

Programma

NL · 2017/18





Schijvenmaaier ActiveMow

De KRONE ActiveMow schijvenmaaiers staan voor het zuiver maaien voor een hoogwaardig ruwvoeder. De rondom gelaste maaibalk is stabiel, robuust en absoluut betrouwbaar voor een bewezen langere levensduur. De grote tandwielen in de maaibalk zijn in oliebad gesmeerd en zijn bestand tegen hoge belastingen met een bijzonder rustige aandrijving. De

messensnelsluiting en de overlast beveiliging per maaischijf (SafeCut) zijn standaard verwerkt in alle ActiveMow maaiers.

- Aan de zijkant opgehangen maaibalk met groot pendelbereik
- Optimale bodemdruk door direct reagerende trekveren
- Comfortabel en zonder gereedschap de bodemdruk instellen door middel van een pen gat verstelling
- Optimale vermogensoverdracht via assen en tandwielen (geen V-snaren)
- Rondom robuust gelaste maaibalk
- Messensnelsluiting
- SafeCut INSIDE: individuele overlastbeveiliging op maaischijf
- SmartCut: Maaibalk met optimale maaischijf overlapping waarbij geen strepen staan blijven
- Compact opklappende maaibalk achter de tractor voor een optimale gewichtsverdeling en zicht naar achteren
- Ruimtebesparing door het wegzetten van de maaiers in transportpositie, met de optionele wegzetsteunen



Schijvenmaaier ActiveMow

Type	R 200	R 240	R 280	R 320	R 360
Werkbreedte in mm ca.	2.050	2.440	2.830	3.220	3.610
Vermogensbehoefte vanaf ca. kW/PS	27 / 37	30 / 41	40 / 55	50 / 68	55 / 75



1. Aandrijving maabalk via een aandrijvingskast:

De aandrijving van de maabalk loopt via een aandrijvingskast direct achter de eerste maaitrommel. Hierdoor ontstaat er meer ruimte rond de eerste maaitrommel waardoor er geen verstoppingen kunnen ontstaan tijdens het maaien van het kopakker of onder natte omstandigheden.



2. Messensnelsluiting:

De messensnelsluiting is een must have op elke maaier waarbij elk mes snel en eenvoudig op het land uitgewisseld kan worden.



3. Optimale aandrijving met capaciteit:

De directe aandrijving via assen en tandwielen garandeert ook onder zware omstandigheden een optimale vermogensoverdracht van de tractor naar de maabalk.

4. verstoppingsvrij maaien:

Het vrijdragende buizenframe van de beschermdeken garandeert verstoppingsvrij maaien en daardoor een gelijkmatige zwadafleg.



5. SafeCut maaischijvenbeveiliging:

Wanneer de maaischijf contact maakt met een vreemd voorwerp breekt de spanstift en draait zich via een schroefdraad op de aandrijf-as zelfstandig omhoog, buiten het bereik van de naastliggende, nog draaiende maaischijven.

Zo blijft de maabalk en de naastliggende maaischijven onbeschadigd. SafeCut behoort tot de standaarduitvoering van alle types ActivMow en EasyCut schijvenmaaiers.



Praktisch en doordacht:

KRONE kent de behoefte uit de praktijk en biedt met de nieuwe ActiveMow schijvenmaaiers een compleet nieuwe serie met meer comfort en perfect maaierwerk aan. Het 100° opklappen van de maaier zorgt voor een optimale gewichtsverdeling en zicht naar achteren tijdens transport. De maaier kan in dezelfde transportpositie ook worden weggezet op wegzetsteunen wat één van de praktische oplossingen zijn van de ActiveMow maaier.



EasyCut F/R schijvenmaaiers

Met de nieuwe EasyCut maaigeneratie koopt u competentie en ervaring in het bouwen van maaiers. Innovaties zoals de nieuwe driepuntsbok met de optionele hydraulische instelling van de veerontlasting voor het snel aanpassen van de bodemdruk. De op „grip” staande V-vormige kneuzertanden bij de CV maaiers. De compacte bouw en de eenvoudige bediening staan voor comfort en perfect maaiwerk.

