

Programma

NL KRONE – UW SPECIALIST VOOR RUWVOER



Met meer dan 200 modellen

KRONE – De full-liner in de ruwvoeder oogsttechniek

	BiG M	4		Vendro, KWT	18		Swadro	24		AX, MX,RX, ZX, TX, GX	34		Bellima, Fortima, Comprima (Plus), VariPack (Plus)	46
<i>HIGH AND</i>	EasyCut Highland	6	<i>HIGH AND</i>	Vendro Highland	6	<i>HIGH AND</i>	Swadro Highland	6					EasyWrap	58
	ActiveMow R, EasyCut	8												

Zelfrijdende
maaierkneuzer
Maaiwerken

Cirkelschudders

Cirkelharken

Opraap- en
transporttechniek

Balenwikkelaar
Ronde balenpersen



	BiG Pack Bale Collect, PreChop	62		Premos BaleFeed	70		BiG X, XDisc, EasyFlow, XCollect, EasyCollect	72		KRONE Excellent baalverpakkingen	84		KRONE Digital	86
				Voorzetwerk tuigen	76									



BiG M 450

Hoge-capaciteit maaierkneuzer



Groot, maar wendbaar

Dankzij aandrijving via wielmotoren en een wieluitslag van meer dan 50° is de BiG M uitgesproken wendbaar. Daardoor is hij ook op kleine oppervlakken zeer efficiënt te gebruiken. De uitstekende gewichtsverdeling tussen voor- en achterkant (64% en 36%) zorgt ervoor dat het maaierwerk ook bij moeilijke bodemomstandigheden goed functioneert.



Eenvoudige instelling

De bodemdruk en maaierhoogte kunnen bij de front- en zijmaaier volledig hydraulisch vanuit de cabine worden ingesteld. Daarnaast kunt u twee maaierhoogten en twee bodemdrukwaarden opslaan en indien nodig met de joystick oproepen.



Breed- of zwadafleg

Bij geopende zwadkappen werpen de maaibalken het gemaaid gewas over de draaiende vijzels weg en leggen dit voor snelle droging over de volle machinebreedte af. Bij gesloten zwadkappen wordt het gewas door de vijzels direct op het zwad van de frontmaaier afgelegd.

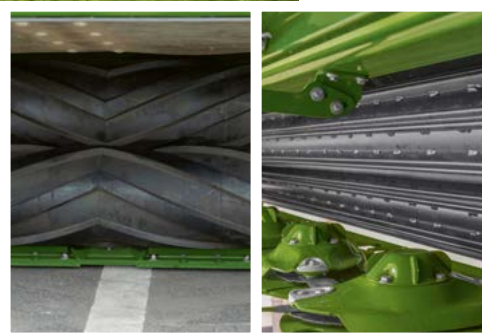


Meer info via Internet



De machine die er altijd is

- **Liebherr motor met 449 PK –**
Hoog vermogen en brandstofzuinig
- **Grote werkbreedte**
van 9,90 m voor hoogste capaciteit
- **Variabele kneuzer**
kneuzer met staaltanden of rollen
(van rubber of staal)
- **Heavy Duty maaibalk**
met SafeCut bescherming tegen vreemde
voorwerpen
- **KRONE GPS Guidance en SectionControl**
voor maximale efficiëntie en het hoogste comfort
- **Maximaal rijcomfort**
dankzij hydropneumatisch geveerde assen



Kneuzer met V-tanden

De kneuzer met V-vormige staaltanden, met een diameter van 64 cm, transporteert het gewas langs een in hoogte verstelbare geribde plaat en wrijft op die manier de beschermende waslaag van de planten stuk. De geharde, op greep staande V-vormige staaltanden werken over de volledige werkbreedte van de maaibalk uitermate intensief en beschikken over een extreem trekvermogen.

Kneuzer met rubber of stalen rollen

Met de V-vormig geprofileerde rubber rollen (afb. links) kunnen grote hoeveelheden geoogst gewas intensief en zonder bladverlies worden gekneusd. De stalen rollen (afb. rechts) met hun speciale M-profiel zijn zeer robuust en geschikt voor gebruik onder zware omstandigheden.

De cockpit

Met de optionele Activo Premium comfortstoel, die kan worden geventileerd en verwarmd, is werken zonder vermoeidheid op lange dagen verzekerd. Alle bedieningselementen zijn van hieraf comfortabel bereikbaar. De X-Touch bedieningsterminal met kleuren-touchscreen met hoge resolutie is in 8" of 12" verkrijgbaar. Via de terminal worden alle belangrijke bedrijfsgegevens vastgelegd en overzichtelijk weergegeven, plus instellingen van de machine uitgevoerd. Samen met de standaard achteruitrijcamera heeft de bestuurder een optimaal overzicht over de hele machine.

Het Highland programma

Compacte aanbouw, gekoppeld aan laag zwaartepunt



Onovertroffen op hellingen

Dankzij het laagliggende zwaartepunt en de aanbouw zeer dicht bij de trekker zijn de Highland maaierwerken absoluut geschikt voor hellingen. Met behulp van de hydraulische zijwaartse verschuiving in de aanbouw-bok kan het frontmaaierwerk eenvoudig aan de zijwaartse drift van de trekker worden aangepast.



Betrouwbare techniek

De duizendmaal beproefde EasyCut maaibalk legt het gewas smal af, zodat het niet overreden wordt en schoon blijft. Het SmartCut effect laat een gelijkmatig en exact maaibeeld achter, wat de basis voor succesvolle latere sneden vormt. Met de standaard SafeCut maaischijfbeveiliging is het maaierwerk bij contact met een vreemd voorwerp binnen de kortst mogelijke tijd weer inzetbaar.

Meer info via Internet



EasyCut F
Highland



Vendro
Highland



Swadro
Highland

HIGHLAND





Absoluut geschikt voor hellingen

- **EasyCut F 280 Highland en F 320 Highland**
Lichte en compacte frontmaaiwerken met hydraulische zijwaartse verschuiving voor een optimaal maaibeeld, ook op hellingen
- **Vendro 420 Highland, 620 Highland en 820 Highland**
Licht te trekken cirkelschudders met het nieuwe KRONE OptiTurn schudderconcept en mechanische schuinstelling voor efficiënte en schone gewas-kneuzing op steile hellingen
- **Swadro S 350 Highland en S 380 Highland**
Cirkelharken met nieuwe, speciaal voor kleine trekkers ontworpen aanbouwbok, alsmede dubbel gebogen tanden met lift-effect voor schoon afleggen van het gewas in kastvormige zwaden, ook op zeer steil terrein

Stabiel in elke positie

De als optie hydraulisch bediende schuinstelling van de Vendro Highland kan ook voor bergopwaarts strooien worden gebruikt. Daarbij zorgen de hydraulische schokdempers voor een stabiel en rustig naloopgedrag zonder neerwaartse drift.

Ideaal concept

Dankzij het KRONE OptiTurn schudderconcept zorgt de schudder altijd voor een verliesvrije en schone opname, alsmede een gelijkmatige en luchtige verdeling van het gewas voor een korte droogtijd.

Makkelijk manoeuvreren

Met de nieuwe compacte aanbouwbok wordt de Swadro Highland zeer dicht bij de trekker aangebouwd. Dat verzekert een maximale stabiliteit en evenwicht op steile hellingen.

Perfect werk

De steil verlopende DuraMax curvebaan geleidt de tandarm samen met de dubbel gebogen tanden snel en exact, zodat schone en kastvormige zwaden ontstaan.



ActiveMow R

Aanpasbare schijvenmaaiers



Zonder binnenschoen

De aandrijving van de maaibalk vindt plaats via een haakse aandrijving direct achter de binnenste maaitrommel. De optimale mes-overlap zorgt voor een maaibeeld zonder strepen.



Messen wisselen in een oogwenk

De messensnellsluiting is voor veel praktijk-mensen een must. De messen kunnen op de gebruikslocatie snel en gemakkelijk worden verwisseld.



SafeCut

Elke maaischijf van de maaibalk is individueel beveiligd. Wanneer een vreemd voorwerp wordt geraakt, breekt de spanhuls. Daarna draait de maaischijf over de schroefdraad op de aandrijfas omhoog. Een botsing met een aangrenzende schijf wordt daardoor voorkomen.



Perfect in elke positie

- **Aan de zijkant opgehangen maaibalk**
met reusachtig pendelbereik
- **Optimale bodemdruk**
door zonder gereedschap instelbare trekveren voor strak maaierwerk zonder spoorvorming
- **Robuuste, rondom gelaste maaibalk**
met zeer lange levensduur
- **Maaibalk zonder binnenschoen**
voor storingvrij maaien
- **Planetaire aandrijving**
met grote aandrijftandwielen voor rustige loop en beste krachtoverbrenging
- **Messensnellsluiting**
voor gemakkelijk ter plaatse vervangen van messen
- **SmartCut**
streeploos zwad met optimale overlapping van de mesloopbanen
- **SafeCut**
individueel beveiligde maaischijven voor maximale veiligheid





Instellen van de bodemdruk

Afhankelijk van het model wordt een gelijkmatige bodemdruk ingesteld via één tot drie trekveren, die via een eenvoudige pen-gat-verbinding in voorspanning kunnen worden ingesteld.



Geschikt voor hellingen

Met een breed pendelbereik naar boven en beneden zijn de schijvenmaaiers ActiveMow ideaal voor werk op hellingen, op sterk golvend en ongelijk terrein.

Meer info via Internet



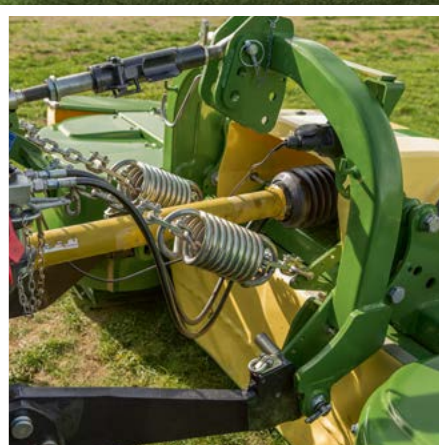
EasyCut F

Frontmaaiers



Geduwd of getrokken

De EasyCut frontmaaiers zonder kneuzer zijn naast de geduwde (Push) uitvoering als optie ook met een getrokken (Pull) ophanging verkrijgbaar. De Pull variant kan ver naar achteren en naar boven uitwijken en biedt extra veiligheid bij het raken van vreemde voorwerpen. De maaihoogte blijft hierbij constant.



Instelbare bodemdruk

De bodemdruk kan bij de Push modellen met behulp van trekveren eenvoudig worden versteld. Een optimale bodemdruk zorgt voor een gelijkmatig maaibeeld en hoge productiviteit. Voor een nog betere bodemaanpassing wordt het gebruik van een telescopische topstang aanbevolen.



De M-modellen

De M-modellen worden gekenmerkt door een zeer compacte bouwwijze en laag eigen gewicht. De nieuwe EasyCut F 320 M en F 360 M hebben standaard een geduwde aanbouwbox; als optie is ook een getrokken aanbouwbox verkrijgbaar.



EasyCut F 400 met kneuzer

De frontmaaiers met kneuzer leggen breed of in een zwad af. Deze modellen voor loonbedrijven en professionele agrariërs zijn zeer geschikt voor gebruik met vlindercombinaties. De vier-meter frontmaaiers met kneuzer of zwadvijzel zijn de perfecte aanvulling voor maximale capaciteit in het veld en ronden het programma van de EasyCut F serie af.



Meer info via Internet



Innovatieve frontmaaiers

- Frontmaaiers met **werkbreedte van 2,71 m t/m 4,04 m**
- Met **SafeCut maaibalkbeveiliging** voor individueel beveiligde maaischijven
- **SmartCut** met optimale overlapping van de maaischijven voor een maaibeeld zonder strepen
- Rondom **gelaste maaibalk**, robuust, gesloten en voor de levensduur gesmeerd
- **Maaiers met of zonder kneuzer**
- Verkrijgbaar met **actief aangedreven zwadgeleidetrommels** of als compacte M-modellen
- **EasyCut F 400 CV Fold** eerste frontmaaier met klapbare maaibalk
- **EasyCut F 400 CR** met CR kneuzer of M-Rolls
- **EasyCut F 400 Fold** zonder kneuzer, met zwadvijzel



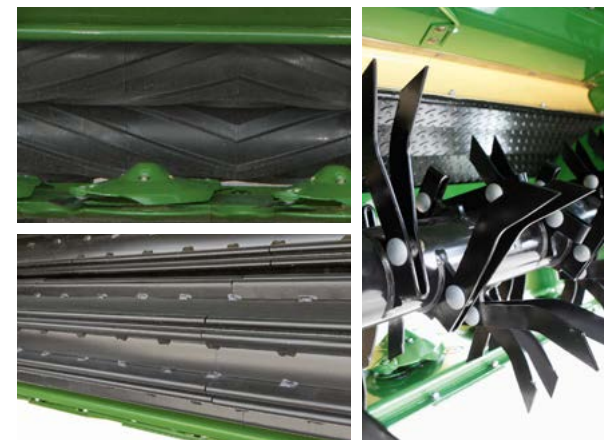
Zwenkbare maaibalk

Met de EasyCut F 400 CV Fold biedt KRONE de eerste frontmaaier met klapbare maaibalk aan. Een hydraulische aandrijving maakt het zwenken van de maaibalk mogelijk, zonder het ontkoppelen van de aandrijving. Dit zorgt voor een transportbreedte van minder dan 3 m.



Optimale kneuzing

De EasyCut maaierkneuzers CV/CR zijn naar keuze met rollenkneuzer (polyurethaan of M-Rolls) of tandenkneuzer verkrijgbaar. Deze zorgen voor een homogene droging en korte droogtijd zonder gewasverlies.



EasyCut R

Achtermaaiers



Optimaal gebalanceerd

Met de KRONE DuoGrip wordt het maaiwerk niet alleen in het zwaartepunt opgehangen, maar ook nog door parallellogram geleiding gestuurd. Daarbij blijft de bodemdruk over de hele werkbreedte gelijk, zodat een gelijkmatig maaibeeld, lage weerstand en de beste zijgeleiding worden bereikt.



Eenvoudig in te stellen

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

Optimale kneuzing

Met behulp van kneuzers wordt het drogingsproces van het ruwvoer bevorderd en daardoor de droogtijd korter. Daarvoor zijn ofwel de V-vormige, op grip staande staaltanden (CV), of de geprofileerde polyurethaan rollen resp. M-Rolls (CR) verkrijgbaar.



Maaien zonder compromissen

- Achtermaaiers met **werkbreedte van 2,73 m t/m 4,04 m**
- Met **SafeCut maaibalkbeveiliging** voor individueel beveiligde maaischijven
- Rondom **gelaste maaibalk**, robuust, gesloten en voor de levensduur gesmeerd
- **DuoGrip** in het zwaartepunt opgehangen en door stuurstangen geleid
- Als optie **hydraulische instelling** van bodemdruk
- **Mechanische aanrijbeveiliging** voor het ontwijken van obstakels
- **Maaiers met of zonder kneuzer**



Goed toegankelijk

Voor het vervangen van de messen en het reinigen van de maaier kan de voorste helft van de bescherming omhoog worden geklapt. Zo is de maaibalk overal goed bereikbaar.



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.



Meer info via Internet



Volledig beschermd

De aanrijbeveiliging biedt veiligheid bij contact met vreemde voorwerpen of obstakels. Bij activeren van de beveiliging zwenkt de maaier tot 1,20 m naar achteren en tot 40 cm omhoog. Daarna zwenkt hij automatisch terug in de werkstand.



Compact

Met de optionele steunvoeten kan de maaier niet alleen in de werkstand, maar ook in de transportstand met opgeklapte maaibalk compact worden weggezet.

EasyCut TS/TC

Schijvenmaaiers, getrokken



Instelbare bodemdruk

De trekveren van de TS 320 maken snel en optimaal aanpassen aan alle omstandigheden mogelijk. Daarbij zijn het brede instelbereik en eenvoudige gebruik doorslaggevend. De modellen met kneuzer worden standaard hydraulisch ontlast.

De zwenkoverbrenging

Dankzij de speciaal geconstrueerde zwenkoverbrenging zijn nauwe wendmanoeuvres op de kopakker mogelijk. De aandrijving wordt in zijn geheel met behulp van tussenassen en aandrijvingen gerealiseerd.

Effectief over de volle breedte

De geharde, op grip staande V-vormige staaltanden werken zeer intensief over de volle werkbreedte. Als er een vreemd voorwerp wordt geraakt, kunnen de tanden naar achteren uitwijken. De naar voren beperkte pendeling verhoogt de levensduur van de bouten.

Gelijkmatige kneuzing

De doorlopende walsen van de CR-kneuzer garanderen een gelijkmatige kneuzing over de volle werkbreedte. Voor aanpassing aan verschillende gewashoeveelheden en -soorten zijn de rollenafstand en persdruk instelbaar.



Maximale flexibiliteit

- Met **disselaansturing aan de zijkant of in het midden**
- Robuuste, rondom **gelaste maaibalk** met grote, voor de lange duur gesmeerde tandwielen
- **SmartCut**
streeploos zwad met bijzonder brede overlapping van de mesloopbanen
- **SafeCut**
individueel beveiligde maaischijven
- **Messensnellsluiting standaard**
- **DuoGrip**
zwaartepuntsophanging met dubbele geleiding
- **Tanden- of rollenkneuzer**
voor snel en gelijkmatig drogen van het oogstgoed
- **Dwarsafvoerband**
voor variabele zwaden



Disselaansturing aan de zijkant

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

Disselaansturing in het midden

Met de EasyCut TC modellen kunt u links of rechts van de trekker maaien. Bij keren op de kopakker zwenkt u de dissel en maait u in de tegengestelde rijrichting verder. De trekker rijdt dan niet in het staande bestand. Een schoon zwad zonder verliezen is daarmee verzekerd. U werkt altijd met het volle vermogen en gebruikt ook in combinatie met een frontmaaier de volle werkbreedte. Op hellingen kan de trekker bij het maaien dan ook altijd aan de zijde van berg rijden.

Variabel afleggen

Getrokken schijvenmaaiers met dwarsafvoerband kunnen het gewas op een al aanwezig zwad afleggen. Het daaruit resulterende dubbele zwad is zeer geschikt voor pick-ups van volgende oogstmachines. De afvoerband kan voor de klassieke breedafleg ook omhoog worden geklapt. Ook combinaties met een frontmaaier kunnen worden gerealiseerd.

Meer info via Internet



EasyCut B

Butterfly combinaties



Maaien over de volle breedte

- **EasyCut B 870 en B 1000**
zonder kneuzer met verstelbare dwarsarmen voor een optimale overlapping
- **EasyCut B 950 Collect**
met transportvijzels voor zwadafleg
- **EasyCut B 880 CV/CR (Collect) en B 1050 CV (Collect)**
met kneuzer en optionele dwarsafvoerbanden
- **EasyCut B 1050 CV BSS met transportvijzels**
- **Kneuzermodellen**
naar keuze met tandenkneuzer CV of rollenkneuzer CR (M-Rolls of polyurethaan)
- **Eenvoudige voorkeuze via PreSelect of ISOBUS comfortbediening**

Maaien zonder verliezen

De hydraulisch verstelbare dwarsarmen van de zijmaaier maken bij de EasyCut B 1050 altijd een passende overlapping van de frontmaaier mogelijk. Deze maaicombinaties produceren altijd een perfect maaibeeld.



EasyCut B 870 en B 1000

Met een maximale werkbreedte van 8,62 m bij de EasyCut B 870 en 10,00 m bij de EasyCut B 1000 onderscheiden de twee maaicombinaties zich door hun robuuste bouwwijze, precies maaien en hoge capaciteit. De aanbouwboek met optimale gewichtsverdeling en hydraulische ontlasting ontziet niet alleen de graszode, maar maakt ook het gebruik van kleinere trekkers mogelijk.



EasyCut B 950 Collect

De EasyCut B 950 Collect maaicombinatie onderscheidt zich door zijn compactheid en beschikt over transportvijzels zonder kneuzer. Dankzij de genereuze dimensionering kunnen de vijzels ook grote hoeveelheden gewas zoals snijrogge aan, dat gelijkmatig en schoon tot een zwad wordt samengevoegd.

Meer info via Internet





Gedeeltelijke breedafleg met EasyCut B 950 Collect, EasyCut B 870 resp. B 1000 CV/CR Collect, alsmede EasyCut B 880 CV/CR Collect resp. B 1050 CV Collect

Maak van drie één, twee of drie: van breed- tot en met enkelzwadafleg – met het Collect-systeem zijn deze maaicombinaties veelzijdig inzetbaar. De sterke transportvijzels/-banden bewijzen zich ook onder zware omstandigheden.



