,45	
Werkbreedte per achtermaaier	ca. m	3,16		3,16		3,16		3,16		3,60		3,60		3,60	
Totale transportbreedte	ca. m	2,78		2,78		< 3,00		< 3,00		2,95		2,95		2,95	
Stallingshoogte	ca. m	3,80		3,80		3,80		3,80		4,00		4,20		4,20	
Transporthoogte bij 250/200 mm bodemvrijheid	ca. m	3,80		3,80		3,70		3,70		4,00		4,00		4,00	
Aantal maaischijven*		10		10		10		10		12		12		12	
Aantal maaitrommels*		4		4		4		4		4		4		4	
Messensnelsluiting		standaard		standaard		standaard		standaard		standaard		standaard		standaard	
SafeCut		standaard		standaard		standaard		standaard		standaard		standaard		standaard	
Kneuzer		V-vormige staaltanden		Polyurethaan wals of M-Rolls		V-vormige staaltanden		Polyurethaan wals of M-Rolls		V-vormige staaltanden		Polyurethaan wals of M-Rolls		V-vormige staaltanden	
Rotordiameter	ca. cm	64		2 x 25		64		2 x 25		64		2 x 25		64	
Kneuzertoerental	min-1	600/900		750		600/900		750		600/900		750		600/900	
Transportvizels		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	optie	-
Dwarsafvoerbanden		-	standaard	-	standaard	-	standaard	-	standaard	-	standaard	-	standaard	-	standaard
Aftakstoerental	t/min.	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Benodigde hydraulische aansluitingen		1 x EW 1 x DW	2 x DW	1 x EW 1 x DW	2 x DW	1 x EW 1 x DW	2 x DW	P-T-LS 1 x EW 1 x DW	P-T-LS 1 x EW 1 x DW	1 x EW en drukloos retour**	1 x EW en drukloos retour**	1 x EW en drukloos retour**	1 x EW en drukloos retour**	P-T-LS 1 x EW 1 x DW	
Geschikt voor Load-Sensing		-	-	-	-	-	-	-	-	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
Gewicht*	ca. kg	2.690	3.380	2.690	3.380	2.950	3.650	2.950	3.650	3.400	3.880	3.400	3.880	3.990	
Benodigd vermogen	kW / PK	110 / 150	125 / 170	110 / 150	125 / 170	110 / 150	125 / 170	110 / 150	125 / 170	130 / 180	145 / 200	130 / 180	145 / 200	150 / 200	
Capaciteit vanaf ca.	ha / u	9 - 11	9 - 11	9 - 11	9 - 11	9 - 11	9 - 11	9 - 11	9 - 11	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 15	10 - 15



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