- SmartCut maaibalk voor optimale overlapping van de maaischijven
- Messensnelsluiting
- SafeCut INSIDE: individueel beveiligde maaischijven
- Obstakelbeveiliging: De maaier wijkt naar achteren en omhoog uit
- DuoGrip: ophanging in het zwaartepunt met parallellogram geleiding
- Optimale bodemdruk via snel reagerende, gemakkelijk instelbare trekveren
- Optioneel: hydraulische instelling van de voorspanning van de ontlastingveren
- CV kneuzer: op „grip“ staande stalen V-vormige kneuzertanden
- Comfortabele tandwielkast voor de CV kneuzers: keuze tussen 600 en 900 t/min
- Maaiers tijdens transport 110° opgeklapt, met het gewicht in het midden: compact, gelijkmatige gewichtsverdeling en belasting van de trekker
- Ruimtebesparing door het wegzetten van de maaier in transportpositie, met de optionele steunpoten

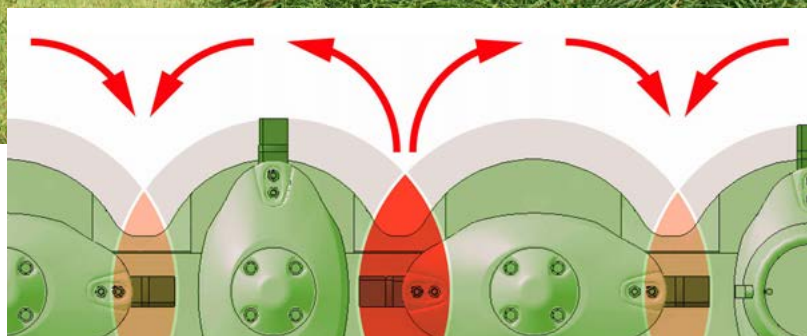


Kwaliteitsvoer krijg je alleen bij een zuivere snede. Hiervoor zorgt niet alleen unieke vorm van de maaibalk maar ook de ophanging. Met KRONE DuoGrip is de maaier niet alleen in het zwaartepunt opgehangen, maar wordt gestuurd door de parallellogram geleiding. De clou: de bodemdruk is over de hele werkbreedte gelijk, met als resultaat een gelijkmatig maaibeeld. Dit bij lage weerstand en beste aanpassing aan bodemoneffenheden.

EasyCut schijvenmaaiers voor in de frontheff, met of zonder kneuzer

Type	EasyCut F 280 M	EasyCut F 360 M	EasyCut F 280	EasyCut F 360	EasyCut F 320 CV	EasyCut F 320 CR	EasyCut F 360 CV	EasyCut F 360 CR
Werkbreedte in mm ca.	2.730	3.600	2.710	3.570	3.165	3.165	3.600	3.600
Vermogensbehoefte vanaf ca. kW/pk	40/55	51/70	44/60	55/75	59/80	59/80	66/90	66/90

Kneuzer: CV = V-vormige stalen tanden, CR = Rollenkneuzer



Maaien zonder strepen:

Doordat de maaischijven bij paarsgewijze draairichting altijd met twee maaischijven paarsgewijs naar elkaar toe draaien, draaien er dus ook twee maaischijven van elkaar af. Voor egaal maaiwerk moet de overlapping van de messenbanen kloppen. Om deze reden is de overlapping van de maaimessen tussen de twee naar voren draaiende maaischijven groter – ideaal voor streeploos maaien van jong gewas in lichte bestanden. De kleinere overlapping tussen de naar elkaar toe draaiende maaischijven begunstigt de afvoer van grote gewashoeveelheden.



Compact:

Met de optionele steunpoten kan de maaier niet alleen in de werkstand worden weggezet maar ook in de transportpositie met de maaier 110° opgeklapt. Dat bespaart ruimte, ideaal voor de winterstalling.



Hydraulisch vanuit de trekkercabine:

De als optie leverbare hydraulische instelling van de voorspanning van de ontlastingsveren biedt maximale flexibiliteit en hoogste comfort. Dit maakt het snel aanpassen van de bodemdruk tijdens het maaien mogelijk. Bij het afkoppelen van de maaier worden de veren vanuit de trekkercabine ontspannen.

Effectief – stekend geplaatst:

De geharde, stekend geplaatste, V-vormige stalen tanden werken intensief en voeren het gewas goed door. Bij het raken van harde voorwerpen kunnen de tanden naar achteren uitwijken. De naar voren begrensde pendelweg verhoogt de levensduur van de pennen.