EasyCut B 880 en B 1050

De nieuwe KRONE maaicombinaties EasyCut B 880 CV en CR en EasyCut B 1050 CV bieden naast maximale veiligheid ook een onovertroffen capaciteit. Met variabele werkbreedte tot 8,72 m resp. 10,45 m zijn de maaicombinaties EasyCut B 880 CV/CR en B 1050 CV voor de hoogste prestaties ontwikkeld.



EasyCut BSS – BiG Swath System

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.

Vendro/T/C

Cirkelschudders

Gelijkmatig strooibeeld

- **Compact gebouwde cirkelschudders**
voor driepuntsaanbouw met werkbreedte van 4,70 m tot 11,20 m
- **Vendro T en C modellen**
van 9 m tot 11,20 m werkbreedte
- Nieuwe **KRONE OptiTurn tanden**
voor optimale opname en brede verdeling van het gewas
- **Dicht bij de tanden**
geplaatste tastwielen voor exacte geleiding en optimale voerkwaliteit
- **Onderhoudsvrije rotoraandrijving**
in gesloten vetbad
- **KRONE OctoLink vingerkoppeling**
voor een betrouwbare rotoraandrijving in elke positie
- **Schokdempers**
voor een rustig naloopgedrag en optimaal schudbeeld
- **Steunvoeten voor en achter**
voor vrijdragende en veilige stand van de machine



KRONE OptiTurn tanden

De nieuwe driedimensionaal gebogen schuddertand levert uitstekend werk. De dubbel gekromde tandvorm verbetert namelijk de opname en afgifte van het oogstgoed – de basis voor schoon en hoogwaardig voer. Daarbij grijpen de tandarmen van twee aangrenzende elementen ver in elkaar en zorgen zo onder alle omstandigheden voor een gelijkmatig schudbeeld.

Wielen dicht bij de tanden

De tastwielen, met hun grote banden, zijn zo dicht mogelijk bij het werkgebied van de schuddertanden geplaatst en zorgen daardoor voor een optimale bodemaanpassing. Onnodig vuil in het oogstgoed wordt zo voorkomen, wat de voerkwaliteit bevordert.

Goede geleiding

De schudders zijn afhankelijk van het model standaard met mechanische of hydraulische schokdempers uitgerust. De dempers vangen de schokken direct op, zodat de machine ook in bochten zonder slingeren achter de trekker loopt. Met behulp van de schokdempers wordt de schudder bij het heffen vanzelf gecentreerd.



Meer info via Internet



Absoluut compact

Het V-vormige en compacte draagframe van de schudder zorgt ervoor dat het zwaartepunt zeer dicht bij de trekker ligt. Daardoor is er minder hefvermogen nodig, zodat ze ook voor kleinere trekkers geschikt zijn. Bovendien wordt de vooras van de trekker zo slechts minimaal ontlast en wordt het stuurgedrag niet beïnvloed.



Zeer beweeglijk

De achtvingerkoppeling KRONE OctoLink biedt een enorme bewegingsvrijheid. Zo kunnen de buitenste elementen 180° naar binnen worden geklapt, zonder dat er kans op een breuk in de aandrijving bestaat. Op deze manier hebt u voor het parkeren van de schudder maar weinig ruimte nodig en kan de machine door zijn geringe hoogte veilig over de weg worden getransporteerd.



Veilig parkeren

De schudder met driepunts achteraanbouw wordt in de parkeerstand door twee steunpoten vóór en één achter gedragen, zodat hij niet op de middelste tastwielen staat. Dankzij het nieuwe parkeerconcept kan de schudder heel snel en makkelijk worden aan- en afgekoppeld.

KWT

Cirkelschudders



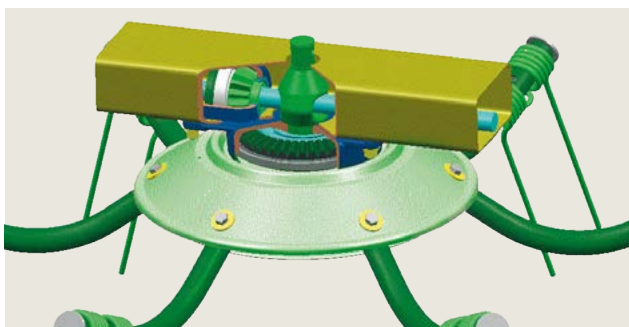
De OctoLink vingerkoppeling

Met de onderhoudsvrije OctoLink vingerkoppelingen is een volledige krachtoverbrenging in elke positie gegarandeerd – daarop kunt u vertrouwen.



Schoon ruwvoer, homogene verspreiding

De verschillende lengten van de tandpotten van de 9,5 mm dikke tanden zorgen door het kameffect voor bijzonder schoon ruwvoer. Met vijf windingen zijn de verenstalen tanden flexibel en hoog belastbaar. Speciale steunen aan de buiseinden van de tandarmen voorkomen verlies van tanden.



Robuust en onderhoudsvrij

De gesloten vetbadaandrijvingen zijn met bouten stevig onder het frame bevestigd. De aandrijvingen vormen geen dragend onderdeel van het frame. Daardoor heeft de machine een maximale stabiliteit.



Meer info via Internet



Schoon ruwvoer

- Breed programma **KRONE** cirkelschudders
- Onderhoudsvrije rotoraandrijving in gesloten vetbad
- Groot uitgevoerde **vierkante framedelen**
- Onderhoudsvrije aandrijving via stabiele en krachtige OctoLink achtvingerkoppelingen
- Robuuste, slijtvaste **Super-C tanden** met verschillende tandpootlengten voor schoon ruwvoer
- Standaard centrale **schuinstelling** voor **kantschudden**
- **Schuinstelling in te stellen** zonder gereedschap



Het KWT transportonderstel

Dankzij het transportonderstel zijn deze cirkelschudders ondanks hun grote werkbreedte ook heel geschikt voor kleinere trekkers met lage hefcapaciteit.



KWT 11.22/10

KWT 1300 · KWT 1600 · KWT 2000

Getrokken, met 12, 14 of 18 elementen



KWT 2000

Het produceren van kwalitatief ruwvoer vereist niet alleen uitstekende maaiers, maar ook daarbij passende cirkelschudders. Met een KWT 1300, 1600 of 2000 bereikt u de oppervlaktecapaciteit van een krachtige maai-combinatie, werkt u gelijktijdig verspringend en oogst u daarmee gelijkmatig gedroogd ruwvoer.



KWT 1600



Hoge capaciteit en werkkwaliteit

De getrokken cirkelschudders KWT 1300, 1600 en 2000 overtuigen niet alleen door hun hoge capaciteit, maar ook door hun uitstekende werkkwaliteit. De 12, 14 of 18 elementen leggen het ruwvoer als een zeer gelijkmatig tapijt neer. De bodemvolgende framedelen zorgen ook op ongelijke ondergrond voor een volledige gewasopname over de volle breedte. De voor de levensduur gesmeerde elementaandrijvingen, de robuuste tandarmen van buisprofiel, het stabiele frame met ten opzichte van elkaar instelbare segmenten en het brede transportonderstel met grote banden zijn hoog belastbaar en leveren ook na jarenlange inzet uitstekend werk.



Meer info via Internet



Stabiele frames

De extra sterke framedelen zijn voor enorme werkbreedten ontworpen. Het gesloten beschermframe heeft door zijn schuin aflopende schoren een bijzonder stabiele vorm. Het voldoet niet alleen aan de veiligheidsvoorschriften, maar ontlast ook de dwarsarmen en scharnierpunten.



Het transportonderstel

De grote, brede wielen laten op meegewende ondergrond minder rijsporen achter, ontzien de graszode en geven minder bodemverdichting. Naast de passende standaard banden zijn voor deze drie cirkelschudders ook bredere banden verkrijgbaar.



Verdeling van lasten

De voorgespannen veer van de lastverdeling drukt bij het heffen van de schudder de dissel omlaag, zodat de hefarmen van de trekker in hun positie blijven. Bij de KWT 1300 is de driepuntsophanging optioneel leverbaar.

Grote werkbreedten

- **Met 13,10 m, 15,30 m of 19,60 m werkbreedte**
- **Beste strooibeeld**
dankzij kleine harkdiameter van 1,53 m
- **Bijzonder sterke framedragers**
voor maximale stabiliteit
- **Onderhoudsvrije OctoLink aandrijvingen**
- **Intelligente besturing**
bij KWT 1600 en KWT 2000



Swadro

Slagvaardige argumenten

Ideale allrounder

- **Onderhoudsvrije harkelementen**
en tandarmen zonder smeernippels
- **Onderhoudsvrije rotoraandrijving**
in gesloten vetbad
- **DuraMax,**
de slijtvaste curvebaan met drie jaar garantie
- **In het midden pendelende ophanging**
van de elementen voor optimale
bodemaanpassing en gelijkmatige bodemdruk
over de volle werkbreedte
- **KRONE lift-tanden**
voor hogere ruwvoerqualiteit, minimale
verliezen en sneller zwadharken
- **Grote bodemvrijheid**
op de wendakker
- **Transporthoogte onder 4 m**
- **Transportbreedte onder 3 m**

Vooruit rijden zonder stilstand

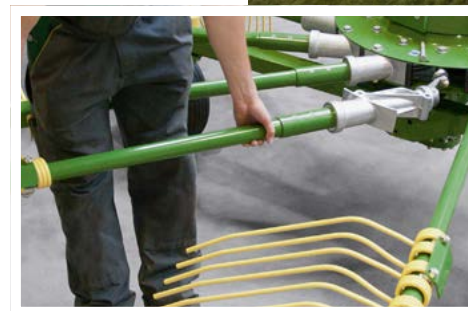
Bij de ruwvoerwinning bepaalt het weer het tempo. Met zijn onderhoudsvrije en voor de levensduur in vloeibaar vet gesmeerde harkaandrijving vormt de KRONE Swadro een betrouwbare partner en staat hij ook bij korte oogsttijdenvensters garant voor inzetbaarheid.

Steil curvebaan verloop bij kleine diameter

De DuraMax curvebaan onderscheidt zich door zijn zeer kleine diameter in combinatie met een steil curvebaan verloop. Dit unieke samenspel zorgt voor een optimale zwadvorming onder alle omstandigheden.

Opbouw van de tandarm

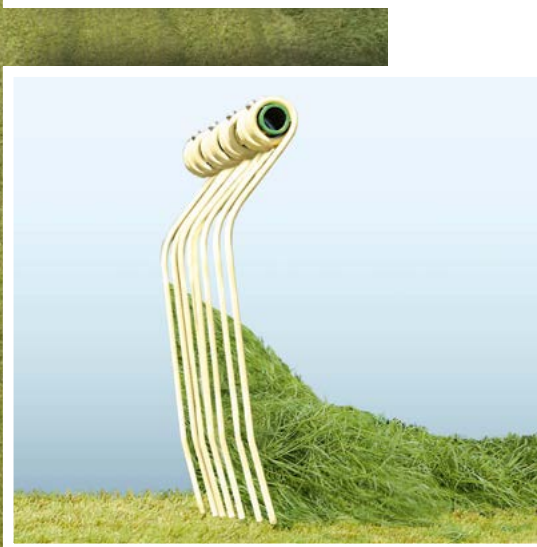
De tandarm wordt geleid door de stuuras. Deze zit precies passend aan de stuurarm en zorgt daarmee voor een exacte en zuivere tandgeleiding langs de contouren van de curvebaan. Dit zorgt voor schoon harken zonder verliezen. De tandarmen zijn in de harkschotel met twee kogellagers gelagerd. De grote afstand tussen de kogellagers vermindert slijtage en verhoogt de oppervlaktecapaciteit.





Het KRONE Jet-effect

Zowel bij het neerlaten als het heffen van de harkelementen voorkomt het KRONE Jet-effect dat de tanden in de grond kunnen krabben. Het Jet-effect is afgekeken van het start- en landingsgedrag van een vliegtuig. Bij het heffen en neerlaten van de harkelementen zorgt de uitgekiende ophanging van de elementen altijd voor een maximale vrije ruimte onder de tanden. Zo wordt beschadiging van de graszode en verontreiniging van het gewas voorkomen.



De truc met de dubbele knik

De KRONE lift-tand onderscheidt zich al bijna 10 jaar in voerkwaliteit en harkprestaties bij klanten over de hele wereld. De schuine tandpoten staan op grip en tillen het voer actief van de graszode af. Zo wordt ook onder moeilijke omstandigheden schoon voer geproduceerd. Door het lift-effect wordt het voer op de hele tandpoot getransporteerd. Dankzij de groot uitgevoerde tandwindingen van de 10,5 mm dikke tandpoten blijft de KRONE lift-tand ook onder zeer zware omstandigheden en nat oogstgoed in de juiste positie en zorgt hij voor een maximale harkwerking zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit.

Meer info via Internet



Swadro S

Enkele hark



Opvallend eenvoudig

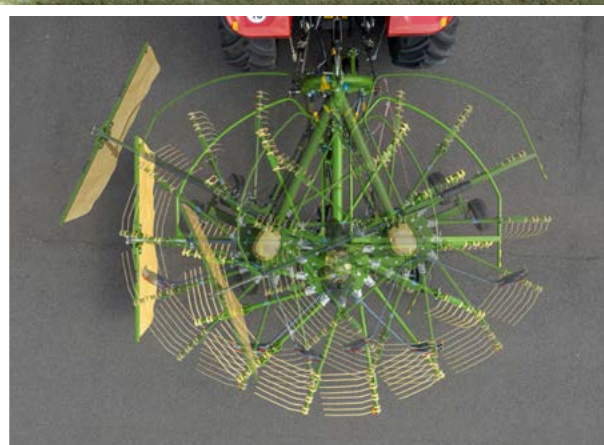
■ Driepunts gedragen enkele hark

Swadro S 380, S 420 en S 460 met werkbreedte van 3,80 m t/m 4,60 m

■ Getrokken enkele hark

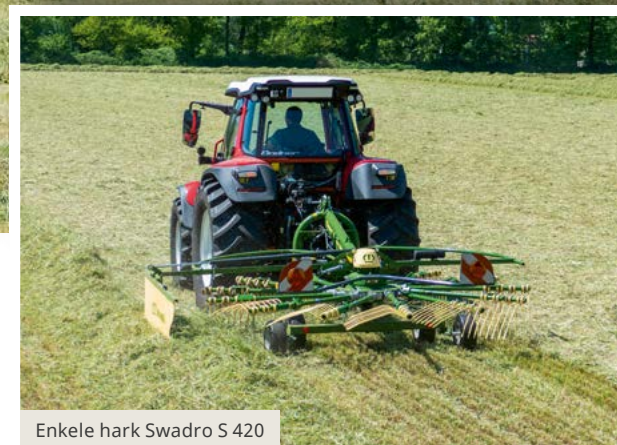
Swadro 38 T, 42 T en 46 T met werkbreedte van 3,80 m t/m 4,60 m

*Alleen in de VS verkrijgbaar



Slimme naloopheigenschappen

De nalopend gestuurde aanbouwbok volgt de trekker spoortrouw en zuiver in bochten. Door het intelligente pendelstuk zijn krappe manoeuvres aan perceelranden of op geroede geen probleem. In combinatie met de stabilisatoren wordt slingeren in de werkstand voorkomen en worden er rechte en gelijkmatige zwaden gevormd. Als de machine wordt uitgeheven, wordt hij exact en automatisch in de middenpositie achter de trekker gecentreerd. Tevens vervalt hiermee de afzonderlijke transportbeveiliging voor rijden op de weg.



Enkele hark Swadro S 420



Enkele hark Swadro 46 T



Enkele hark Swadro S 420



Enkele hark Swadro S 380



Enkele hark Swadro S 460



Swadro TS

Zijafleghark met 2 of 3 elementen

Overtuigende capaciteit

- **Swadro TS – Zijafleghark**
met twee elementen voor maximale oppervlaktecapaciteit tot en met de laatste snede
- **Swadro TS Twin**
enorme flexibiliteit door enkelzwad-, tweezwaden- of dubbelzwadafleg
- **Swadro 710/26 T –**
de compacte getrokken zijafleghark met twee elementen
- **Swadro TS 970**
grootste zijafleghark ter wereld met werkbreedte van 9,70 m
- **Grote bodemvrijheid op de kopakker**
- **Transporthoogte onder 4 m**
- **Transportbreedte onder 3 m**



Dubbele hark Swadro TS

Meer info via Internet





Enkelzwadafleg

De Swadro TS modellen kunnen eenvoudig en snel aan de hoeveelheid gewas en de navolgende oogstmachine worden aangepast. De enkelzwadafleg is ideaal bij grote hoeveelheden gewas, of bij gebruik van persen en kleinere opraapwagens.

Dubbelzwadafleg

Wanneer op de heen- en terugrit twee enkele zwaden tegen elkaar worden gelegd, kunnen met de Swadro TS totale werkbreedten tot 15 m worden bereikt. Bij de dubbelzwadafleg wordt de capaciteit van grote oogstmachines beter benut.

Tweezwadenafleg

De Swadro TS Twin modellen beschikken standaard over uitschuifbare dwarsarmen. Daardoor kunnen de twee harken zo ver worden uitgeschoven dat elke hark een zwad aflegt. Met een optioneel hydraulisch zwenkbaar voorste zwaddoek wordt de uitrusting voor een optimale tweezwadenafleg compleet.



Swadro TC

Middenaflegghark met twee elementen



Zacht voor de zode

- **Flexibele werkbreedten**
van 6,40 m tot 10 m, geschikt voor alle omstandigheden
- **Swadro TC Plus modellen**
met extra bedieningscomfort
- **Variabele onderstellen**
met instelbare spoorbreedte en grote banden
- **Eenvoudig wendakkerbeheer** door grote framehoogte en uittefhoogte van harkelementen
- **Transporthoogte onder 4 m**
zonder uitstappen

Hydraulische werkbreedteverstelling

Vanaf het model Swadro TC 760 Plus is hydraulische breedteverstelling standaard. De gekozen werkbreedte is vanaf de bestuurdersstoel goed af te lezen op de draagarm.



Individueel uitheffen van harkelementen

Als optie kunnen de harkelementen ook individueel worden uitgeheven. Deze mogelijkheid biedt voordelen bij het uitharken van geren, bij zwadharken langs veld- en weideranden en bij geringe gewasbestanden.





Swadro TC 1000 Plus

Grote bodemvrijheid

Het hoog opgebouwde frame en het hoge uitheffen van de harkelementen zorgen ervoor dat op de wendakker ook zonder problemen over volumineuze zwaden kan worden gereden.

Minimale transporthoogte

Al na het opklappen van de hark ligt de transporthoogte van de Swadro TC en TC Plus onder 4 m. Dat bespaart tijd, doordat voor veilig wegtransport geen tandarmen of zwaddoeken handmatig moeten worden ingeklapt.



Swadro TC 640

Meer info via Internet



Swadro TC

Harken met vier en zes elementen



Meer info via Internet





Swadro TC 1370



Swadro TC 1250



Swadro TC 1570 en TC 2000

Hydraulisch onder 4 m hoogte

Met de hydraulisch in hoogte verstelbare as kan de hark Swadro TC 1370 voor transport eenvoudig en snel worden neergelaten. De tandarmen hoeven niet te worden gedemonteerd - uitstappen is dus niet nodig.

Het idee van KRONE tegen gewasophoping

De voorste elementen draaien sneller. Daardoor werken de achterste harken lichter en wordt in elkaar draaien van zwaden voorkomen. De volgende oogstmachine kan daardoor aanzienlijk productiever werken.

Met variabele werkbreedte

Het unieke V-frame concept geeft zowel de Swadro TC 1570 als de Swadro TC 2000 een maximale flexibiliteit wat betreft werkbreedte. Bij de Swadro TC 1570 kan deze van 11,00 m tot 15,70 m en bij de Swadro TC 2000 van 10,00 m tot 19,00 m variabel aan de oogstomstandigheden worden aangepast.



Swadro TC 2000

Met flexibele fuseebesturing

De fuseebesturing aan het transportonderstel van de Swadro TC 2000 kan passief via een stuurstang en bovendien actief hydraulisch worden aangestuurd. Uitstekend naloopgedrag en eenvoudig manoeuvreren bij weinig ruimte zijn het resultaat.

Compact bij transport

- **Variabele werkbreedte**
afh. van model van 9,80 m t/m 19,00 m
- **Swadro TC 1250 / 1250 Plus**
instap in de profklasse
- **Swadro TC 1370**
de comfortabele onder de harken met vier elementen
- **Swadro TC 1570**
topklasse prestaties en comfort
- **Swadro TC 2000**
wereldkampioen wat betreft oppervlaktecapaciteit en harkkwaliteit

AX

Opraap- en transportwagens



Inklapbare bovenbouw (FL, FD)

Met de hydraulisch inklapbare bovenbouw is het inrijden in zeer lage schuren of ingangen geen probleem. Met deze opbouwvariant wordt de AX een echte lichtgewicht.



Gehele staalopbouw (GL, GD)

De beproefde geheel stalen opbouw is bijzonder stabiel en zorgt door zijn standaard spantouwen voor een optimale verdichting en bescherming van de lading. De zijwanden zijn verzonken en voorzien van een poeder- of kunststofcoating tegen roestvorming.

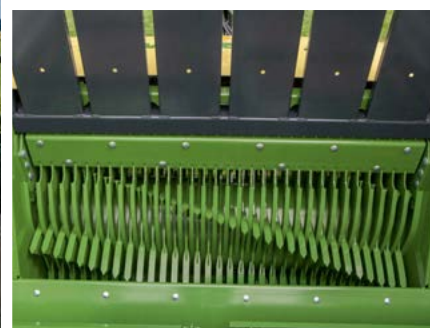


Hakselopbouw (HL, HD)

De AX met hakselopbouw beschikt over een zwenkbare aanhakselklep. Bij gebruik met de veldhakselaar wordt deze eenvoudig 90 graden naar voren geklapt, zodat probleemloos vanaf de voorkant kan worden gevuld, bijv. bij aanhakselen. Daardoor is de AX een volwaardige dubbeldoelwagen.



AX 310 HD



Naar voren aflopende losbodem

De naar voren aflopende losbodem biedt meer voordelen: de opvoerhoogte voor het gewas wordt gereduceerd. Het voer kan daardoor sneller ontspannen. Dat ontziet de voerstructuur en bespaart vermogen.

Snijrotor

Dankzij de grote diameter van 76 cm, een breedte van 147 cm en zes spiraalvormig gemonteerde tandrijen, heeft de snijrotor een hoge capaciteit. De extra brede meeners op de tanden nemen het gewas optimaal mee, verhogen de snijkwaliteit door het schaareffect, en zorgen voor een lagere vermogensbehoefte.

De messenbalk

Met de complete set van 32 messen is een theoretische snijlengte van 45 mm bereikbaar. Met behulp van de centrale groepenschakeling kunnen verschillende messengroepen worden gebruikt (32 / 16 / 16 / 0).



Meer info via Internet

Groot in techniek

- **Naar keuze hydraulisch klappbare, geheel stalen, of hakselopbouw** met laadvolumes van 25 m³ t/m 31 m³
- **Naar voren aflopende losbodem** en kort transportkanaal zorgen voor lager benodigd vermogen
- **Ongestuurde pick-up** met W-vormige tanden voor gelijkmatige verdeling van het ruwvoer
- **Grote snijrotor** voor hoge doorvoer capaciteit
- **Groepsgewijs tot 32 schakelbare messen** voor snijlengten tot 45 mm
- **Laadautomaat** voor maximale benutting van het laadvolume
- **Doseerwalsen** met effectieve tanden voor gelijkmatige verdeling bij het lossen
- **Optionele dwarsafvoerband** voor stalvoeding
- **Meelend of gedwongen gestuurd tandem onderstel** voor ontzien van de bodem

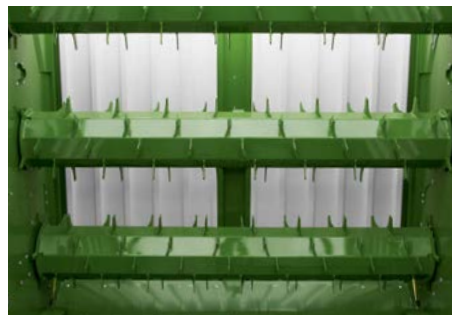
MX

Opraap- en transportwagens



Hoge capaciteit en hakselkwaliteit

De snijrotor van de MX heeft een hoge doorvoercapaciteit en de beste snijkwaliteit. Acht spiraalvormige tandrijen met brede Hardox-stalen meenemers trekken het ruwvoer door de 41, op één rij geplaatste, messen en realiseren een theoretische snijlengte van 37 mm.



Met doseerwalsen

De MX GD-varianten beschikken standaard over drie (als optie twee) doseerwalsen, die garanderen dat het gewas gelijkmatig wordt verdeeld over de kuil. Deze worden beveiligd via de koppeling van de hoofd aftakas. Daardoor kan het gewas snel en met volledige krachtoverbrenging worden gelost.



Onderaanspanning

Alle MX opraap- en transportwagens zijn standaard met kogelkop aanspanning uitgerust, voor een toegestane steunlast van 4 t. Dit biedt een grote wendbaarheid in combinatie met minimale slijtage. De standaard geïntegreerde dissolvering zorgt ook bij snel rijden voor het hoogste comfort.



Dwarsafvoerband

De optioneel verkrijgbare 90 cm brede dwarsafvoerband is ideaal voor stalvoeding met vers ruwvoer. Hiermee kan het voer aan beide zijden voor het voerrek worden gelost. Als alternatief is, zonder ombouwen, ook het klassieke lossen via de doseerwalsen mogelijk.



Silagewagens

Dankzij de stabiele massief stalen opbouw en de hoge toegestane asbelasting van 18 t zijn de MX-modellen ook bij gebruik met veldhakselaars uitgesproken stabiel, betrouwbaar en efficiënt.



Meer info via Internet

Compacte wagen

- **Massief stalen opbouw**
met variabel laadvolume van 33 m³, 37 m³, of 40 m³
- **Rotoraggregaat**
met 41 messen voor een theoretische snijlengte van 37 mm
- **Ongestuurde pick-up**
met W-vormig geplateste tanden voor een optimale gewasstroom en geringe slijtage
- **SpeedSharp**
optionele messenslijper voor comfortabel en ter plaatse slijpen van de messen
- **Zwenkbare voorwand**
voor maximaal laadvolume (MX 370/400)
- **Standaard geveerde knikdissel**
voor hoger rijcomfort
- Standaard drie (als optie twee) **doseerwalsen**
voor gelijkmatige verdeling bij het lossen
- **Optionele dwarsafvoerband**
voor stalvoeding met ruwvoer
- **Optionele laadruimte afdekking**
voor verliesvrij transport van het ruwvoer



RX

Opraap- en transportwagens

**De RX als opraap- en transportwagen**

De RX 330, 370 en 400 zijn opraap- en transportwagens met een hoge capaciteit en een laadvolume van 33, 37 of 40 m³ plus een hoge lossnelheid. Dankzij het hoge toegestane totaalgewicht van 24 t zijn ze zeer geschikt als transportvoertuigen in een hakseltrein. Door hun dubbelfunctie zijn ze een bijzonder economische optie voor het bergen van ruwvoer.

EasyFlow – sneller rijden en schoon oprapen

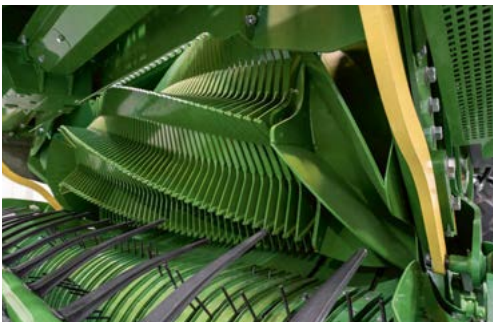
Met een werkbreedte van 2,12 m volgens DIN 11220 overtuigt de brede, ongestuurde pick-up door de W-vormig geplaatste tanden en de van de snij- en transportrotor onafhankelijke hydraulische aandrijving, ook als er meer capaciteit wordt gevraagd. Grote en onregelmatig afgelegde zwaden worden dan ook gelijkmatig en schoon opgenomen. Een eenvoudig te bedienen hoogteverstelling maakt aanpassing aan het soort oogstgoed, de zwadikte en rijsnelheid mogelijk.

Flexibel en veilig

De optionele laadruimteafdekking is flexibel en past zich perfect aan op de contouren van het geladen gewas. De naar de zijkanten neerklapbare netten liggen veilig en strak op het gewas, waardoor dit bij snel transport niet kan opwaaien.

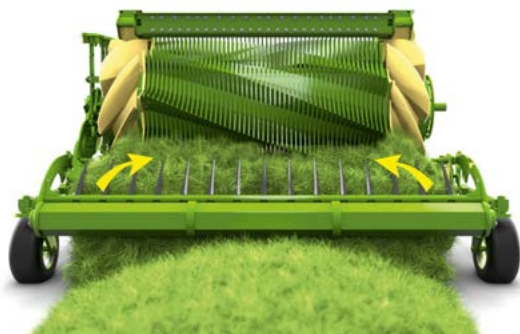
Meer info via
Internet





Het OptiGrass concept

Door het KRONE OptiGrass systeem wordt een schone, homogene en gelijkmatige voerkwaliteit bereikt. Dit wordt mogelijk gemaakt door het precieze snijproces met een keuzemogelijkheid tussen de snijlengten van 28 en 37 mm. Dankzij de perfect op elkaar afgestemde technologieën vindt een zorgvuldige kneuzing plaats, die een schoon en hoogwaardig resultaat oplevert.



OptiGrass integraalrotor

Het nieuwe integraalrotor concept vereent talrijke voordelen in zich en verbetert de capaciteit van het snijaggregaat aanzienlijk. De 22 cm brede vizellichamen, die deel uitmaken van de snijrotor, zorgen voor een gelijkmatig en schoon transport van het oogstgoed naar het midden van de rotor. Dit geeft een krachtige gewasstroom bij maximale pick-up breedte en tegelijkertijd de best mogelijke snijkwaliteit door optimale voorpersing in de transportvakken.



Doorrijden dankzij Powerbelt

Voor een maximale capaciteit en hoge laadsnelheden moeten fouten zo veel mogelijk worden voorkomen. In de praktijk komen echter vaak ongelijkmatige zwaden met wisselende hoeveelheden voor. Dankzij de krachtige KRONE Powerbelt worden deze kortstondige lastpieken echter gedempt en activering van de overlastbeveiliging voorkomen. Met de KRONE Powerbelt kunt u doorrijden, terwijl anderen blijven staan.



Beproefde techniek

- **Slagvaardige opraap- en transportwagens met 33 m³, 37 m³ en 40 m³ laadcapaciteit**
- **OptiGrass concept voor zuiver snijden tot 28 of 37 mm**
- **OptiGrass snij-inrichting**
met 40 of 54 messen voor snijlengten van 37 resp. 28 mm
- **Ongestuurde pick-up**
met W-vormig geplaatste tanden voor optimale gewasstroom
- **SpeedSharp**
optionele messenslijper voor comfortabel en ter plaatse slijpen van de messen
- **Zwenkbare voorwand**
voor maximaal laadvolume (RX 370/400)
- **PowerLoad laadautomaat**
voor automatische belading
- **Tandem onderstel**
met standaard hydraulische pendeling voor comfortabel rijden
- **Optionele laadruimte afdekking**
voor verliesvrij transport
- **Koppelingonderstel (RX 330/370)**
- **Hydraulisch onderstel (RX 400)**
als optie voor alle modellen verkrijgbaar

ZX

Opraap- en transportwagens

**Zodat de lading beter glijdt**

De conische opbouw biedt grote voordelen. De naar achteren toe groter wordende afstand tussen de zijwanden en de stalen bodem vergemakkelijkt het lossen. Er zijn geen ophopingsranden. Er blijft niets liggen.

**4,5 m³ extra**

Bij melding van een volledig gevulde laadruimte beweegt de voorwand automatisch trapsgewijs naar voren en creëert zo 4,5 m³ extra laadvolume. Bij een gelijkblijvende voertuiglengte blijft de ZX daardoor compact en wendbaar.

De aandrijving voor alle vereisten

Het KRONE Powerbelt aandrijvingsconcept ondersteunt door een in de rotor geïntegreerde eindaandrijving een reductie van het toerental van de hoofdaandrijving naar de snij- en transportrotor. Deze technische eigenschap onderscheidt zich door zijn compacte bouwwijze, die een maximale rotorbreedte mogelijk maakt. De aandrijving onderscheidt zich door zijn hoge capaciteit, zeer rustige loop, geringe slijtage en minimale onderhoudsbehoefte. Met de brede riem is een vermogensoverbrenging tot 430 PK in de aandrijfstreng geen enkel probleem. De nokkenschakelkoppeling in de hoofdaandrijving beschermt de gehele aandrijfstreng bij draaimomenten tot wel 3000 Nm.

**Hoogste doorvoercapaciteit**

- **OptiGrass snij-inrichting**
met 40 of 54 messen voor snijlengten van 37 resp. 28 mm
- **Vermogensoverdracht tot 430 PK**
- Hydraulisch aangedreven **pick-up** met elektrohydraulische ontlasting
- **Aandrijvingsconcept met hoge capaciteit**
van de snij- en transportwals via een Powerbelt
- **Zwenkbare voorwand**
voor groter laadvolume en compacte bouwwijze
- **OptiGrass concept voor zuiver snijden tot 28 of 37 mm**
- **KRONE SplitCut**
uniek randsnijconcept voor uitstekende gewaskneuzing
- **SpeedSharp messenslijper** optioneel
- **Transportonderstel met hydraulische pendeling voor een optimale bodemdruk**
- **Optionele 30,5" banden**
om bodemverdichting te minimaliseren
- **PowerLoad laadautomaat**
voor automatische belading



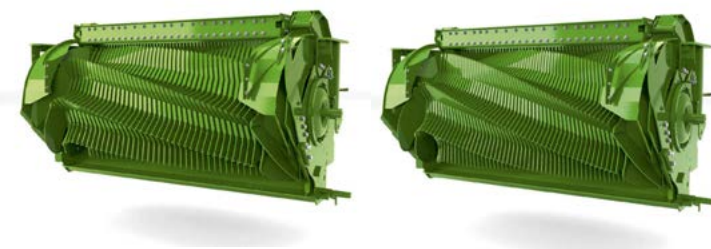
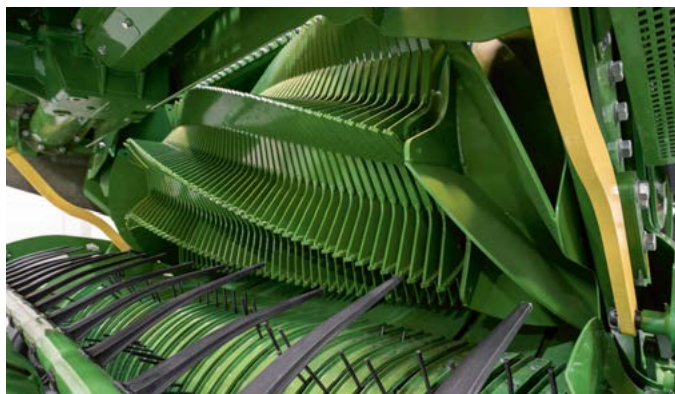
KRONE

Het OptiGrass concept

Door het KRONE OptiGrass systeem wordt een schone, homogene en gelijkmatige voerkwaliteit bereikt. Dit wordt mogelijk gemaakt door het precieze snijproces met een keuzemogelijkheid tussen de snijlengten van 28 en 37 mm. Dankzij de perfect op elkaar afgestemde technologieën vindt een zorgvuldige kneuzing plaats, die een schoon en hoogwaardig resultaat oplevert.

Precies en efficiënt

De ZX-serie biedt met het OptiGrass systeem twee snij-inrichting varianten aan, met een theoretische snijlengte van 28 of 37 mm. Het integraalrotor concept, dat met minder mesen preciezer en korter dan ooit snijdt, zorgt voor compacte snijpakketten. In combinatie met de EasyFlow pick-up, de OptiGrass snijrotor en het SplitCut randsnijsysteem levert de KRONE ZX onder alle omstandigheden een optimaal resultaat.



Meer info via Internet



TX

Silagewagens



Conische bovenbouw

De conische opbouw biedt grote voordelen. De stalen bodem en de naar achteren toe groter wordende afstand tussen de zijwanden vergemakkelijken het lossen. Daarnaast zijn er geen ophopingsranden, zodat er niets blijft hangen.

Loshulp

De speciaal voor de KRONE silagewagens ontwikkelde loshulp zorgt voor nog sneller en schoner lossen. Bij het openen van de achterklep zwenkt de loshulp naar achteren, drukt tegen het geladen product en ondersteunt daarmee de ingeschakelde bodemketting.

Doseerwalsen

De TX 460 D en 560 D hebben in de basisuitvoering twee open doseerwalsen. De grote diameter van 450 mm en gedraaide plaatsing van de op greep staande tanden staan garant voor een krachtige, gelijkmatige voerverdeling over de volle breedte.



Snel lossen

- **Tot 56 m³ capaciteit**
voor maximale capaciteit
- **Zelfdragend chassis**
met laag eigen gewicht en groot laadvolume
- **Naar boven vergrote laadruimte-opening**
voor gemakkelijker vullen
- **Hydraulische knikdissel**
ideaal voor aanhakselen met naar voren aflopende wagen
- **Loshulp**
voor snel en volledig lossen
- **Optionele laadruimte afdekking**
voor verliesvrij transport van het oogstgoed
- **Naar keuze met of zonder doseerwalsen**
voor gelijkmatige verdeling bij het lossen
- **Tandem of tridem onderstel**
met gestuurde assen om de bodem en banden te ontzien



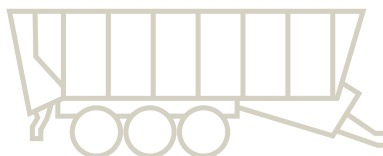
Hydraulische knikdissel

Bij naar voren geneigde wagen biedt de knikdissel niet alleen voordelen bij het aanhakselen, maar ook de mogelijkheid in diepe rijsporen met verhoogde bodemvrijheid te rijden. De smalle dissel met kogelkop 80 aanspanning is geveerd en biedt maximaal rijcomfort.



Met liftas

De voorste as kan bij de met tridem-aggregaten uitgeruste wagens hydraulisch worden opgetild. Met dit systeem ontziet u bij rijden zonder vracht de voorste banden, wat kosten bespaart.



Meer info via Internet



GX

Universele transportwagens

De mobiele voorwand
is licht hellend en wordt
door twee rollen ondersteund.



De aandrijving
twee krachtige hydromotoren
bewegen de kettingen en daarmee de
transporteenheid van de GX.

De kettingen met vlakke schakels
brengen de kracht probleemloos in
beide looppriechingen over.

De robuuste transportband
is met de wand en de kettingen met
vlakke schakels verbonden.

De klemlijst
vormt een zeer stabiele
verbinding tussen band
en trekketting.



Meer info via Internet



Voor allerlei producten

- **Korrelrijke laadruimte**
van 44 m³ t/m 52 m³ laadvermogen vlg. DIN 11741
- **Uniek transportconcept**
voor zorgvuldig transport van allerlei producten
- **Eén-frame concept**
voor laag eigen gewicht en groter laadvolume
- **KRONE ExactUnload**
loslengte flexibel via bedieningsterminal instelbaar
- **Lichte en robuuste laadruimte**
als optie met verschillende boordwanden om de overlaadhoogte te verlagen
- **Achterklep met dubbele functie**
met zwenkbare doseerwalsen voor maximale flexibiliteit
- **Hydraulisch klapbare onderrijbeveiliging**
voor maximaal comfort en veiligheid
- **Intuïtieve bediening via ISOBUS bedieningsterminal of afstandsbediening**
buiten de trekkercabine

Organische mest

Natuurlijk kan de GX ook met vaste mest of compost worden beladen. Dankzij de als optie neerlaatbare zijschotten zijn geringe laadhoogten bij een optimale overzichtelijkheid mogelijk.

Dorsgewassen

Of het nu grof of fijn is – met de GX universele transportwagen kunnen alle soorten granen, beemdgrassen, vlinderbloemigen en oliehoudende vruchten worden getransporteerd. De standaard graanschuiver in de achterklep maakt exact lossen bij de graanontvangst mogelijk.

Hakvruchten

De GX is een ideaal transportmiddel voor alle denkbare marktvruchten. Vooral drukgevoelige aardappelen, bieten en zelfs groenten worden ontzien bij het laden en lossen. Met de optionele radiografische afstandsbediening kunnen rollende transportgoederen gedoseerd uit de GX worden gelost.

Silage

Dankzij de hydraulische knikdissel en de laadruimteverhoging is de GX optimaal inzetbaar als silagewagen bij het oogsten van silomaïs, gras of gehele plant silage. Voor KRONE typisch is de universele transportwagen daarbij snel gelost en is er meer tijd voor het verdichten van het voer – voor een hogere voerkwaliteit.



Bellima

Ronde balenpersen



Alleseter

De Bellima F 130 met brede pick-up en invoervijzel heeft een ijzersterke raffer. Continu voert de raffer het door de pick-up opgeraapte gewas de perskamer in.



Eenvoudig en goed

Hier is er niks te verbergen! Geen wirwar van aandrijfkettingen en tandwielen! De eenvoudige en overzichtelijke opbouw zorgt voor een lange levensduur en maakt de machine onderhoudsvriendelijk.



Grip op de zaak

Als een ketting om een tandwiel - zo pakken de staven van de KRONE staafkettingtransporteur het gewas aan. Van baalstilstand, bijvoorbeeld bij het persen van stro, is bij de Bellima geen sprake. Overigens: de automatische spaninrichting behoort tot de standaarduitvoering.