DLG Focustest: „Door de intensievere kneuzing kan de droogtijd op het land met één derde worden verkort”.

EasyCut gedragen achterschijvenmaaiers met en zonder kneuzer

Type	EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360	EasyCut R 400	EasyCut R 280 CV/CR	EasyCut R 320 CV/CR
Werkbreedte in mm ca.	2.730	3.165	3.600	4.040	2.730	3.165
Benodigd vermogen vanaf ca. kW/PK	40/55	50/68	55/75	66/90	51/70	59/80

Kneuzer: CV = V-vormige stalen tanden



EasyCut Triple maaicombinatie

Fijnste maaitechniek: rentabiliteit en slagvaardigheid verbeteren, dat zijn de doelen die bij KRONE de hoogste prioriteit hebben. De robuuste KRONE maaicombinaties bezitten de modernste maai-techniek, met een totale breedte van maximaal 10,10 meter. De maaieenheden zijn niet alleen aantrekkelijk door hun capaciteit en lage trekkrachtbehoefte, maar ook door hun functionaliteit en het perfecte maaibeeld.

- EasyCut B 870 werkbreedte 8,70 m met stalen klepels in V-vorm of rollenkneuzer i
- EasyCut B 890 met mechanisch verstelbare werkbreedte van 8,60 tot 8,90 m
- EasyCut B 1000 CR met rollenkneuzer
- Transporthoogte beneden 4 m bij alle Triple maaiers
- Combi Float voor EasyCut B 1000 CV: intelligente, op de trekker geïntegreerde, hydropneumatische maaierontlasting (bekroond met de zilveren medaille op de Agritechnica 2011)
- KRONE DigitalSystems
Section Control: automatisch, GPS gestuurd, inzetten en uitheffen van de maaieenheden



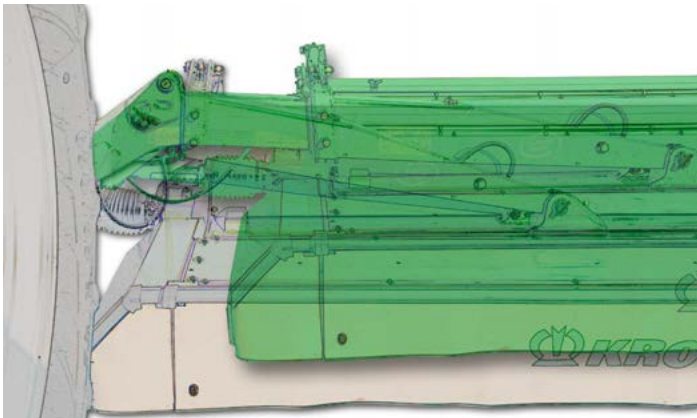
Technische gegevens

Type	EC B 750	EC B 890	EC B 970	EC B 870 CV/CR	EC B 870 CV/CR Collect	EC B 1000 CV/CR	EC B 1000 CV/CR Collect
Werkbreedte in mm ca.	7.460	8.580 - 8.880	9.450 - 9.750	8.700	8.700	9.300-10.100	9.300-10.100
Vermogensbehoefte vanaf ca. kW/pk	74/100	88/120	100/140	110/150	125/170	130/180	150/200

Kneuzer: CV = Stalen V-vormige klepels



Met telescopische verstelling: in combinatie met de 3,16 m breed werkende KRONE frontmaaier van de **EasyCut B 890** en **B 970** staan voor een passende overlapping drie posities ter beschikking. De werkbreedte kan zo van 9,40 m tot 9,70 m worden veranderd.



CombiFloat – de intelligente oplossing:

Naast de enorme werkbreedte van 10,10 meter en de CV of CR capaciteitskneuzer met schakelkast, kenmerkt de **EasyCut B 1000 CV/CR** zich vooral door de actieve automatische hydropneumatische regeling van de bodemdruk CombiFloat, het eerste systeem wereldwijd, dat de nadelen van hydropneumatische drukregelingen door de integratie van de trekkerhydrauliek compenseert (CombiFloat; actieve bodemdrukregeling).



EasyCut B 1000 CV/CR collect:

Uit drie 1, 2 of 3 maken: van breedafleg tot afzonderlijke zwaden – met het Collect systeem is deze maai-combinatie veelzijdig te gebruiken. De capaciteit van de transportbanden is ook in de zwaarste gewassen ruim voldoende. Zwadversnellingsrollen vormen een los, gelijkmatig zwad.