KRONE MiniStop - voor meer balen per uur

Dat heeft alleen KRONE: balen uitwerper en opvangkom in één! Terwijl de achterklep na het uitwerpen van de baal nog sluit, kan de pers alweer verder werken. Daardoor maakt u tot zes balen meer per uur!



Meer info via Internet





Vast geperste balen

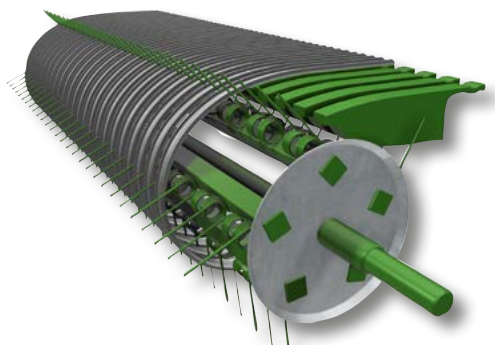
- **Robuuste balenpers met vaste kamer**
voor silage, hooi en stro
- **Gesloten perskamer**
voor minimale brokkelverliezen
- **Eindloos draaiende KRONE staafkettingtransporteur** voor compacte, vormvaste ronde balen
- **Eenvoudige, onderhoudsarme opbouw**
met lange levensduur
- **Laag eigen gewicht,**
lage vermogensbehoefte



Bellima F 130

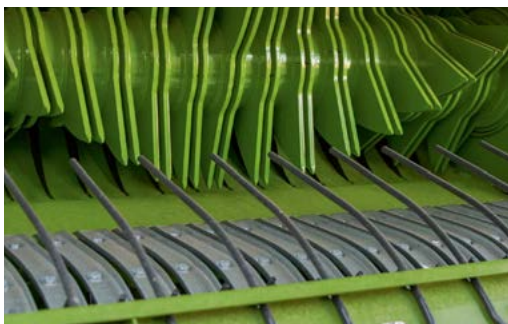
Fortima

Ronde balenpersen



De EasyFlow pick-up

Met EasyFlow biedt KRONE een pick-up zonder curvebaanbesturing. In vergelijking met gestuurde systemen is de EasyFlow eenvoudig opgebouwd, heeft weinig bewegende delen en loopt zeer rustig. De daardoor geringere slijtage komt tot uiting in lagere onderhouds- en servicekosten. EasyFlow heeft een hoge capaciteit en neemt het gewas schoon op.



Sterke rotor, sterk snijwerk

Met zijn grote diameter beschikt de snijrotor over een bijzonder hoge capaciteit. Continu trekken de V-vormig geplaatste dubbele tanden het gewas door de messen. Piekbelastingen behoren tot het verleden, omdat er continu wordt gesneden.



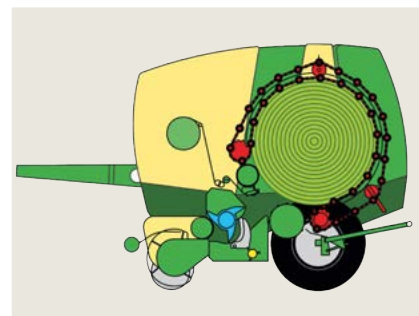
Meer info via Internet





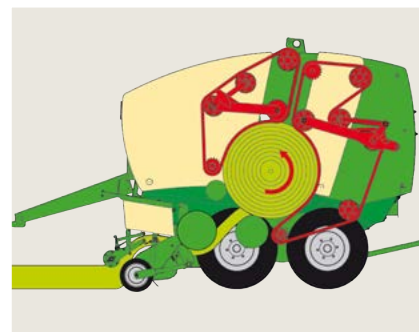
Veelzijdig inzetbaar

- **Vaste of variabele perskamer**
voor veelzijdige inzetmogelijkheden
- **F-machines**
met baaldiameters van 1,25 m of 1,55 m
- **V-machines**
met baaldiameter van 1 m tot 1,50 m
- **Ongestuurde EasyFlow pick-up**
voor meer capaciteit en minder slijtage
- Met of zonder **MultiCut** messenbalk
met schaareffect voor hoge snijkwaliteit
- Eindloos draaiende
KRONE staafkettingtransporteur
voor compacte, vormvaste balen
- **Viervoudige touw- of netbinding**
voor alle omstandigheden



Vaste perskamer (F)

De volledig gesloten perskamer met een doorlopende staafketting-elevator zorgt voor een maximale persdichtheid met lage brokkelverliezen.



Variabele perskamer (V)

De twee doorlopende staafketting-elevatoren produceren vormvaste balen met hoge persdichtheden.



De veilige KRONE staafkettingtransporteur

De rondlopende staafkettingtransporteur gaat bijzonder voorzichtig met het gewas om en zorgt tegelijkertijd met het vertandingseffect voor een goede aandrijving van de baal en hoge persdichtheden.

Comprima

Ronde balenpersen en pers-wikkelcombinaties



De EasyFlow pick-up

Met een werkbreedte van 2,15 m (vlg. DIN 11220) neemt de EasyFlow pick-up brede zwaden zeer goed op en voorziet hij de snijrotor van een bijzonder gelijkmatige gewasstroom. Bovendien kan dankzij de grote werkbreedte tijdens het persen het maken van nauwe bochten worden vermeden. Met de veerontlasting en pendelende ophanging past de EasyFlow zich ook aan grote oneffenheden in de bodem optimaal aan.



De NovoGrip stavenbandtransporteur

NovoGrip bestaat uit robuuste, eindloos rondlopende rubberriemen met metalen dwarsstaven. De NovoGrip ontziet het gewas en zorgt door het "vertandingseffect" van de dwarsstaven met de baal voor een maximale persdichtheid. Dat geldt onder alle omstandigheden voor zowel stro, hooi, en natte silage.



De XCut snijrotor

Met een diameter van 53 cm, drie W-vormige dubbele tandrijen en tot 26 messen is de XCut snijrotor uitermate krachtig. De dubbele tanden lopen zeer dicht langs de messen, hierdoor kan het gewas niet ontwijken. Deze gedwongen geleiding verzekert dat alle halmen exact worden gesneden.



De foliebinding

Ter verhoging van de silagekwaliteit wordt naast netbinding als optie ook de mantelfoliebinding aangeboden. Vergeleken met netbinding worden de buitenste lagen van de baal sterker verdicht, wordt de ingesloten hoeveelheid lucht gereduceerd en het losmaken van de baal vergemakkelijkt.





Comprima F 125 XC

De allrounder

- **Stabiele ronde balenpersen en pers-wikkelcombinaties**
voor professionele, langdurige inzet
- **Met vaste perskamer, semi-variabele of variabele perskamer**
voor veelzijdige inzetmogelijkheden
- **Ongestuurde EasyFlow pick-up**
met W-vormig geplaatste tandrijen voor hoge capaciteit en minimale slijtage
- **Snij-inrichting XCut**
voor de beste snijkwaliteit
- **Staaf-powerband-elevator NovoGrip**
voor hoogste persdichtheid en rustige loop



Comprima CF 155 XC



Comprima F 155 XC



Comprima V 180 XC



Comprima CV 150 XC

Meer info via Internet



Comprima Plus

Ronde balenpersen en pers-wikkelcombinaties



Comprima F 155 XC Plus



Comprima V 150 XC Plus



Comprima CF 155 XC Plus



Comprima CV 150 XC Plus



Meer info via Internet



Vormstabiele balen

- **Extra sterke machines**
voor professioneel langdurig gebruik
- **Semi-variabele of variabele perskamer** voor
alle omstandigheden
- **Elektrische instelling**
van persdruk via terminal vanuit cabine
- **Ongestuurde EasyFlow pick-up**
met hoge capaciteit en minimale slijtage
- **Snij-inrichting XCut**
voor de beste snijkwaliteit
- **Staaf-powerband-elevator NovoGrip**
voor hoogste persdichtheid en rustige loop

De snijrotor

Met zijn drie spiraalvormige tandrijen en grote diameter (53 cm) levert de XCut rotor uitstekende prestaties. Hij transporteert en snijdt niet alleen continu en exact, maar verdeelt het oogstgoed bovendien gelijkmatig over de volle breedte van de perskamer tot in de randgedeelten.

De aandrijving

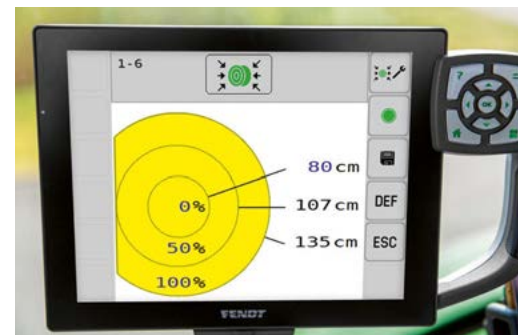
De stabiele 1½ inch brede aandrijfkettingen zijn bestand tegen alle belastingen. Veerbelaste kettingspanners verlengen de levensduur van de kettingen en verminderen samen met de centrale olie- en vetsmering het benodigde onderhoud.

De persdichtheid

De instelling van de zachte kern kan heel eenvoudig en individueel vanuit de cabine via de bedieningsterminal worden aangepast. Met deze instelling wordt de persdichtheid van de baalkern en de middelste en buitenste mantels bepaald. Zo kan droog stro met maximale dichtheid en lichter oogstgoed daarentegen met een lagere persdruk worden verwerkt.

De dubbele wikkelarm

In verband met de hoge doorvoercapaciteit van de pers- en bindinrichting beschikt de wikkelinrichting over een dubbele wikkelarm met hoge capaciteit. Met zijn wikkelsnelheid tot 36 tpm vindt het wikkelen heel snel plaats en levert het systeem uitstekende prestaties.



VariPack

Ronde balenpersen



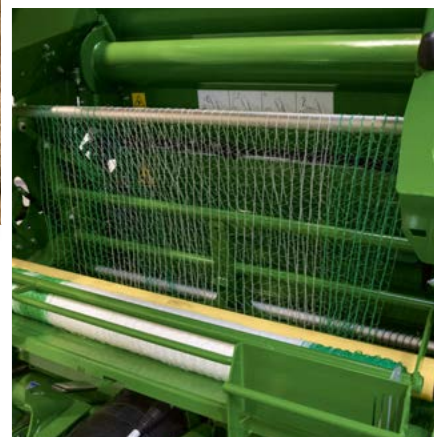
De integraalrotor

Door de integratie van de transportwalzen in de rotor ontstaat er een betrouwbare en gelijkmatige overdracht van het gewas van de pick-up naar de rotor. Dit zorgt voor een gelijkmatige gewasstroom en verbetert de bedrijfszekerheid van de machine.



De messengroepen

De VariPack 165 XC en 190 XC beschikken over een snij-inrichting met 17 messen. De direct op de machine te bedienen groepenschakeling maakt het gebruik van 0, 8, 9 of 17 messen mogelijk. Daardoor kan een snijlengte tot 64 mm worden bereikt.



De netbinding

De bindinrichting van de VariPack werkt bijzonder betrouwbaar, is eenvoudig opgebouwd en comfortabel te bedienen. Met de optionele uitzwenkbare invoerhulp hoeven de netrollen niet met de hand omhoog te worden gebracht. De vast ingebouwde nettoevoer vergemakkelijkt het invoeren van het net. Zowel bij net- als touwbinding kan een voorraad voor lange werkdagen worden meegenomen.



De instelling van de zachte kern

Bij de VariPack kan de persdichtheid van de baalkern, alsmede van de binnenste en buitenste mantel individueel via de terminal worden ingesteld. Zo worden de balen optimaal voor de desbetreffende toepassing geperst. Bijvoorbeeld bij grote transportafstanden met maximale dichtheid, of voor een aansluitende droging met zachte kern.



Meer info via Internet





Vormstabiele balen

- **Compacte ronde balenpers**
met hoge capaciteit
- **Snij-inrichting met 17 messen**
(XC-modellen) voor snijlengten tot 64 mm
- In de rotor **geïntegreerde transportwalsen**
voor een gelijkmatige gewasstroom
- **Comfortabele instelling van perskracht en zachte kern** via de terminal
- **Eenvoudig net invoeren**
dankzij vast ingebouwde netinvoerhulp

VariPack Plus

Ronde balenpersen



Hoge verdichting

- **Ronde balenpers met hoge capaciteit**
voor maximale dichtheid en productie
- **Integraalrotor**
voor maximale capaciteit
- **Snij-inrichting met 17, 26 messen of transportwals**
- **EasyFlow pick-up**
zonder curvebaan met minder bewegende delen
- **Standaard uitzwenkbare invoerhulp**
voor comfortabel inleggen van de netrol



De EasyFlow pick-up

De 2,15 m brede pick-up zonder curvebaan zorgt voor een schone opname van het gewas. Tegelijkertijd is deze dankzij weinig bewegende delen onderhoudsvrij, en heeft dus een zeer lange levensduur.

De integraalrotor

Bij de integraalrotor van de VariPack zijn de invoervijzels aan de zijkanten in de rotor geïntegreerd. Door deze eenvoudige opbouw is er maar één aandrijving nodig. Op deze manier wordt het gewas op betrouwbare wijze naar de snij-inrichting met 26 messen gevoerd.



Meer info via Internet



Grip op de zaak

De perskamer van de VariPack bestaat uit drie eindeloos rondlopende riemen. Deze verbinden een oppervlak met veel grip voor betrouwbaar draaien van de baal en hebben een sterke gewezen kern voor een lange levensduur.



Makkelijk wisselen van rollen

Om het wisselen van de netrol zo makkelijk mogelijk te maken, kan de invoerhulp voor de nieuwe rol aan de zijkant worden neergeklapt. De netrol wordt vervolgens eenvoudig omhoog geschoven. De inspanning van het omhoog tillen van de rol is daardoor niet meer van toepassing.

EasyWrap 150

Balenwikkelaar



Driepuntsaanbouw

Bij de klassieke driepuntsaanbouw achter bevindt de EasyWrap 150 zich dicht bij de trekker. De daarmee verbonden optimale gewichtsverdeling en hoge stabiliteit van de wikkelaar maken ook de inzet van kleinere trekkers mogelijk. Bij gebruik van grotere trekkers met fronthydrauliek of een wiellader/verreiker kan de EasyWrap 150 ook als frontmachine worden gebruikt.



Perfect draaien

Voor betrouwbaar draaien van de baal, ook onder moeilijke omstandigheden, zorgen twee groot uitgevoerde en afzonderlijk aangedreven walsen. Doordat de gladde wals en de ribbelwals steeds met gelijke snelheid draaien, worden de balen altijd gelijkmatig gedraaid en met folie omwikkeld. De ribbelwals voorkomt daarbij doorglijden van de baal.



Geïntegreerde automatisering

De optionele balenkeerder legt de gewikkelde baal op zijn kopse kant af en voorkomt daarmee weggrollen op hellingen. Bovendien dient deze als sensor voor de EasyLoad functie. Als de rol bij het aanrijden door de baal naar voren wordt gedrukt, gaan de rollen naar elkaar toe en nemen ze de baal op. Het totale proces kan volautomatisch door de machine of handmatig door de bestuurder worden geregeld. De EasyWrap past zich daarmee aan alle omstandigheden aan.



Perfect gewikkeld

- **Met 36 omw/min snelste wikkelaar met één arm op de markt** – voor de hoogste capaciteit
- **Aanbouw van de machine aan de driepuntshef** van de trekker
- **Betrouwbaar draaien van de baal** door groot uitgevoerde gladde wals en ribbelwals
- **Automatische functie voor comfortabele regeling** van het totale proces
- **Snelwisselsysteem** voor eenvoudig en comfortabel wisselen van folierol
- **Flexibele regeling** van het totale proces door vol- of deels automatische regeling en handmatige bediening

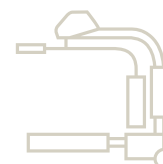


Sensorbewaking

De EasyWrap werkt met een krachtig toerental tot max. 36 omw/min. Hierbij wordt het draaien van de foliearm niet op basis van tijd, maar met behulp van een draaihoeksensor via de actuele positie geregeld. Een rem zorgt ervoor dat de wikkelarm met name op hellingen wordt vastgehouden en altijd vanuit dezelfde positie start. Daardoor is ook met wisselende trekkers en verschillende hydraulische vermogens altijd een perfect wikkelresultaat verzekerd.

Snelwisselsysteem

Voor een goede toegankelijkheid kunnen de strekeenheid en foliehouder worden weggezwenkt. De rol wordt er eenvoudig opgezet en de folie in de voorstrekker gevoerd. De wikkelarm kan zowel via de teminal als met de externe bediening in beide richtingen worden gedraaid. Daardoor kan de folierol gemakkelijk en snel worden gewisseld.



Meer info via Internet



EasyWrap 165 T

Balenwikkelaar



Wikkelaar met twee armen

De EasyWrap 165 T werkt met twee wikkelarmen en een wikkelsnelheid tot 40 omw/min. Hierdoor vindt het wikkelen heel snel plaats en levert het systeem uitstekende prestaties. Hierbij wordt het draaien van de foliearm met behulp van een draaihoeksensor via de actuele positie bewaakt. Een rem zorgt ervoor dat de wikkelarm met name op hellingen wordt vastgehouden en altijd vanuit dezelfde positie start. Daardoor is ook met wisselende trekkers en verschillende hydraulische vermogens altijd een perfect wikkelresultaat met gelijkblijvende overlapping verzekerd.



Balen verzamelen

Zodra het wikkelproces voltooid is, wordt de wikkelaar een verzamelaar. De wikkelaar kan nu met de opname-unit een tweede baal opnemen en daardoor twee balen tegelijk transporteren. Op de aflegplek aangekomen kan na het afleggen van de al gewikkelde baal de tweede baal worden gewikkeld.



Meer info via Internet



Wikkelen in no time

- **Dubbele wikkelaar met omkeerbare wikkelaar** en tot 40 omw/min voor maximale dagproductie en hoogste silagekwaliteit.
- **Onderstel met laag zwaartepunt** voor hoge rijstabiliteit, vooral op hellingen
- **Zonder gereedschap verstelbare opname-eenheid** met robuuste laadarm voor veilig opnemen van balen van verschillende grootte en gewicht tot 1,65 m diameter en 1.750 kg
- **Wikkeltafel van vier sterke gewezen banden** met maximaal zes geleidingsrollen voor betrouwbaar draaien van de baal
- **Ideale folie-overlapping** ook bij wisselen van trekker dankzij positiegeregeld wikkelpoort (geen tijdregeling!)
- **Automatische functie voor comfortabele regeling** van het totale proces van het opnemen tot en met het afleggen van de baal

Voorstrekker en scheurherkenning

De folievoorstrekker strekt de folie afhankelijk van de overbrenging van de tandwielen met 55 tot 70% voor en zorgt zo voor een efficiënt gebruik van de folie. In de voorstrekker is een sensor voor scheurherkenning ingebouwd. Bij een scheur in de folie kan de bestuurder ofwel stoppen om de folie er weer in te leggen, of het toerental van de wikkeltafel wordt gehalveerd en het werk wordt met één folie voortgezet.

Groot of klein maakt niet uit

De sterke laadarm pakt de baal voorzichtig op en legt hem rustig op de wikkeltafel. De laadarm pakt de baal helemaal van onderen op, zodat de baal niet ingeklemd en beschadigd wordt. Voor aanpassing aan verschillende baalgrootten kan de laadarm heel makkelijk zonder gereedschap met veerbelaste bouten in lengte worden versteld.

Snelwisselsysteem

De folierollen kunnen met behulp van het snelwisselsysteem in een handomdraai worden gewisseld. Na wegzwenken van de voorstrek-unit wordt de rol er eenvoudig opgezet en de folie in de voorstrekker gevoerd. De wikkelaar kan hiervoor met een druk op de knop via de externe bediening op de machine zowel vooruit als achteruit in de juiste positie worden bewogen.



BiG Pack

Highspeed – Generation 4



Meer capaciteit door aangedreven transportwals

KRONE Active pick-up – deze naam staat voor de duizendmaal beproefde EasyFlow pick-up zonder curvebaan, standaard op alle BiG Pack persen, uitgebreid met een actief aangedreven transportwals. De EasyFlow kan tot wel 30% meer toeren maken, waardoor er sneller gereden kan worden voor meer capaciteit. Minder bewegende delen zorgen voor een rustige loop en tot 60% minder slijtage.



Het MultiBale systeem

Met het MultiBale systeem kunnen bij de BiG Pack 870 en 1270 tot negen kleine, afzonderlijke balen tot één grote baal worden samengebonden. Deze afzonderlijke balen zijn ideaal als ze in kleine ruimtes verplaatst en vervolgens in porties verdeeld moeten worden.



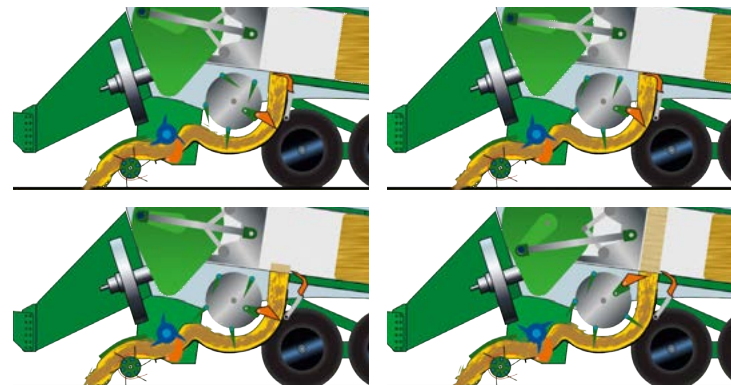
Drie mogelijkheden voor kort stro

De XCut snij-inrichting heeft een theoretische snijlengte van 44 mm, en beschikt over twee messencassettes die men hydraulisch kan laten zakken om ze vervolgens rechts of links gemakkelijk eruit te trekken. De VariCut snij-inrichting met veel messen maakt een theoretische snijlengte van minimaal 22 mm mogelijk. Hij is daardoor zeer geschikt voor structuur in het voer of boxenstrooisel. De PreChop voorbouwhakselaar bereikt met zijn 190 messen een theoretische snijlengte van 21 mm en rafelt het stro bovendien.



HDP – meer gewicht in de baal

- tot 25% hogere persdichtheid vergeleken met een standaard pers
- hoogste efficiëntie in de strologistiek
- tot 25% beter beladen vrachtwagen
- tot 25% minder opslagruimte nodig
- tot 25% minder behandeling nodig



Altijd keiharde balen

Het zuiver mechanisch werkende variabele vulsysteem (VFS) staat voor keiharde en vormvaste balen, ook bij kleine zwaden en een lage rijnsnelheid. De raffers en inbrenger voeren het gewas eerst de voorkamer in, waar het wordt verzameld en voorverdicht. Pas als de voorkamer volledig gevuld is, voert de inbrenger het gewas in het perskanaal in.



De hoogste persdichtheid

- **HDP: hogere persdichtheid** – tot wel 25% meer gewicht in de baal dan bij de standaard BiG Pack 1290
- **Kanaalmaten** van 80 x 70 cm tot 120 cm x 130 cm
- **VF-systeem en elektronische perskrachtregeling** voor gelijkmatig verdichte balen
- **Snij-inrichtingen XCut en VariCut** alsmede voorbouwwhakselaar PreChop voor optimale snijlengten
- **Beproefde Deering dubbele knoopinrichting**, desgewenst ook in knipselvrije uitvoering (KRONE V-knoper) verkrijgbaar
- **MultiBale systeem** voor maximaal negen kleine, handzame individuele balen in één grote baal
- **BaleCollect** direct aan de achterkant van de pers aangebouwde baalverzamelwagen, voor efficiënt opruimen en minimaliseren van bodemverdichting
- **Perfect gesmeerd** door standaard centrale smering



Meer info via Internet



BiG Pack HDP II

High Density grootpakpersen

Zeer hoge persdruk

- **Tot 70% hogere capaciteit**
vergeleken met een BiG Pack 1290 HDP HighSpeed
- **Tot 10% hogere dichtheid**
vergeleken met BiG Pack 1290 HDP
- **Acht dubbele V-knopers standaard**
voor veilig en knipselvrij binden
- **Hydraulisch neer te laten touwkasten**
voor eenvoudig onderhoud en makkelijk bijvullen
- **Deelbare uitwerper voor restbalen**
voor flexibel leegmaken van perskanaal
- **Hydraulische aanloophulp**
ontziet de trekker bij starten van de pers
- **KRONE PowerClean**
met overdruk tegen verontreinigingen in het knoperdeel



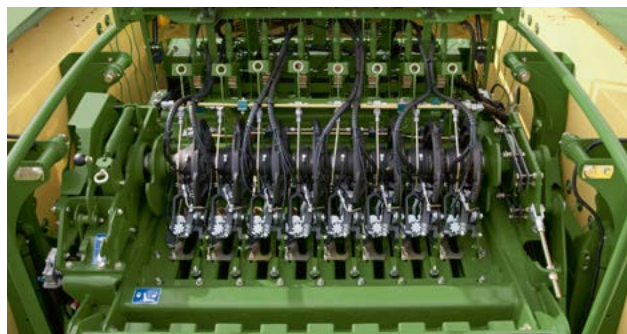


Eenvoudige start

Om de machine te ontzien tijdens het starten, zijn alle BiG Pack HDP II machines uitgerust met een hydraulische aanloophulp. Door middel van twee hydraulische motoren wordt het vliegwiel aangedreven voordat de aftakas wordt ingeschakeld. De tussenbak in de dissel zorgt niet alleen voor rechte en slijtage voorkomende overbrenging, maar verhoogt ook het toerental. Daardoor wordt de massa van het vliegwiel nog beter benut.

Afzonderlijk geschakelde aandrijving

De pick-up en snijrotor worden bij een BiG Pack HDP II met XCut via een afzonderlijk geschakelde powerband met vier groeven aangedreven – bij blokkering van de machine wordt deze automatisch uitgeschakeld. Om de machine geleidelijk aan op te starten, worden de pick-up en snijrotor pas ingeschakeld na het op gang brengen van de pers.



Grote rotor voor nog meer capaciteit

De 30% groter uitgevoerde snijrotor met vijf tandrijen maakt de hoogste capaciteit mogelijk. De V-vormig geplaatste tanden trekken het gewas door de messen en zorgen voor een goede vulling van het gehele perskanaal.

Standaard met knipselvrij V-knoper

Keiharde, vormvaste balen vragen veel van het perstouw maar ook van de knopers. Daarom heeft KRONE voor de BiG Pack 1290 HDP II een geheel nieuw knopersysteem met acht smallere dubbele knopers ontwikkeld. Deze V-knoper maakt betrouwbaar binden bij zeer hoge persdichtheid mogelijk, waarbij er geen ongewenste touwknipsels meer zijn.



54 spoelen perstouw aan boord

27 spoelen perstouw van elk 11 kg per touwkast – ook genoeg voor lange werkdagen. Voor het eenvoudig bijvullen van de touwkasten of voor onderhoudswerkzaamheden kunnen de touwkasten comfortabel vanuit de cabine hydraulisch worden neergelaten. De LED-verlichting zorgt ervoor dat u ook 's nachts een goed overzicht hebt.



Meer info via Internet

BiG Pack – 5e generatie

Grootpakpersen



Met volle kracht voor keiharde balen

Het perskanaal is nu met 80 cm tot 3,60 m verlengd. Bij de BiG Pack 1290 HDP zijn in het voorste deel bovendien standaard slijtplaten ingebouwd. Dit maakt optimaal gevormde en dichte balen bij geringe slijtage mogelijk. Tot zes groot gedimensioneerde drukcilinders bedienen de perskleppen bovenaan en aan de zijkanten. De BiG Pack 1270 (VC) bereikt nu een tot 15% hogere persdichtheid vergeleken met het vorige model.



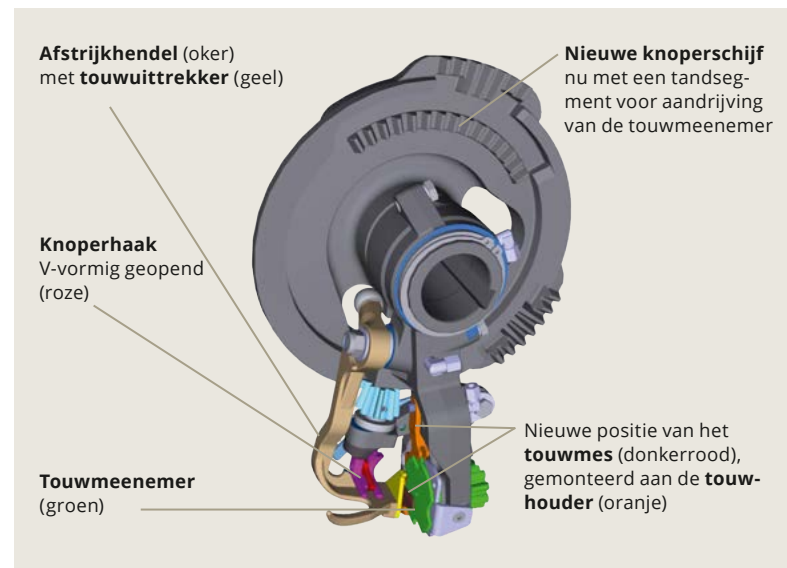
VariCut voor flexibele snijlengten

De messen kunnen in groepen van 51, 26, 25, 12 en 5 messen worden geselecteerd bij de VariCut 51 en in groepen van 26, 14, 12, 6 en 6 messen bij de VariCut 26. De geselecteerde groep wordt vanuit de cabine hydraulisch ingeschakeld. Alle schakelnokken zijn op de as gestoken en kunnen voor individuele groepen worden samengesteld.



KRONE PowerClean

Twee grote turbines voeren de lucht van achteren naar de knopertafel toe. Door de overdruk in het knoperdeel hebben afzettingen al helemaal geen kans die te bereiken. Dat zorgt voor minder slijtage van de knopers. De afgeleide lucht reinigt op betrouwbare wijze het deel achter de touwkasten.



De knipselvrije V-knoper van KRONE

De V-knoper werkt bijzonder betrouwbaar en slijtarm volgens het dubbele-knopersysteem van Deering. Hierbij worden de bij het systeem horende touw afknipsels niet meer zoals in het verleden losgelaten, maar als een lus in de tweede knoper (beginknoop) getrokken en zorgen daar voor extra stabiliteit.



Meer info via Internet



Betrouwbare capaciteit

- **Verlengd perskanaal**
voor perfecte baalvorm en hoogste baaldichtheid, met name in droog materiaal
- Keuze uit in de praktijk gangbare kanaalmaten van 120 cm x 70 cm of 120 cm x 90 cm
- **Knipselvrij geknoopt**
dankzij de voor alle BiG Packs als optie verkrijgbare KRONE V-knopers
- **VariCut snij-inrichting**
voor alle modellen verkrijgbaar als 26 of 51 messen variant voor elk toepassingsgebied
- **Optimale voorverdichting**
dankzij het variabele vulsysteem KRONE VFS, comfortabel vanuit de cabine instelbaar
- **Hydraulisch neer- en opklapbare zijkappen**
met geïntegreerde touwkasten voor comfortabel bijvullen en optimale toegankelijkheid voor onderhoudswerk
- **KRONE PowerClean**
hydraulische blower voor continue reiniging van de knopers en andere delen van de machine
- **KRONE doseersysteem**
voor inkuil- en conserveringsmiddelen, beschermt de oogst ook onder niet-optimale omstandigheden

Ergonomisch

De in de zijkappen geïntegreerde touwkasten kunnen voor het reinigen van de machine hydraulisch worden opgesteld, of voor het bijvullen van het touw worden uitgeklappt. Na het bereiken van de optimale hoogte worden de touwkastkleppen dan eenvoudig en zonder gereedschap geopend. In deze positie zijn de tot 15 kg zware touwrollen optimaal bereikbaar en moeiteloos te verwisselen.



Maximaal rijcomfort

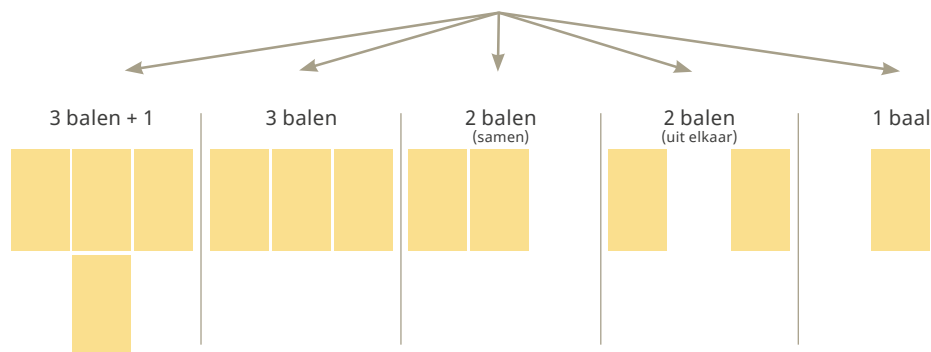
Het nieuwe bogie-tandemasaggregaat van BPW zorgt zelfs bij 60 km/h voor een rustige loop en ontziet daarvoor bestuurder en machine. Dankzij de nalopend gestuurde achterwielen kunt u elke bocht aan en wordt de bodem ontzien. Een grotere asafstand maakt nu bandenmaat 620/50 R22,5 bij alle modellen mogelijk. Voor VC machines zijn als optie 26,5" banden verkrijgbaar. Voor eenvoudiger onderhoud zijn alle essentiële smeerpunten op de centrale smering aangesloten.



BaleCollect

Baalverzamelwagen

5 verschillende aflegvarianten bij balen van 120 cm breed



Balen afleggen naar wens

Om optimaal af te kunnen leggen, kan er uit verschillende aflegvarianten worden gekozen. Waarbij de BaleCollect de keuze heeft uit vijf varianten. Moeten alle balen op of in de buurt van de wendakker liggen, dan kan de variant "3 balen" of "3 balen + 1" worden gebruikt. Moeten silagebalen gewikkeld worden, dan kan uit "2 balen samen" of "2 balen uit elkaar" gekozen worden. Afhankelijk van of de balen als dubbele baal gewikkeld worden, of dat de wikkelaar de balen afzonderlijk oppakt. Natuurlijk kunnen de balen ook met een druk op de knop handmatig worden afgelegd. Met behulp van GPS-besturing is nu ook het afleggen op max. vijf AB-lijnen mogelijk. Daarmee wordt het afleggen van ballen nog gelijkmatiger en comfortabeler.



Werkwijze

Het platform van de BaleCollect heeft een capaciteit van maximaal drie balen bij een kanaalbreedte van 120 cm, of maximaal vijf balen bij een kanaalbreedte van 80 cm. Zodra een baal het perskanaal heeft verlaten, schuift de dwarsbalk de baal naar links of rechts, zodat ruimte er ruimte wordt gemaakt voor de volgende baal. Is de ingestelde aflegvariant bereikt, dan worden alle balen automatisch door de afschuiver van het platform afgeschoven.

Da's pas efficiënt!

- **Bespaart tijd en geld**
bij het bergen van grote balen
- **Optimaal naloopgedrag**
bij rijden over de weg dankzij telescopische dissels
- **Verschillende aflegvarianten**
beschikbaar voor navolgende werkgangen voor max. drie balen van 120 cm of max. vijf balen van 80 cm breed
- **Standaard geïntegreerde weeginrichting**
- **Efficiënt en ontziet de bodem**
- **GPS-gestuurde baalafleg op maximaal 5 A-B lijnen mogelijk**





Meer info via Internet



Slim onderweg

De balenverzamelaar wordt direct aan de achterkant van de pers aangebouwd, om in het veld de balen van het perskanaal over te nemen. Om veilig over de weg te rijden, heeft KRONE een innovatieve aanbouw met telescopische dissel ontwikkeld.

KRONE bouwwijze



Traditionele bouwwijze



Veilig over de weg

Voor het transport over de weg wordt het platform samengeklapt tot een transportbreedte onder drie meter, de dissel wordt uitgeschoven en de nalopend gestuurde as wordt vastgezet. Zo volgt de BaleCollect veilig in het spoor – ook bij een hoge rijsnelheid tot 50 km/h of smalle inritten.



HIGHLAND



Premos 5000

Mobiele pelletpers



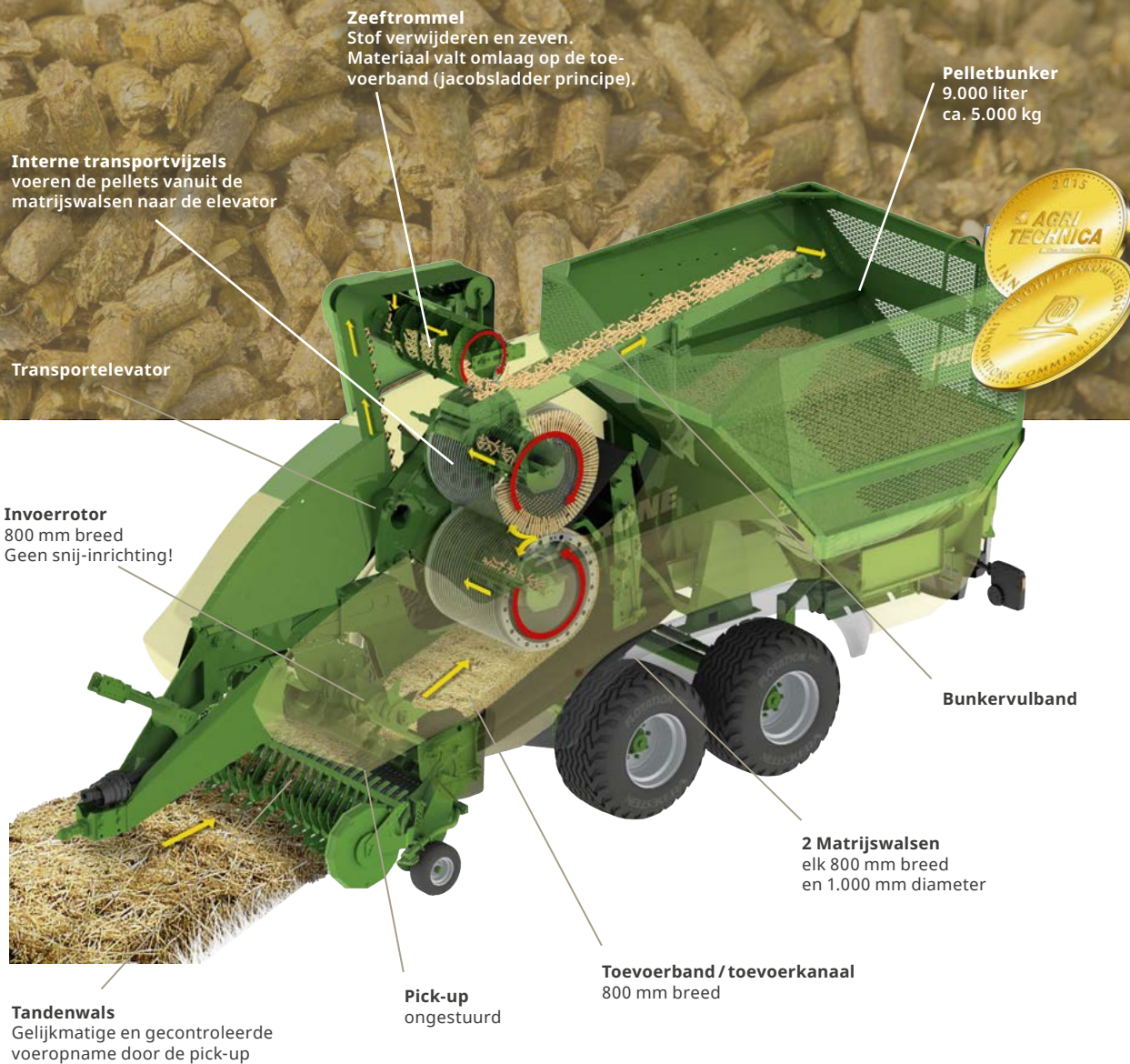
Eenvoudige behandeling

Met een stortdichtheid tot 700 kg/m³ is de transporteerbaarheid 3 tot 5 maal hoger dan bij geperste stobalen. Als bulkmateriaal is de verdere verwerking dan ook heel goed te automatiseren.



Ook stationair pelleteken

In het laagseizoen kunnen grootpakbale met behulp van het baaldoseersysteem BaleFeed tot structuurpellets worden verwerkt.



Meer info via Internet



Structuurpellets direct van het land!

- De eerste pelletpers die unieke structuurpellets **direct in één werkgang** in het veld produceert
- Dankzij **BaleFeed** is stationair gebruik van de Premos 5000 op het erf mogelijk
- **Bulkdichtheid tot 700 kg mogelijk afhankelijk van het oogstgoed**
- **Doorvoercapaciteit mogelijk tot 5 ton per uur**
- **Structuurpellets zijn zeer geschikt als boxenstrooisel, veevoer en gebruik in biogasinstallaties, verbranding is ook mogelijk**

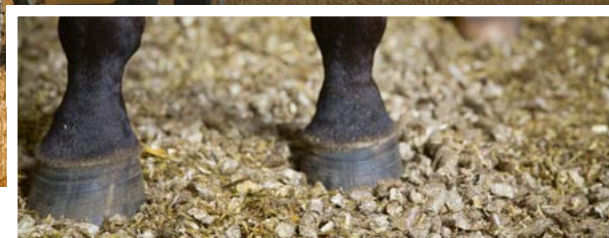
Bij de verwerking van gewassen als gras, luzerne, en stro is het doel de transport- en opslagkosten te reduceren, door het oogstmateriaal maximaal te verdichten. Met de Premos 5000 (Kalverkamp systeem) kunnen stengelgewassen drie- tot vijfmaal hoger worden verdicht dan met alle andere direct-oogsttechnieken.