Het bedieningscomfort moet kloppen. **EasyCut B 1000 CV/CR** en **EasyCut B 1000 CV/CR Collect** kunnen met de CCI bedieningsterminal met of zonder extra Joystick worden uitgerust. Het touch-screen kleurendisplay is overzichtelijk en gebruiksvriendelijk. De CCI terminal maakt de bediening mogelijk van ISO-BUS machines van vele fabrikanten. Als de trekker een eigen ISOBUS terminal heeft kan daarmee worden gewerkt.

Wie voor een eenvoudige bediening voor triple maaiers met kneuzers, kan via een eenvoudige terminal met voorkeuze schakelaars gekozen worden.





EasyCut schijvenmaaiers – getrokken

Het programma voor professionele eisen: de eisen aan een getrokken schijvenmaaier zijn per land, regio en werkwijze heel verschillend. In ons veelzijdige programma kunt u de voor uw bedrijf passende uitrustingsvariant kiezen. Daartoe behoren bijvoorbeeld de kneuzers met V-vormige stalen tanden met breedspreadkap, de CRi rollenkneuzers, de dwarsafvoerband, maar ook de hydraulisch verstelbare zwadborden.

- SafeCut maaischijf-beveiliging bij EasyCut maaiers, voor maximale veiligheid
- Messensnelsluiting standaard
- Rondom dichtgelaste maaibalk met wigvorm
- Grote tandwielen voor een perfecte vermogensoverdracht
- EasyCut DuoGrip – in het zwaartepunt gedragen met dubbele parallellogram besturing
- CV-kneuzers met vrij pendelende, V-vormige stalen tanden en een grote diameter (Ø = 64 cm)



Technische gegevens

EasyCut getrokken schijvenmaaiers met of zonder kneuzer

NIEUW

Type	EC 2801 CV	EC 2800 CRi	EC TS 320	EC 3201 CV	EC 3200 CRi
Werkbreedte in mm ca.	2.730	2.710	3.165	3.165	3.140
Vermogensbehoefte vanaf ca. kW/pk	51/70	51/70	51/70	59/80	59/80



Bij de ruwvoerwinning is niet alleen de slagvaardigheid belangrijk, ook de ruwvoer kwaliteit moet goed zijn: met de CV capaciteitskneuzer en zijn V-vormige stalen klepels wordt het gewas gelijkmatig over de volle werkbreedte van de maaibalk gekneusd. Door de kortere veldperiode bespaart u tijd, rijdt u minder vaak over het land en krijgt u door de snelle en gelijkmatige droging ruwvoer van topkwaliteit.

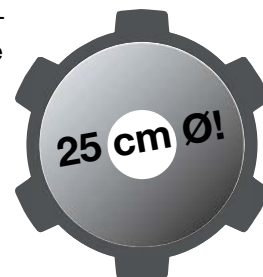


Drie werkgangen in één keer:

Maaien, kneuzen en harken. De getrokken schijvenmaaiers EasyCut 3200 CV, 3200 CRi en 3210 CV met hydraulisch aangedreven dwarsafvoerband maken het mogelijk. U bespaart tijd, verhoogt uw rentabiliteit, u rijdt minder vaak over het land, spaart de bodemstructuur en u oogst schoon ruwvoer.



Over de volledige werkbreedte: de CRi-rollen zijn uit 1 stuk gemaakt over de volle werkbreedte. Dat garandeert een gelijkmatige kneuzing over de totale werkbreedte. Voor aanpassing aan de gewashoeveelheid en gewassoorten is de rollendruk traploos instelbaar. De kunststoflaag van polyurethaan garandeert een zeer lange levensduur.




EC 3210 CV	EC 3210 CRi	EC 3600 CV	EC 4013 CV	EC 6210 CV
3.165	3.140	3.550	4.010	6.200
59/80	59/80	66/90	74/100	112/150



BiG M 420

Zelfrijdende schijvenmaaier

Plezier in het maaien! Met miljoenen hectaren gemaaide oppervlakte en duizend machines in het dagelijkse gebruik, waar dan ook, in Beieren, Japan, Californië, Nederland. Wij weten waar het op aan komt en stellen de hoogste eisen aan uw ruwvoer kwaliteit. Dat bereiken we door een hoge slagvaardigheid en uitstekende kneuzing. Als koploper op de professionele markt biedt b.v. de nieuwe BiG M 420 flexibiliteit voor alle gebruiksomstandigheden, met verschillende kneuzers, die deze machine tot een perfecte allrounder maken. Met breedafleg of in een zwad. De meester in de 400 pk professionele klasse!