Als eindproduct zijn de structuurpellets zeer veelzijdig te gebruiken: als boxenstrooisel, veevoer en brandstof, of in een biogasinstallatie.



Bijdrage aan het dierenwelzijn

Structuurpellets zijn grotendeels stof- en kiemvrij en kunnen bijvoorbeeld in kleine hoeveelheden in de varkenshouderij als bezigheidsmateriaal dienen.



Pellets als boxenstrooisel

1 kg structuurpellets kan tot 4 liter water absorberen en is daardoor zeer geschikt als boxenstrooisel voor rundvee, paarden en pluimvee. Bovendien zijn structuurpellets ook geschikt voor drijfmest.



Pellets in het voer

Structuurpellets van hooi, stro of luzerne vormen een uitstekende basis voor elk rantsoen.

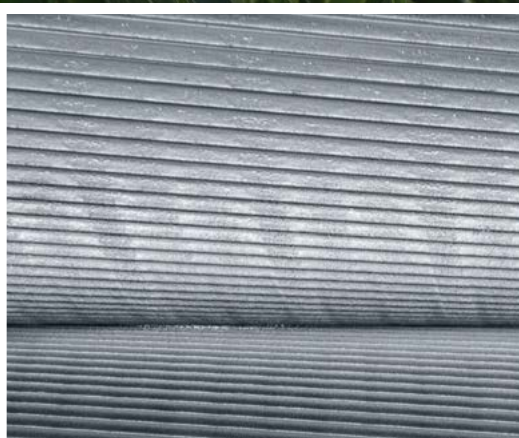


Duurzame brandstof

2,5 kg structuurpellets kan 1 l huisbrandolie vervangen. Ofwel, momenteel zou met 800 miljoen ton stro aan ca. 2,5% van de wereldwijde energiebehoefte kunnen worden voorzien. Daarmee kan de Premos door middel van CO²-reductie een belangrijke bijdrage aan de klimaatbescherming leveren.

BiG X 480 · 530 · 580 · 630

Veldhakselaars



De KRONE OptiMaxx 250 corn-conditioner met walsen kneust elke korrel

Met een diameter van 250 mm en een breedte van 570 mm, alsmede het unieke schaareffect door het schuin vertande walsprofiel, zorgt de OptiMaxx korrelkneuzer voor een intensieve kneuzing van het oogstgoed in lengte- en dwarsrichting. Het snelheidsverschil tussen de rollen bedraagt standaard 30%. Voor een nog intensievere kneuzing kan het toerentalverschil als optie nog eens worden verhoogd tot 40% of 50%.



Absoluut wendbaar

De aandrijving via wielmotoren maakt een zeer kleine stuurhoek van 50 graden mogelijk. Dat is ideaal voor het maken van zeer krappe bochten en aansluitend rijden op de wendakker met bijvoorbeeld een 8-rijen maïsbeek.



Directe aandrijving – met volle kracht

De dwarsgeplaatste motor van MTU maakt directe aandrijving mogelijk van rijpomp, hakseltrommel, worpversneller en pompen voor de aandrijving van het voorzetstuk en de voorperswalsen via krachtbanden. Een motortransmissie uitgaande as is niet nodig. Het inschakelen van de complete gewasstroom gaat eenvoudig met behulp van een riemspanner.



Meer info via Internet



Compact met hoge capaciteit

- **Sterke en zuinige 6-cilinder motoren** van MTU met een vermogen van 490 tot 653 PK
- **MaxFlow universele hakseltrommel** met 20, 28 of 36 messen voor variabele snijlengten
- **Biogastrommel met 40 messen** voor zo klein mogelijke haksellengten
- **KRONE VariLOC** voor flexibele snijlengten met één hakseltrommel
- **KRONE VariQuick** snel ombouwen voor werken met of zonder corn-conditioner
- **KRONE OptiMaxx corn-conditioner** voor een intensieve korrelkneuzing
- **Voorwiel- of vierwielaandrijving** met traploos snelheidsbereik van 0 – 40 km/h
- Dankzij onafhankelijke achterwielloophangingsysteem **zeer wendbaar met grote bodemvrijheid**



Hakseltrommel

- Universele hakseltrommel MaxFlow met 20, 28 of 36 messen
- Biogastrommel met 40 messen

StreamControl

- Krachtige worpversneller
- Instelbare werpafstand
- Exact beladen van volgende transportwagens
- Laag brandstofverbruik

Invoer

- 6 Invoerwalsen
- Extra bescherming tegen vreemde voorwerpen
- Hydraulische aandrijving
- Traploze verstelling van haksellengte

VariQuick

- Snel wisselen tussen graskanaal en korrelkneuzer
- Snel omzetten voor werken met corn-conditioner of graskanaal
- Comfortabele demontage van de corn-conditioner via mechanische zwenkinrichting

OptiMaxx walsen-korrelkneuzer

- Walsen van 250 mm diameter en 570 mm breed voor maximale prestaties
- Schuin vertand walsprofiel met uniek schaareffect voor perfecte kneuzing
- Tot 50% toerentalverschil voor optimale versnippering

VariStream

- Geveerde hakseltrommelbodem
- Geveerde achterwand worpversneller
- Continue gewasstroom



BiG X 680 · 780 · 880 · 980 · 1080 · 1180

Veldhakselaars

Hoge capaciteit en hakselkwaliteit

De hoogste capaciteit en een optimale hakselkwaliteit bereikt de BiG X met behulp van vele innovatieve details. Daartoe behoren onder andere de zes hydraulisch aangedreven voorperswalsen, de grote hakseltrommel met tot wel 48 messen en de OptiMaxx korrelkneuzer. Om het complete hakselbereik van OptiMaize S (4 – 7 mm) tot en met XL (20 – 30 mm) te kunnen hakselen, kan de BiG X uitgevoerd worden met een VariLOC snijlengte-aandrijving. Daarmee kan het toerental van de hakseltrommel eenvoudig en snel van 1.250 tpm naar 800 tpm worden gereduceerd, om zodoende de haksellengte met max. 53% te vergroten.

OptiMaxx walsen-korrelkneuzer

Met de nieuwe OptiMaxx 250 en 305 (zie foto) biedt KRONE voor zijn BiG X-serie 680 – 1180 korrelkneuzers met walsen aan die nog beter werk leveren. Deze nieuw ontwikkelde kneuzers met het schuin vertande walsprofiel en groter kneusoppervlak door bredere walsen (vergeleken met het voorgaande model), karakteriseren zich door een betere opname van het gewas met als gevolg een betere kneuzing.



Snel wisselen

Met een kettingaandrijving en een draaispindel, of optionele elektromotor (zie afbeelding), kan er snel gewisseld worden van de korrelkneuzer naar het graskanaal en omgekeerd. Zo kan de BiG X in een mum van tijd flexibel worden ingezet voor mais, gras of GPS.



Meer info via Internet

De sterkste

- **8- en 12-cilinder motoren**
van Liebherr met motorvermogen van 687 tot 1.156 PK
- 6 hydraulisch aangedreven en traploos instelbare **voorperswalsen voor de beste hakselkwaliteit**
- **KRONE VariLOC**
snijlengte-aandrijving voor flexibele haksellengte tot 30 mm
- **KRONE VariQuick**
voor gemakkelijk en snel wisselen tussen corn-conditioner en graskanaal
- **KRONE OptiMaxx walsen-kneuzer**
voor perfecte kneuzing en rafeling
- **KRONE StreamControl**
optioneel vanuit de cabine instelbare werpafstand
- **KRONE LiftCab**
optionele cabinelift voor het best mogelijke overzicht in hoge maïsbestanden
- **Variabel tanksysteem**
voor klantspecifieke behoeften aan bedrijfsmiddelen
- **Onafhankelijke wielophanging**
voor maximale wendbaarheid

KRONE NIR Control dual
Vochtgehalte en voedingsstoffen meten



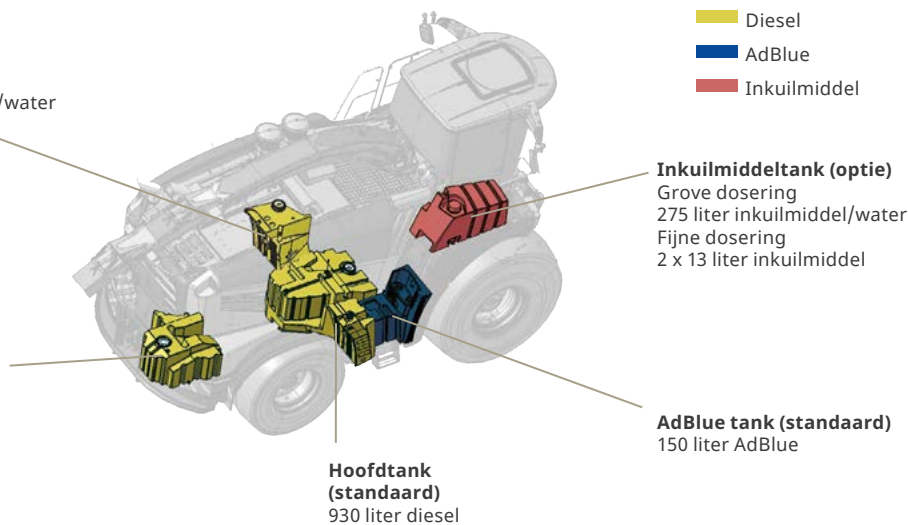
KRONE NIR Control dual
Vochtgehalte en voedingsstoffen meten



De optionele cabinelift maakt het mogelijk om, met een druk op de knop, de complete cabine binnen enkele seconden tot 70 cm te laten stijgen. Bijzonder voordelig voor meer overzicht in hoge maïsbestanden en bij het beladen van voertuigen met hoge opbouw.

170 liter diesel of
230 liter inkuilmiddel/water

170 liter diesel of
230 liter inkuilmiddel/water



 Diesel

 Inkuilmiddel

- Inkuilmiddeltank (optie)

Grove dosering
275 liter inkuilmiddel/water
Fijne dosering
2 x 13 liter inkuilmiddel

AdBlue tank (standaard)
150 liter AdBlue

Extra tank (optie)
400 liter diesel

Hoofdtank

(standaard)

930 liter diesel

Geheel naar wens kunt u uit zeven tankvarianten kiezen. Hierdoor kan er bijvoorbeeld gekozen worden voor een variant met 1.500 l diesel, 150 l AdBlue en 275 l inkuilmiddel. Wanneer er bijvoorbeeld behoefte is aan meer water en/of inkuilmiddel en minder diesel, kunnen de hoofd- en zijtanks daarop worden aangepast.

KRONE EasyFlow 300 S · 380 S

De pick-up zonder curvebaan

De ongestuurde pick-ups EasyFlow 300 S en 380 S van KRONE beschikken niet over omkeerrollen of curvebanen. Vergeleken met conventionele pick-ups heeft de EasyFlow tot 58% minder bewegende delen en overtuigt hij door een maximaal rustige loop, geringe slijtage en daardoor lage onderhouds- en servicekosten. Met een ca. 30% hoger toerental neemt de EasyFlow schoon op en presteert hij beter.



Comfort dat het werk lichter maakt

Bij omkeren worden de transportvijzel en gewasgeleiderol automatisch omhoog gebracht. Vreemde voorwerpen, gevonden door de metaaldetector, kunnen zodoende eenvoudig worden verwijderd. Zodra de hakselaar doorrijdt, bewegen de gewasgeleiderol en vijzel automatisch terug naar de werkstand.

Schone gewasopname

- **Hogere prestaties, rustiger loop, minder slijtage**
- **Traploze toerental instelling** vanuit de bestuurdersstoel
- **Automatische aanpassing** van toerental aan rijsnelheid
- **Snelkoppeling met ronde boog** voor eenvoudig aan- en afkoppelen en beste bodemaanpassing
- **Zes rijen tanden**



Twee werkbreedten

Met hun werkbreedte van 3 m of 3,80 m en zes W-vormig uitgevoerde tandrijen leveren de ongestuurde KRONE pick-ups EasyFlow 300 S en 380 S hoge prestaties en laten ze niets liggen. Afhankelijk van zwaddikte en werktempo kunt u het toerental van EasyFlow vanuit de bestuurdersstoel traploos variëren. Bij automatische instelling wordt de rijsnelheid zonder ingrijpen van de bestuurder aangepast. De ronde boogopname maakt een breed pendelbereik mogelijk en vergemakkelijkt het aan- en afkoppelen.



Hoge capaciteit

De in zes rijen geplaatste dubbele tanden zorgen voor een gelijkmatige gewasopname bij een minimale belasting en laag benodigd vermogen. De pick-up werkt niet alleen schoon, maar zorgt ook bij ophopingen in het zwad voor een continue gewasstroom en de beste hakselkwaliteit.



Met gewasgeleiderol

EasyFlow is standaard met een verstelbare gewasgeleiderol met groot volume uitgerust. Daardoor is ook bij snel rijden een meer gelijkmatige gewasstroom verzekerd.



Perfekte bodemaanpassing

Afhankelijk van de werkbreedte zorgen een of twee looprollen aan de achterkant voor de bodemaanpassing. De looprollen zijn in hoogte verstelbaar.



Meer info via Internet

KRONE XDisc 620

Directe snij-inrichting

Op basis van de beproefde KRONE EasyCut maaierwerktechniek kan de BiG X met de XDisc directe snij-inrichting in één werkgang GPS (Gehele Plant Silage) maaien en hakselen. SmartCut zorgt voor een hoge snijcapaciteit in combinatie met een optimale snijkwaliteit; SafeCut voorkomt schade als gevolg van vreemde voorwerpen.

Verliesvrij oogsten

- **Directe snij-inrichting met werkbreedte van 6,20 m**
- **Hoge doorvoercapaciteit,**
laag benodigd vermogen
- **Wereldwijd beproefde KRONE EasyCut maaierwerktechniek**
- **KRONE SafeCut**
unieke bescherming van de maaischijven
- **Sterke toevoervijzel**
met verwisselbare Hardox slijtplaten



SafeCut – alleen van KRONE

Iedereen kent dat: botsingen kunnen schade en reparatiekosten met zich meebrengen. KRONE biedt in dit opzicht met SafeCut een hoge mate van veiligheid. De beveiliging van de maaischijven tegen vreemde voorwerpen is uniek. SafeCut behoort bij de XDisc tot de basisuitrusting.



Absoluut veilig

In plaats van de klap volledig op de aandrijftandwielen van de maai-balk over te brengen, breken de spanhulzen in de aandrijf-as bij kortstondige overbelasting 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 de aangrenzende schijven. De spanhuls kan in luttele minuten worden vervangen en dat brengt nauwelijks kosten met zich mee.



Meer info via Internet



Maaien en hakselen in één werkgang

KRONE XDisc is de specialist voor silage van hele planten en daardoor veelzijdig inzetbaar. XDisc staat voor een verliesvrije oogst en valt op door zijn zuivere snede. Met de enorme transportvrijzel van 900 mm diameter levert de BiG X enorme prestaties en kan hij ook lang en volumineus oogstgoed probleemloos opnemen.



KRONE XCollect

Maïsvoorzetstuk



Verliesvrij oogsten

De roterende sikkelschijven zijn horizontaal afgesteld, zodat de planten bij het afsnijden direct op de sikkelvormige schijven staan. Dit verzekert soepel snijden en voorkomt verlies van kolven.



Comfort bescherming

Een geniale oplossing biedt KRONE met de optioneel in de maïsbeek te integreren comfort voorzijdebescherming. Deze bescherming kan met een druk op de knop automatisch bij het wisselen tussen veld en weg samen met de maïsbeek in en uit worden geklapt, zonder dat de bestuurder de cabine hoeft te verlaten. Dat is niet alleen makkelijk, maar er is ook minder ombouw nodig ten gunste van de productiviteit.



Optimale hakselkwaliteit

- Maïsbecken met **werkbreedte van 6 m, 7,50 m en 9 m**
- **Roterende sikkelvormige schijven** voor gerafelde stoppels
- **Collectorprincipe** met scheiding van snijden en transporteren
- **Vrij snijden zonder schokken** om verlies van kolven te voorkomen
- **Variabel toerental** ter aanpassing van de snijfrequentie aan de oogstomstandigheden



Meer info via Internet



Vrije snede

Snel roterende sikkelschijven snijden de maïsplanten af. Elke sikkelschijf is in het midden door middel van een bout aan de aandrijfstreng bevestigd. Boven de schijven rondom lopende collectors transporteren het oogstgoed gelijkmatig in lengterichting naar het hakselaggregaat.



Over de grond glijden

Met behulp van drie tastsloffen (midden en buiten) past het maïsvoorzetstuk zich optimaal aan het grondoppervlak aan. Dit garandeert ook op onregelmatig terrein steeds een zuiver oogstbeeld.



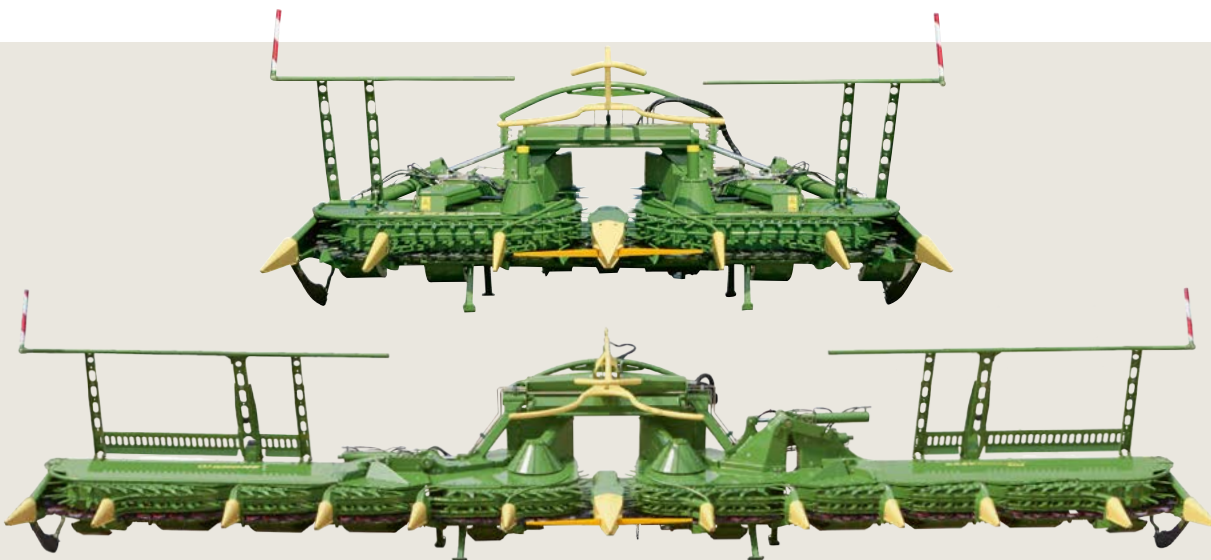
Goed beveiligd

De aandrijving van de sikkelschijven is door middel van sterratelkoppelingen tegen overbelasting beveiligd. De toerentalbewaking van de schijven (paarsgewijs) informeert de bestuurder bij overbelasting via een indicatie op de machineterminal. De schijven hebben elk nog een extra overlastbeveiliging in de vorm van frictievoeringen.



KRONE EasyCollect

Hakselkwaliteit begint bij het voorzetwerktuig



Sterk in presteren

Met een werkbreedte tot 10,50 m kan de BiG X met het breedste rij-onafhankelijke voorzetstuk ter wereld worden uitgerust. De eindeloos draaiende collectoren transporteren de afgesneden planten naar het midden toe, waar deze in de lengterichting naar binnen worden getrokken – wat ideaal is voor een optimale hakselkwaliteit bij weinig te lange delen.

Type	Werkbreedte	Rijen	Bouwwijze
EasyCollect 450-2	4,5 m	6	2-delig
EasyCollect 600-2	6,0 m	8	2-delig
EasyCollect 600-3	6,0 m	8	3-delig
EasyCollect 750-2	7,5 m	10	2-delig
EasyCollect 750-3	7,5 m	10	3-delig
EasyCollect 900-3	9,0 m	12	3-delig
EasyCollect 1050-3	10,5 m	14	3-delig





Uitstekende hakselkwaliteit

- **Rij-onafhankelijke maisbekken**
met werkbreedten van 4,5 tot 10,50 m
- **Optimale hakselkwaliteit**
minder overlengte door invoer van de planten in lengterichting
- **Eenvoudig aan te bouwen en laag benodigd vermogen**
- **Centrale aandrijving**
- **Optioneel extra onderstel**
bij tweedelige EasyCollect voor maximale veiligheid op de weg

De rij-onafhankelijke KRONE EasyCollect is veelzijdig inzetbaar en overtuigt door de gewastoevoer in lengterichting, met als resultaat een uitstekende hakselkwaliteit. Het unieke collector-principe van KRONE heeft zichzelf wereldwijd bewezen en staat garant voor lage gebruikskosten.

Met trekkende snede

De maïsstengels worden door vaststaande getrapte messen en rondom lopende snijmessen afschuivend afgesneden. De eenvoudig verwisselbare messen zijn zelfscherpend.



Gewoon goed

De eenvoudige opbouw van de 2-delige maisbekken overtuigt. De geringe transportbreedte, de smalle opbouw en het goede zicht staan garant voor een veilig transport.



Centrale aandrijving

De centrale aandrijving via automatische koppelingen aan de aandrijfassen brengt het volle vermogen op de klapbare collectors over.



Comfortabel

Voor de tweedelige maïsbecken is als optie een extra onderstel verkrijgbaar, dat de vooras van de hakselaar ontlast en zo voor nog comfortabeler en veiliger transport over de weg zorgt. Het onderstel kan voor het aan- en afkoppelen makkelijk vanuit de cabine worden vergrendeld en ontgrendeld.



KRONE excellent

Baalverpakkingen



HDP Strong² 11 kg

De beproefde 11 kg touwrollen zijn geschikt voor alle BiG Pack series – ook voor de nieuwe series (305 en 405).



HDP Strong² 15 kg

Exclusief ontwikkeld voor de vijfde BiG Pack generatie (serie 305/405): de nieuwe 15 kg touwrollen voor een grotere touwvoorraad en lange werkdagen.

Vertrouw op het origineel!

KRONE excellent staat voor de bekende KRONE kwaliteit. Hierdoor kunnen de kosten per baal duidelijk verlaagd worden en daarnaast profiteren van de excellente KRONE service. Met onze baalverpakkingen wordt waardevol ruwvoer duurzaam beschermd, de voerkwaliteit verbeterd en ligt een optimaal oogstresultaat binnen handbereik.

KRONE excellent perstouw

- Speciaal voor de **technische eisen van de KRONE BiG Pack ontwikkeld**; optimaal op het systeem afgestemd
- **Hoge knoopvastheid**, die elk standaardtouw achter zich laat
- **Goed vastzittende knopen** door optimaal fibrilleren

	MultiBale ²	HDP Strong ²	HDP X-treme ²
Best.-nr. dubbelpak	923 944 0	27 023 217 0	27 023 218 0
Kleur			
Max. knoopvastheid	245 kgf	315 kgf	335 kgf
Gewicht	11 kg/rol	11 kg/rol	11 kg/rol
Lengte	1.430 m/rol	1.188 m/rol	1.122 m/rol
Lengte	130 m/kg	108 m/kg	102 m/kg
UV-bestendigheid	hoog	hoog	hoog



	MultiBale ² 15 kg	HDP Strong ² 15 kg	HDP X-treme ² 15 kg
Best.-nr. dubbelpak	27 025 897 0	27 025 895 0	27 025 896 0
Kleur			
Max. knoopvastheid	245 kgf	315 kgf	335 kgf
Gewicht	15 kg/rol	15 kg/rol	15 kg/rol
Lengte	1.950 m/rol	1.620 m/rol	1.530 m/rol
Lengte	130 m/kg	108 m/kg	102 m/kg
UV-bestendigheid	hoog	hoog	hoog



KRONE excellent wikkelnets



- Hoge scheurvastheid en KRONE anti-ladder garantie
- Uitstekend afrolgedrag en gegarandeerde lengte
- Afdekking van de baal van rand tot rand (Edge-to-Edge technologie)
- Eenvoudige behandeling bij het inleggen door links/rechts markeringen en signaalstrepen op de laatste 70 strekkende meter
- Hoge UV-bestendigheid/bescherming tegen weersinvloeden, hoogste gebruikszeekerheid en probleemloos werken
- Speciaal voor KRONE ronde balenpersen ontwikkeld en daardoor optimaal op het systeem afgestemd



	Edge X-tra		StrongEdge		Smart Edge ²
Bestelnr.	926 180 1	929 926 1	927 922 0	927 924 0	27 100 417 0
Lengte	2.600 m	3.600 m	2.600 m	3.600 m	3.000 m
Breedte	1.245 mm	1.245 mm	1.245 mm	1.245 mm	1.250 mm
Aantal lineaire kettingdraden	37	37	50*	50*	37
Min. scheurvastheid	260 kg	260 kg	320 kg	320 kg	260 kg

* tot 25 kettingdraden in elkaar geweven

KRONE excellent wikkelfolie

- Uitstekend wikkeldrag, zeer scheur- en doorstootvast
- Probleemloos voorrekken van de folie tot 70% gegarandeerd, met als resultaat meer balen per rol
- Zeer goede kleefkracht bij elke temperatuur
- Hoge UV-bestendigheid, geen doorschijnen bij directe zonbestraling
- Speciaal voor KRONE pers-wikkelcombinaties ontwikkeld en daardoor optimaal op het systeem afgestemd



	Slide 500	Slide 750	Slide Extra	Slide Smart		RoundWrap	
Bestelnr.	926 925 0	926 926 0	926 960 0	27 023 344 0	27 023 345 0	926 947 0	27 100 419 0
Kleur							
Versie	Wikkelfolie (standaard)	Wikkelfolie (X-treme UV)	Wikkelfolie (X-treme UV)	Wikkelfolie (X-treme UV)	Wikkelfolie (X-treme UV)	Mantelfolie (geen UV-besch.)	Mantelfolie (geen UV-besch.)
Breedte	500 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	1.280 mm	1.280 mm
Lengte	1.800 m	1.500 m	1.950 m	1.500 m	1.500 m	2.000 m	1.650 m
Dikte	25 µm	25 µm	20 µm	25 µm	25 µm	16 µm	20 µm
Lagen	5	5	5	5	5	5	5



Meer tijd voor de belangrijke zaken

Zo gaat farming 4.0 met KRONE!

Op het gebied van datamanagement biedt KRONE verschillende specifieke oplossingen. Daartoe behoort bijvoorbeeld machinebewaking via KRONE Smart Telematics, of merkonafhankelijk datamanagement met behulp van agrirouter via onze telemetrie-eenheid KRONE SmartConnect. Het uitlezen en analyseren van gegevens vindt plaats met agrarische software van uw keuze, bijv. met behulp van NEXT Machine Management of via AgForce. Bovendien kunnen via de E-Solutions Shop software oplossingen en zelfs extra machinevermogen in real-time flexibel en eenvoudig worden bijgeboekt.



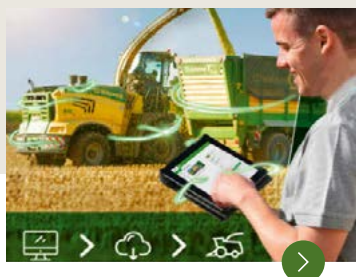
mykrone.green

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

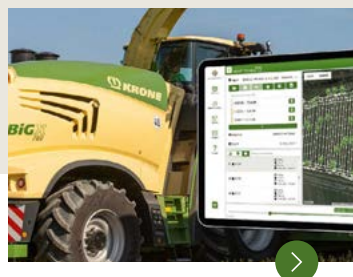
Hebt u al een compleet overzicht?

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 SectionControl, meer motorvermogen of andere software-oplossingen uitrusten? En dat het beste live? Met de E-Solutions Shop is dat geen enkel probleem! Met een muisklik rust u uw machine uit zoals dat het best 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 bijvoorbeeld 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.



KRONE Digital

Machinebediening en databeheer



Gewoon meer overzicht

- Machinebediening voor elke toepassing
- Uit te breiden met AUX-joystick en camera's
- KRONE GPS Guidance en SectionControl voor maximale efficiëntie en hoogste comfort
- De machine stuurt de trekker aan met behulp van TIM



PreSelect voorkeuzebediening

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. Als alternatief voor deze voorkeuze bedieningseenheid is er PreSelect Digital, met een kabelverbinding tussen het aanbouwwerktuig en de ISOBUS-contactdoos van de trekker, waarmee de functies nog comfortabeler via een geschikte terminal weergegeven en aansluitend bediend kunnen worden.

Bedieningseenheid DS 100

De DS 100 bedieningseenheid beschikt over een individuele interface voor bediening van de machinegroepen harken, opraap- en transportwagens en ronde balenpersen. De speciale rangschikking van de toetsen maakt een complete en comfortabele bediening van de machine mogelijk. Door de mogelijkheid van integratie in ISOBUS kan deze bedieningseenheid ook in combinatie met een ISOBUS-terminal worden gebruikt.

Terminal DS 500

De compacte DS 500 terminal beschikt over een 5,7" kleurendisplay. De bediening vindt naar keuze plaats door middel van de twaalf functietoetsen, via het touchscreen of met behulp van het scrollwiel aan de achterkant.

Meer info via Internet





ISOBUS-terminals 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 kunnen tegelijkertijd ook andere functies in de miniviewer worden weergegeven. Bovendien kunnen deze terminals met camera's, AUX-joysticks en een licentie voor SectionControl worden gecombineerd.

AUX-joystick CCI A3

Doordat de pictogrammen van de functies direct op het touchscreen van de joystick worden weergegeven, heeft de chauffeur steeds een goed overzicht op de bediening van de machine. Door het verwisselbare frame kan de indeling van de toetsen optimaal aan de desbetreffende machine worden aangepast.

Heavy duty digitale camera

De digitale camera bevat de modernste sensortechnologie. De beeldprocessor met autobestuur kwalificeert de nieuwste generatie produceert een zeer hoge beeldresolutie. Deze wordt ook onder veeleisende omstandigheden, bijv. in de avondschemering, zonder tegenlicht bereikt. Met hun certificering voor stof- en hagedrukreinigerdichtheid, alsmede de robuuste behuizing zijn de camera's speciaal ontwikkeld voor de veeleisende inzet in de agrarische sector.

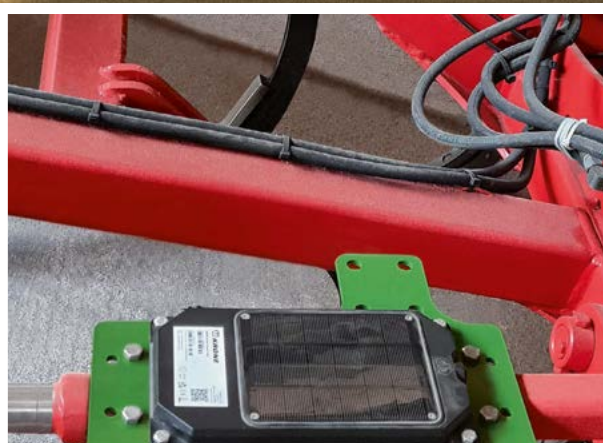
KRONE Digital

Datamanagement



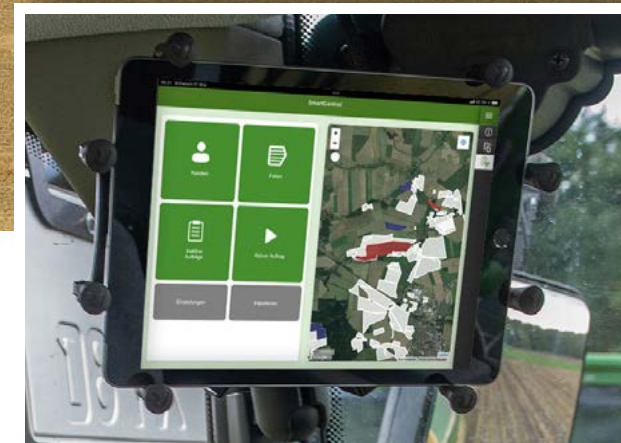
KRONE SmartConnect

De telemetrie-unit KRONE SmartConnect is in het BUS-systeem van de machine geïntegreerd. Verschillende machinedata, zoals positie, gewerkte uren, bewerkte oppervlakte of opbrengst worden in real-time vastgelegd en automatisch naar KRONE Smart Telematics of agrirouter verzonden. Met behulp van de ingebouwde multinetwerk SIM-kaart maakt het kastje telkens verbinding met het mobiele netwerk.



KRONE SmartConnect Solar

De telemetrie-unit KRONE SmartConnect Solar is dankzij het zonnepaneel en de accu volledig autonoom en kan daardoor op machines van elk merk worden ingezet. Op deze manier kunnen ook machines zonder eigen elektronica en huurmachines ten behoeve van dataoverdracht in Smart Telematics worden geïntegreerd. Bovendien kan de data via de universele data interface agrirouter direct naar een Farm Management System worden verzonden.



KRONE SmartControl

Met KRONE SmartControl kunnen opdrachten via de X-Touch terminal of mobiele eindapparatuur in combinatie met SmartConnect ontvangen, gestart, gestopt en verzonden worden. Daardoor kunnen opdrachten direct in de cabine met informatie zoals klant- en perceelsnamen aangevuld en met Smart Telematics geëvalueerd worden. Bovendien kunnen opdrachten ook via met agrirouter verbonden Farm Management Systemen vooraf gepland en perceelsgrenzen geïmporteerd worden.

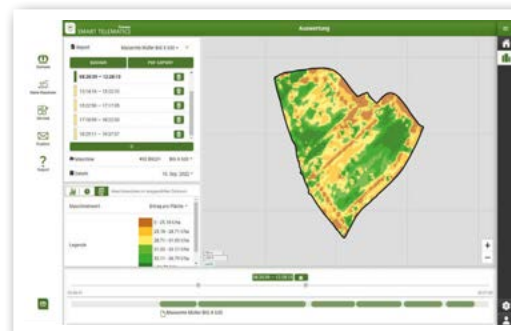
Meer info via Internet





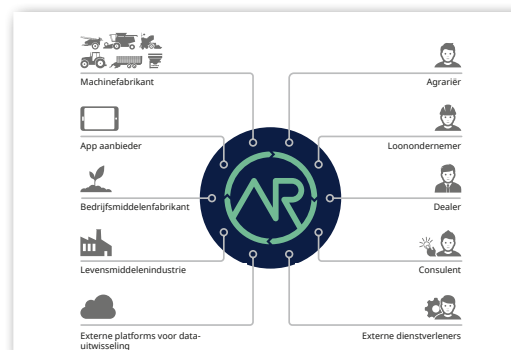
Datamanagement

- Data in real-time vastleggen met **KRONE SmartConnect**
- Autonome telemetrie-unit **SmartConnect Solar**
- Datamanagement eenvoudig gemaakt met **KRONE Smart Telematics**
- Merkonafhankelijke data-uitwisseling dankzij **agrirouter**



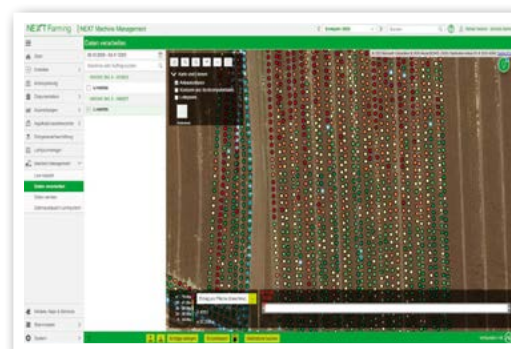
KRONE Smart Telematics

Met KRONE Smart Telematics hebt u de live 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 bijvoorbeeld steeds waar de hakselaar zich bevindt. Problemen door misverstanden behoren daarmee tot het verleden.



agrirouter

agrirouter is een webgebaseerd en universeel platform voor data-uitwisseling, dat merkonafhankelijk machines en agrarische software voor agrarische ondernemers en loonbedrijven met elkaar verbindt. Het vereenvoudigt de uitwisseling van data en maakt machinedata van verschillende fabrikanten bruikbaar. Daarmee worden alle bedrijfsprocessen en het economische rendement verbeterd.



NEXT Machine Management

Met behulp van het NEXT Machine Management worden de gegevens van de machines automatisch in de NEXT Farming perceelsadministratie opgeslagen. Dit maakt een complete documentatie inclusief ingezette machines en bedrijfsmiddelen mogelijk. Tevens worden de agronomische gegevens in het systeem ingevoerd en dienen daarmee als uitgangspunt voor daaropvolgende beslissingen.

Technische gegevens



Hoge-capaciteit maaierkneuzer BiG M

Model	450 CV	450 CR
Nominaal motorvermogen kW/ PK	330/449	330 / 449
Motorinhoud	l 12	12
Kneuzertype	V-vormige staaltanden	Rubber of stalen rollen
Werkbreedte	m 9,90	9,90



Achtermaaiers ActiveMow R

Model	R 200	R 240	R 280	R 320	R 360
Werkbreedte	m 2,05	2,44	2,83	3,22	3,61
Aantal maaischijven / maaitrommels	3 / 2	4 / 2	5 / 2	6 / 2	7 / 2
Vermogensbehoefte	ca. kW/PK 27/37	30/41	40/55	50/68	55/75



Highland frontmaaiers EasyCut F

Model	F 280 Highland	F 320 Highland
Werkbreedte	m 2,73	3,16
Maaischijven/-trommels	Aantal 4 / 2	5 / 2
Aftakastoerental (keermechanisme)	min-1 1.000 (540)	1.000 (540)
Hydr. zijw. verschuiving links/rechts	cm 15/15	15/15
Vermogensbehoefte	ca. kW/PK 40/55	48/65



Highland schudder Vendro

Model	Vendro 420 Highland	Vendro 620 Highland	Vendro 820 Highland
Werkbreedte	m 4,20	6,20	8,20
Harkdiameter	m 1,38	1,38	1,38
Harken	Aantal 4	6	8
Tandarmen per rotor	Aantal 5	5	5
Vermogensbehoefte	ca. kW/PK 25/34	37/50	48/65



Highland hark Swadro S

Swadro S 350 Highland	Swadro S 380 Highland
3,50	3,80
2,70	2,96
1	1
10	10
22/30	22/30



Frontmaaiers EasyCut F

Model		F 280 M	F 320 M	F 360 M	F 280	F 320	F 320 CV	F 320 CR	F 360 CV	F 360 CR	NIEUW F 400 Fold	NIEUW F 400 CV Fold	F 400 CR
Werkbreedte	m	2,73	3,16	3,60	2,71	3,14	3,16	3,16	3,60	3,60	4,04	4,04	4,04
Transportbreedte	m	2,56	3,00	3,45	2,56	3,00	3,00	3,00	3,45	3,45	3,00	3,00	3,00
Maaibalk geduwd		standaard	standaard*	standaard*	standaard	standaard*	standaard*	standaard*	standaard*	standaard*	standaard	standaard	standaard
Maaibalk getrokken		-	optie**	optie**	-	optie**	optie**	optie**	optie**	optie**	-	-	-
Tandenkneuzer CV		-	-	-	-	-	standaard	-	standaard	-	-	standaard	-
Rollenkneuzer CR polyurethaan		-	-	-	-	-	-	standaard	-	standaard	-	-	standaard
Rollenkneuzer CR M-Rolls		-	-	-	-	-	-	optie	-	optie	-	-	Optie
Vermogensbehoefte	ca. kW/PK	40/55	48/65	51/70	44/60	51/70	59/80	59/80	66/90	66/90	74/100	74/100	74/100

*Push-variant **Pull-variant M-modellen: licht, compacte bouwwijze; kneuzer: CV = V-vormige staaltanden, CR = rollenkneuzer



Achtermaaiers EasyCut R

Model		R 280	R 320	R 360	R 400	R 280 CV	R 280 CR	R 320 CV	R 320 CR
Werkbreedte	ca. m	2,73	3,16	3,60	4,04	2,73	2,73	3,16	3,16
Transporthoogte	ca. m	3,50	3,90	4,00	1,50	3,10	3,10	3,50	3,50
Transportpositie opgeklapt		110°	110°	124°	-	124°	124°	124°	124°
Tandenkneuzer CV		-	-	-	-	standaard	-	standaard	-
Schakelaandrijving voor CV kneuzer		-	-	-	-	standaard	-	standaard	-
Rollenkneuzer CR polyurethaan		-	-	-	-	-	standaard	-	standaard
Rollenkneuzer CR M-Rolls		-	-	-	-	-	optie	-	Optie
Vermogensbehoefte	ca. kW/PK	40/55	50/68	55/75	66/90	51/70	51/70	59/80	59/80

Kneuzer: CV = tandenkneuzer, CR = rollenkneuzer

Technische gegevens



Getrokken maaiers EasyCut TS/TC

Model	2801 CV	2800 CRi	TS 320	TS 320 CV	TS 320 CR	TC 320 CV	TC 320 CR	TS 360 CV	TS 360 CR
Aansturing dissel	zijkant	zijkant	zijkant	zijkant	zijkant	midden	midden	zijkant	zijkant
Werkbreedte ca. m	2,73	2,71	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,60	3,60
Dwarsafvoerband	-	-	-	optie	optie	optie	optie	optie	optie
Kneuzer	V-tanden*	Rollen**	-	V-tanden*	Rollen**	V-tanden*	Rollen**	V-tanden*	Rollen**
Benodigd vermogen ca. kW/PK	51/70	51/70	59/80	59/80	59/80	59/80	59/80	66/90	66/90