- De BiG M 420 met MAN motor 
- Rondom dicht gelaste heavy duty maaibalk
- SafeCut maaischijfbeveiliging; breekpen voor elke afzonderlijke maaischijf
- Geïntegreerd zwadverzamelstelsel (optioneel bij BiG M 420) (standaard bij BiG M 500)
- Een zwad of breed spreiden door op een knop te drukken
- ISOBUS stuursysteem optioneel (met zilveren medaille Agritechnica 2011 bekroond)



Technische gegevens

BiG M Zelfrijdende capaciteits-maaier-kneuzers

Type	BiG M 420 CV
Motorvermogen bij 1800 t/min (ECE R120) kW/pk	311 kW/423 Cv
Cilinderinhoud	10,5 l
Kneuzer	Flagelli a V
Werkbreedte in mm	9.720

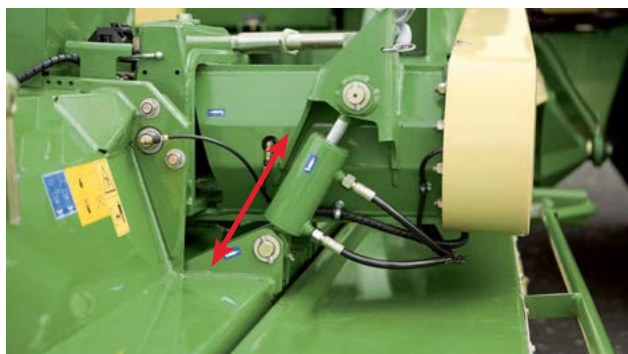


Optioneel: gescheiden, hydraulisch instelbare veerontlasting:

Met name voor het gebruik in lucerne bieden wij een gescheiden hydraulische veerontlasting van de zijmaaiers. Bij gelegeerde bestanden kan daardoor de bodemdruk van de zijmaaiers afzonderlijk worden veranderd. Innovatieve techniek voor de beste resultaten.

Hydraulische sideshift van de frontmaaier:

Met 25 cm zijwaartse verschuiving naar beide kanten bereikt de BiG M 420 tot 50 cm overlapping van de maaiers en laat hij ook op steile hellingen geen halm staan.



Optioneel: hydraulische instelling van de maaihoogte:

Met FlexiCut bieden wij een traploze verstelling van de maaihoogte in een bereik van ca. 30-70 mm, direct vanuit de cabine. Twee instellingen kunnen worden opgeslagen en direct worden geselecteerd, dat heet bedieningscomfort. (De hoogte wordt digitaal weergegeven per maaier)

Nieuwe koeling met actieve radiatorreiniging:


De grote koeler met roterende koelzeef met afzuiging zorgt voor perfecte koeling onder de zwaarste omstandigheden. De lucht wordt van bovenaf aangezogen, waar de lucht het schoonst is. Voor onderhoud en intensieve reiniging kunnen de zijkappen en de achterkap eenvoudig naar boven worden geopend, zodat de radiator makkelijk toegankelijk is.

NIEUW



De nieuwe generatie BiG M 450

Goed – beter- BiG M: Met deze motto heeft Krone de BiG M zelfrijdende schijvenmaaier verder doorontwikkeld. Met talrijke noviteiten is het gelukt om de voerkwaliteit als ook de bedienings- en rijcomfort te verbeteren. Hieraan dragen onder andere de nieuwe motor, een compleet vernieuwd rij- en maaiconcept en de nog comfortabelere ruime cabine aan bij.