TS = disselaansturing zijkant, TC = disselaansturing midden, *V-staaltanden (CV), ** rollenkneuzer (CR) polyurethaan/M-Rolls



Butterfly combinaties EasyCut B

Model	B 870	B 1000	B 950 Collect
Werkbreedte ca. m	8,31/8,62	9,28 - 10	9,45
Transportvijzels	-	-	standaard
Benodigd vermogen ca. kW/PK	95/130	100/140	118/160



Butterfly combinaties EasyCut B met kneuzer

Model	B 870 CV		B 870 CR		NIEUW B 880 CV		NIEUW B 880 CR		B 1000 CV		B 1000 CR		NIEUW B 1050 CV	
		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect
Werkbreedte ca. m	8,70		8,70		8,52		8,72		9,30-10,10		9,30-10,10		9,45-10,45	
Kneuzer	V-vormige staaltanden		Polyurethaan / M-Rolls		V-vormige staaltanden		Polyurethaan / M-Rolls		V-vormige staaltanden		Polyurethaan / M-Rolls		V-vormige staaltanden	
Transportvijzels	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	optie	-
Dwarsafvoerbanden	-	standaard	-	standaard	-	standaard	-	standaard	-	standaard	-	standaard	-	standaard
Benodigd vermogen ca. 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	



Cirkelschudders Vendro/T/C

Model		Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900	Vendro T 900	Vendro 1020	Vendro T 1020	Vendro 1120	Vendro T 1120	Vendro C 1120
Werkbreedte	ca. m	4,70	5,60	6,20	6,80	7,90	8,20	9,00	9,00	10,20	10,20	11,20	11,20	11,20
Harken	Aantal	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	10
Armen per element	aantal	6	7	5	6	7	5	6	6	5	5	6	6	6
Harkdiameter	m	1,50	1,80	1,38	1,50	1,70	1,38	1,50	1,50	1,38	1,38	1,50	1,50	1,50
Aankoppeling		aangebouwd	aangebouwd	aangebouwd	aangebouwd	aangebouwd	aangebouwd	aangebouwd	getrokken	aangebouwd	getrokken	aangebouwd	getrokken	getrokken
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	25 / 34	37 / 50	37 / 50	44 / 60	48 / 65	48 / 65	55 / 75	55 / 75	66 / 90	66 / 90	66 / 90	66 / 90	66 / 90



Cirkelschudders KW/KWT

Model		KW 5.52/4x7 T	KWT 7.82/6x7	KWT 1300	KWT 1600	KWT 2000
Werkbreedte	m	5,50	7,80	13,10	15,30	19,60
Elementen	aantal	4	6	12	14	18
Armen per element	aantal	7	7	6	6	6
Harkdiameter	m	1,80	1,70	1,50	1,50	1,50
Aankoppeling		getrokken	getrokken	getrokken	getrokken	getrokken
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	37 / 50	48 / 65	44 / 60	60 / 80	80 / 110

Technische gegevens



Enkele hark Swadro S

Model		38 T	S 380	42 T	S 420	46 T	S 460
Werkbreedte	ca. m	3,80	3,80	4,20	4,20	4,60	4,60
Tandarmen	aantal	10	10	13	13	13	13
Hefgedragen		-	X	-	X	-	X
Getrokken		X	-	X	-	X	-
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	19 / 25	22 / 31	19 / 25	22 / 31	22 / 31	22 / 31



Zijaflegharken met twee elementen Swadro TS

Model		TS 620	TS 620 Twin	TS 680	TS 680 Twin	TS 740	TS 740 Twin
Werkbreedte Enkelzwadafleg Dubbelzwadafleg	ca. m ca. m	6,20	6,20 2 x 3,46	6,80	6,80 2 x 3,80	7,40	7,40 2 x 4,10
Tandarmen	aantal	10 / 13	10 / 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	37 / 50	37 / 50	37 / 50	37 / 50	44 / 60	44 / 60



Zijaflegharken met twee of drie elementen Swadro TS

Model		710/26 T	TS 970
Werkbreedte	ca. m	3,40 - 6,20 (2 x 3,40)	9,70
Elementen	aantal	2	3
Tandarmen	aantal	2 x 13	1 x 10 / 2 x 13
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	37 / 50	59 / 80





Swadro TC middenafleghark met twee elementen

Model		TC 640	TC 680	TC 760 (Plus)	TC 880 (Plus)	TC 930 (Plus)	TC 1000 (Plus)
Werkbreedte	ca. m	5,70–6,40	6,80	6,80–7,60	7,60–8,80	8,10–9,30	8,90–10,00
Tandarmen	aantal	2 x 10	2 x 10	2 x 13	2 x 13	2 x 15	2 x 15
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	22/35	26/35	37/50	37/50	51/70	51/70



Harken met vier en zes elementen Swadro TC

Model		TC 1250 (Plus)	TC 1370	NIEUW TC 1570	TC 2000
Werkbreedte	ca. m	9,80 – 12,50	10,80 – 13,70	11,00 – 15,70	10,00 – 19,00
Elementen	aantal	4	4	4	6
Tandarmen	aantal	2 x 11/2 x 13	4 x 13	4 x 15	4 x 13/2 x 15
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	59/80	59/80	81/110	96/130



Opraap- en transportwagens AX

Model		250		280		310	
Opbouwvarianten		FL GL	FD GD	FL GL HL	GD HD	GL HL	GD HD
Laadvermogen (vlg. DIN 11741)	m³	25	25	28	28	31	31
Werkbreedte pick-up (vlg. DIN 11220)	m	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Snij-aggregaat (snijlengte met 16/32 messen)	mm	90 / 45	90 / 45	90 / 45	90 / 45	90 / 45	90 / 45
Doseerwalsen	Aantal	–	2 / 3	–	2 / 3	–	2 / 3
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	59 / 80	59 / 80	66 / 90	66 / 90	74/100	74 / 100

Technische gegevens



Opraap- en transportwagens MX

Model		330 GL	330 GD	370 GL	370 GD	400 GL
Laadvermogen (vlg. DIN 11741)	m³	33	33	37	37	40
Werkbreedte pick-up (vlg. DIN 11220)	m	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Snij-aggregaat (snijlengte met 21 / 41 messen)	mm	74/37	74/37	74/37	74/37	74/37
Doseerwalsen (standaard/optie)	Aantal	-	3 / 2	-	3 / 2	-
Benodigd vermogen	ca. kW / PK	88/120	88/120	103/140	103/140	103/140



Opraap- en transportwagens RX

Model		NIEUW 330 GL	NIEUW 330 GD	NIEUW 370 GL	NIEUW 370 GD	NIEUW 400 GL	NIEUW 400 GD
Laadvermogen (vlg. DIN 11741)	m³	33	33	37	37	40	40
Werkbreedte pick-up (vlg. DIN 11220)	m	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
OptiGrass							
40 messen (theor. snijlengte)		37	37	37	37	37	37
54 messen (theor. snijlengte)		28	28	28	28	28	28
Doseerwalsen (standaard/optie)	Aantal	-	3 (2)	-	3 (2)	-	3 (2)
Benodigd vermogen	ca. kW / PK	130/175	130/175	130/175	130/175	130/175	130/175



Opraap- en transportwagens ZX

Model		NIEUW 430 GL	NIEUW 430 GD	NIEUW 470 GL	NIEUW 470 GD	NIEUW 560 GL	NIEUW 560 GD
Laadvermogen (vlg. DIN 11741)	m³	43	43	47	47	56	56
Werkbreedte pick-up (vlg. DIN 11220)	m	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
OptiGrass							
40 messen (theor. snijlengte)		37	37	37	37	37	37
54 messen (theor. snijlengte)		28	28	28	28	28	28
Dissel steunlast	t	4	4	4	4	4	4
Toelaatbaar totaalgewicht met tandemas	t	24	24	24	24	-	-
Toelaatbaar totaalgewicht met tridemassen	t	-	-	31	31	34	34
Doseerwalsen (standaard/optie)	Aantal	-	3 (2)	-	3 (2)	-	3 (2)



Silagewagens TX

Model		460	460 D	560	560 D
Laadvermogen (vlg. DIN 11741)	m ³	46	46	56	56
Toegestaan totaal gewicht met tandemas	t	24	24	–	–
Met tridemas	t	31	31	34	34
Toegestane dissel steunlast	t	4	4	4	4
Toegestane aslast					
Met tandemas	t	20	20	–	–
Met tridemas	t	27	27	30	30
Doseerwalsen	Aantal	–	2	–	2



Universele transportwagens GX

Model		440	520
Laadvermogen (vlg. DIN 11741)	m ³	44	52
Toegestaan totaal gewicht			
Met tandemas	t	24	–
Met tridemas	t	31	34
Toegestane dissel steunlast	t	4	4
Toegestane aslast			
Met tandemas	t	20	–
Met tridemas (optie)	t	27	30
Doseerwalsen	Aantal	2	2



Ronde balenpersen Bellima

Model		F 125	F 130
Perskamer		vast	vast
Baaldiameter	m	1,20	1,20
Werkbreedte pick-up (DIN 11220)	m	1,40	1,80
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	25/34	25/34



Technische gegevens



Ronde balenpersen Fortima

Model		F 1250 (MC)	F 1600 (MC)	V 1500 MC
Perskamer		vast	vast	variabel
Baaldiameter	m	1,25	1,55	1,0 – 1,5
Werkbreedte pick-up (DIN 11220)	m	2,05	2,05	2,05
Messen	aantal max.	17	17	17
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	36/50	40/55	36/50



Ronde balenpersen Comprima

Model		F 125 (XC)	F 155 (XC)	V 150 XC	V 180 XC
Perskamer		vast	semi-variabel	variabel	variabel
Baaldiameter	m	1,25	1,25 – 1,50	1,00 – 1,50	1,00 – 1,80
Werkbreedte pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15	2,15	2,15
Messen (bij XC)	aantal	17/26	17/26	17/26	17/26
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	48/65	51/70	51/70	59/80

Pers-wikkelcombinaties

CF 155 XC	CV 150 XC
semi-variabel	variabel
1,25 – 1,50	1,00 – 1,50
2,15	2,15
17/26	17/26
74/100	74/100



Ronde balenpersen Comprima Plus

Model		F 155 XC	V 150 XC
Perskamer		semi-variabel	variabel
Baaldiameter	m	1,25 – 1,50	1,00 – 1,50
Werkbreedte pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15
Messen	aantal	17/26	17/26
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	51/70	51/70

Pers-wikkelcombinaties

CF 155 XC	CV 150 XC
semi-variabel	variabel
1,25 – 1,50	1,00 – 1,50
2,15	2,15
17/26	17/26
74/100	74/100



Ronde balenpersen VariPack

Model		V 165 (XC)	V 190 (XC)
Perskamer		variabel	variabel
Baaldiameter	m	0,8 – 1,65	0,8 – 1,90
Werkbreedte pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15
Messen (bij XC)	aantal	17	17
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	67 / 90	67 / 90



Ronde balenpersen VariPack Plus

Model		V 165 (XC) Plus	V 190 (XC) Plus
Perskamer		variabel	variabel
Baaldiameter	m	0,8 – 1,65	0,8 – 1,90
Werkbreedte pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15
Messen (bij XC)	aantal	17/26	17/26
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	74 / 100	74 / 100



Balenwikkelaars EasyWrap

Model		EasyWrap 150	EasyWrap 165 T
Baaldiameter	mm	1.000 – 1.500	1.000 – 1.650
Max. baalgewicht	kg	1.600	1.700
Max. wikkelsnelheid	omw/min	36	40
Foliebreedte	mm	750	750
Foliestrekking	%	55 – 70	55 – 70
Hefgedragen		Driepunts hefinrichting cat. II	Hefarmen, getrokken



Technische gegevens



Grootpakpers BiG Pack generatie 4

Model		870 HDP HighSpeed	870 HDP XC HighSpeed	890 HighSpeed	890 XC HighSpeed	1270 HighSpeed	1270 XC HighSpeed	1270 VC HighSpeed	1290 HighSpeed
Kanaalbreedte x kanaalhoogte	cm	80 x 70	80 x 70	80 x 90	80 x 90	120 x 70	120 x 70	120 x 70	120 x 90
Baallengte	m	0,5 – 2,7	0,5 – 2,7	1,0 – 2,7	1,0 – 2,7	1,0 – 2,7	1,0 – 2,7	1,0 – 2,7	1,0 – 2,7
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	105 / 143	120 / 163	80 / 109	95 / 129	85 / 116	100 / 136	135 / 184	90 / 122
Werkbreedte pick-up (DIN 11220)	m	1,95 / 2,35	2,35	1,95 / 2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		standaard	standaard	–	–	optie	optie	optie	–
PreChop		–	–	–	–	–	optie	optie	Optie
Messen	aantal max.	–	16	–	16	–	26	51	–
Min. snijlengte	mm	–	44	–	44	–	44	22	–

Model		1290 XC HighSpeed	1290 HDP HighSpeed	1290 HDP XC HighSpeed	1290 HDP VC HighSpeed	1290 HDP II	1290 HDP II XC	4 x 4 HighSpeed	4 x 4 XC HighSpeed
Kanaalbreedte x kanaalhoogte	cm	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 130	120 x 130
Baallengte	m	1,0 – 2,7	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	105 / 143	130 / 177	145 / 197	180 / 245	170 / 231	190 / 258	130 / 177	145 / 197
Werkbreedte pick-up (DIN 11220)	m	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		–	–	–	–	–	–	–	–
Messen	aantal max.	26	–	26	51	–	26	–	26
Min. snijlengte	mm	44	–	44	22	–	44	–	44



Grootpakpers BiG Pack generatie 5

Model		1270	1270 VC	1290	1290 VC	1290 HDP	1290 HDP VC
Kanaalbreedte x kanaalhoogte	cm	120 x 70	120 x 70	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90
Baallengte	m	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2
Benodigd vermogen	ca. kW/PK	120 / 163	140 / 190	120 / 163	140 / 190	155 / 210	180 / 245
Werkbreedte pick-up (DIN 11220)	m	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		Optie	optie	–	–	–	–
PreChop		–	optie	–	optie	–	Optie
Messen (VC26 / VC51)	aantal max.	–	26 / 51	–	26 / 51	–	26 / 51
Min. snijlengte	mm	–	44 / 22	–	44 / 22	–	44 / 22



Pelletpers Premos

Model	Premos 5000	
	Mobiel	Stationair
Toevoer	Pick-up 2,35 m	BaleFeed voor grootpakbalen
Pellet diameter	mm	16
Vermogensbehoefte	ca. kW/PK	257 / 350
Benodigde hydr. oliestroom	l/min	90
Capaciteit	kg/h	tot 5.000
Gewassen	Hooi, luzene, stro onder 16% vochtgehalte	
Bunkerinhoud	kg	ca. 5.000



Veldhakselaar BiG X

Model		BiG X 480	BiG X 530	BiG X 580	BiG X 630	BiG X 680	BiG X 780	BiG X 880	BiG X 980	BiG X 1080	BiG X 1180
Motorvermogen	kW/PK	360 / 490	390 / 530	436 / 593	480 / 653	505 / 687	570 / 775	660 / 898	720 / 979	790 / 1.074	850 / 1.156
Max. motorvermogen X-Power	kW/PK	338 / 460	368 / 500	408 / 555	452 / 615	467 / 662	550 / 748	632 / 860	688 / 936	758 / 1.031	818 / 1.112
Max. motorvermogen Eco-Power	kW/PK	–	–	338 / 460	338 / 460	368 / 500	368 / 500	441 / 600	441 / 600	441 / 600	441 / 600
Motorinhoud / aantal cilinders	l	12,8	12,8	15,6	15,6	16,16 / 8	16,16 / 8	16,16 / 8	24,24 / 12	24,24 / 12	24,24 / 12
Aantal messen		20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48

Pick-ups EasyFlow

Model		300 S	380 S
Werkbreedte	m	3,00	3,80

Directe snij-inrichtingen XDisc Directe snij-inrichtingen XDisc

Model		620
Werkbreedte	m	6,20

Model	Type 450-2	Type 600-2	Type 600-3	Type 750-2	Type 750-3	Type 900-3	Type 1050-3
Aantal rijen	6	8	8	10	10	12	14
Werkbreedte	m	4,50	6,00	6,00	7,50	7,50	10,50

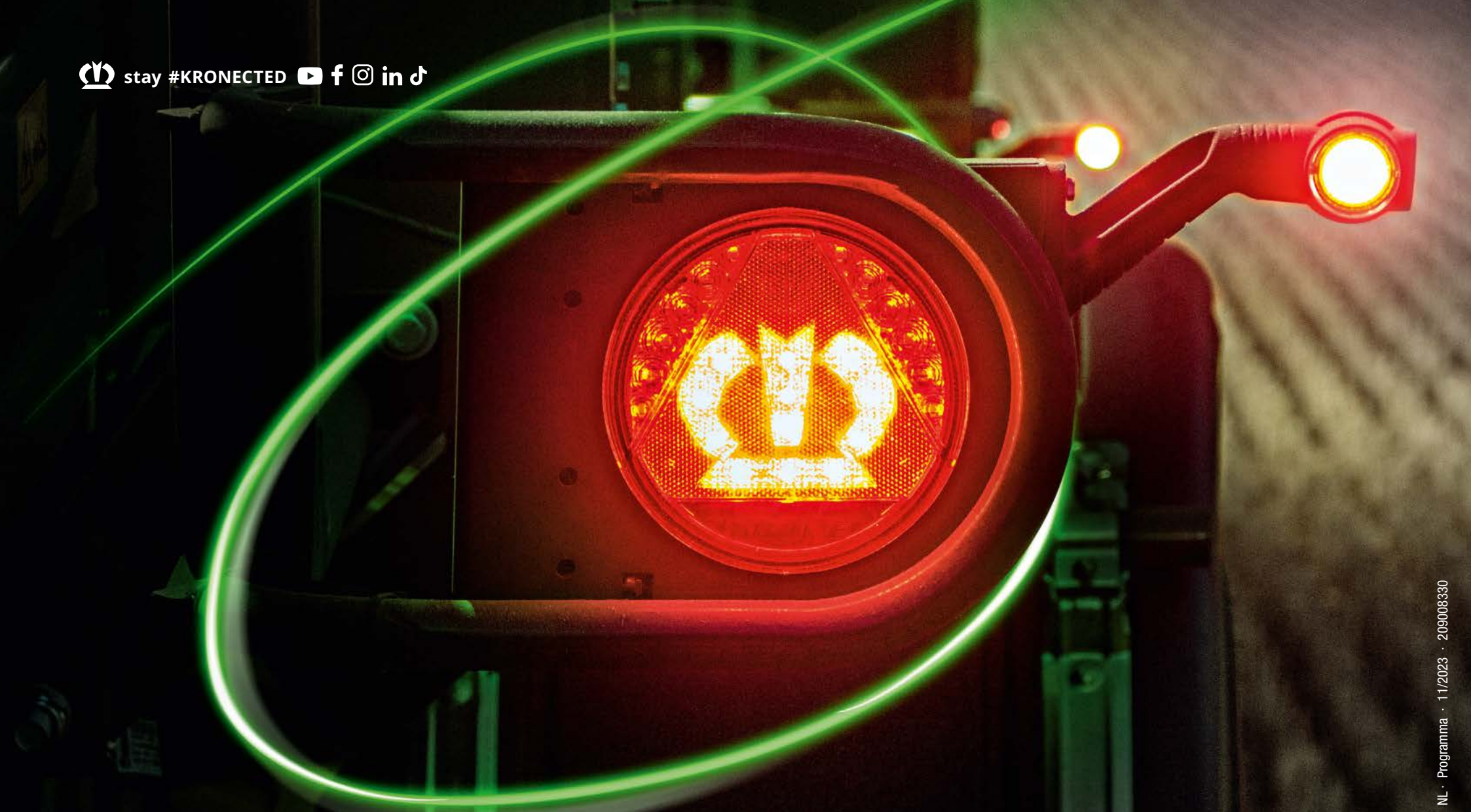
Maïsvoorzetwerktuigen X-Collect

Model		600-3	750-3	900-3
Aantal rijen		8	10	12
Werkbreedte	m	6,00	7,50	9,00



KRONE Digital

Model	DS 100	DS 500	CCI 800	CCI 1200
Touch-display	–	5,7"	8,0"	12,0"
ISOBUS	nee	alleen KRONE ISOBUS-machines	merkonafhankelijk	merkonafhankelijk
UT	nee	nee	1	2
SectionControl	nee	nee	optie	optie
Camerabeeldscherm	nee	nee	ja	ja
Aansluiting via	InCab	InCab	InCab	InCab



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