- 6 cilinder LIEBHERR motor met 12 L motorinhoud en 449 PK 
- KRONE PowerSplit motormanagement voor brandstof besparend werken
- langere onderhoudsinterval van 1500 uur
- in zwaartepunt opgehangen maai eenheden met een totale werkbreedte van 9,95 m
- Stuurhoekautomaat voor het zijdelings meebewegen van de frontmaaier
- Volledig hydraulische bodemdruk en snijhoogte instelling van alle maai eenheden
- Stalen kneuzer tanden in V vorm voor een intensieve kneuzing over de gehele werkbreedte
- Hydraulisch verstelbare voor- en achteras voor het hoogst mogelijke bodemvrijheid
- Hydropneumatisch geveerde assen voor hoogste rijcomfort
- Geveerde Silent Space cabine met perfect zicht rondom



Technische gegevens

BiG M zelfrijdende schijvenmaaier

Type	BiG M 450 CV
Motorvermogen	330 kW / 449 Cv
Motorinhoud	12 l
Kneuzer	Stalen kneuzer tanden
Werkbreedte in mm	9.950



Vermogen naar behoefte: De KRONE PowerSplit motormanagement bewaakt het toerental van de motor. Deze start bij 1650 T/min in Eco-modus met een vermogen van 354 PK. Bij 1500 T/min wisselt de modus naar de M-modus waarbij een vermogen van 449 PK wordt gegeven. Deze automatisch aanpassing van het motorvermogen draagt bij aan een duidelijk reductie van het brandstof verbruik.

Rustiger lopen: De motor en de aandrijving zijn bevestigd op Silent blokken. Hierdoor loopt de BiG M rustiger en wordt er minder geluid geproduceerd.



Lagere uitstoot: De in de BiG M 450 verbouwde LIEBHERR motor vervult de emissienorm Stage 4. Voor een schone uitstoot zorgt het SCR Technologie waarbij AdBlue voor de katalysator wordt geïnjecteerd waardoor de schadelijke stoffen in de uitlaatgassen, zoals stikstofoxide wordt omgezet in water en stikstof.

NIEUW



DuoGrip ophanging: De zijmaaiers van de BiG M 450 worden in het zwaartepunt cardanisch opgehangen. Twee stuurstangen zorgen voor de zijdelingse krachten met een groot pendelbereik. Hierdoor wordt gelijkmatig en de gehele werkbreedte schoon weg gemaaid.

Bequem instellen: De bodemdruk en de maaihoogte wordt bij de front- en de twee zijmaaiers volledig hydraulisch ingesteld vanuit de cabine. Er kunnen twee maaihoogte en bodemdruk instelling worden opgeslagen en via de joystick worden opgeslagen.



Geïntegreerde aanrijbeveiliging: De standaard aanrijbeveiliging zorgt ervoor dat de zijmaaiers tijdens het aanrijden van een obstakel kunnen uitwijken naar achteren. Nadat het obstakel is gepasseerd zwenkt de maai eenheid terug in de normale positie.

NIEUW



Hoogste rijcomfort: De voor- en achteras van de BiG M 450 zijn hydraulisch in de hoogte verstelbaar en daarnaast nog eens hydropneumatisch geveerd. Dit zorgt voor zowel op het veld als op de straat voor het maximale rijcomfort.

Alles in één blik: De „Silent Space” cabine biedt met zijn grote ramen een perfect zicht op alle maai eenheden. Om in het donker ook een goed zicht op alle maai eenheden te hebben is er een groot aantal werkverlichting verkrijgbaar. Optioneel zijn er LED werkverlichting rondom in de cabine dak en in de spatborden.



De cockpit: De optionele Activo Premium comfort stoel kan beluchten en verwarmen. Vanaf deze stoel zijn alle bedieningsinstrumenten binnen handbereik. Het 10 inch grote bedieningsterminal bevat alle belangrijke informatie voor de chauffeur op een helder en duidelijk touchscreen kleurendisplay. Op wens is een achteruitrijcamera met scherm mogelijk, zodat de chauffeur een optimaal zicht rondom de gehele machine heeft.

De Maschinenfabrik Bernard Krone

Perfect tot in detail



Innovatief, competent en nauwe klant contacten – Deze criterium kenmerken de filosofie van de familieonderneming KRONE. KRONE is de specialist in de groenvoederwinning en produceert schijvenmaaiers, schudders, harken, opraap- en doseerwagwens, ronde balen en vierkante balen persen en tot slot de zelfrijdende BiG M maaier en BiG X veldhakselaar. Kwaliteit uit Spelle, sinds 1906.

uw KRONE dealer



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de | www.krone-nederland.nl