

Vendro

NL

CIRKELSCUDDERS



krone-agriculture.com

Vendro

Cirkelschudders



Mechanische of hydraulische schokdempers

voor een exact en rustig naloopgedrag
voor optimalisering van schudbeeld en
voerkwaliteit

Pagina 5

Instelbare steunpoot achter in combinatie met brede steunpoot vóór

voor vrijdragend en veilig parkeren

Pagina 5

Breed programma cirkelschudders, driepuntsaanbouw en getrokken

Pagina 24



Kunststof beschermkap met effectieve zelfreiniging

en moderne uitstraling

Pagina 6

Dicht bij de tanden geplaatste tastwielen

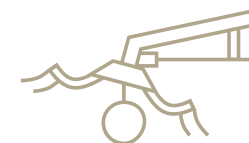
voor exacte geleiding en optimale
ruwvoerkwaliteit

Pagina 10

Nieuwe KRONA OptiTurn tanden

voor optimale opname, afgifte en
verspreiding van het gewas

Pagina 11



KRONE Vendro
- Specialist in kwaliteit!

Het nieuwe design van de Vendro schudders wijst al op een moderne en innovatieve KRONE machine. Een reeks van technische vernieuwingen en verbeteringen tot in de kleinste details resulteren in de nieuwe KRONE cirkelschudder, die zich onderscheidt door maximaal bedieningscomfort en een uitstekende ruwvoerkwaliteit.

Het aanbouw- en parkeerconcept

Ongeëvenaarde behandeling



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.



Aftasten van de bodem

De topstang kan voor een exacte instelling van de werkdiepte in verschillende posities vastgezet worden. Bij gebruik van een neuswiel wordt de topstang in een sleufgat bevestigd. Dat maakt een optimale geleiding van de schudder over de bodemcontouren mogelijk en zorgt dat het gewas schoon van de bodem opgenomen en verdeeld wordt.



Veilig parkeren

De schudder wordt in de parkeerstand door twee brede steunpoten gedragen, zodat hij niet op de middelste tastwielen staat. Door het nieuwe parkeerconcept kan de schudder heel snel en makkelijk worden aan- en afgekoppeld.

Ruimtebesparend en veilig

- **Compact draagframe**
voor driepuntsaanbouw zeer dicht bij de trekker
- **Automatische centrering bij heffen,**
comfortabel in de transportstand
- **Schokdempers**
voor rustig en stabiel naloopgedrag
- **Minimale voorwielontlasting en weinig hefvermogen benodigd** door compacte bouwwijze
- **Veilige stand**
van de geparkeerde machine dankzij steunpoten voor en achter

De KRONE Vendro schudders onderscheiden zich door hun stabiele naloopgedrag en kunnen comfortabel vanuit de cabine in de werk- of transportstand worden gezet. Ingeklapt zijn de schudders compact aan de trekker aangebouwd en kunnen ze door het gunstige zwaartepunt gemakkelijk worden omgezet en nemen ze geparkeerd maar weinig ruimte in.

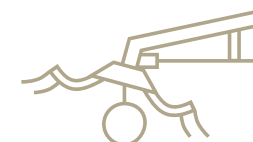


Goede geleiding

De schudders zijn afhankelijk van het model standaard met mechanische of hydraulische schokdempers uitgerust. De hydraulische variant is als optie voor alle machines verkrijgbaar. Met behulp van de schokdempers wordt de schudder bij het heffen vanzelf gecentreerd en wel heel rustig. Schokken worden zo direct opgevangen, zodat de machine ook in bochten zonder slingeren achter de trekker loopt. Daardoor wordt elke grasspriet goed opgenomen en tot het beste voer verwerkt.

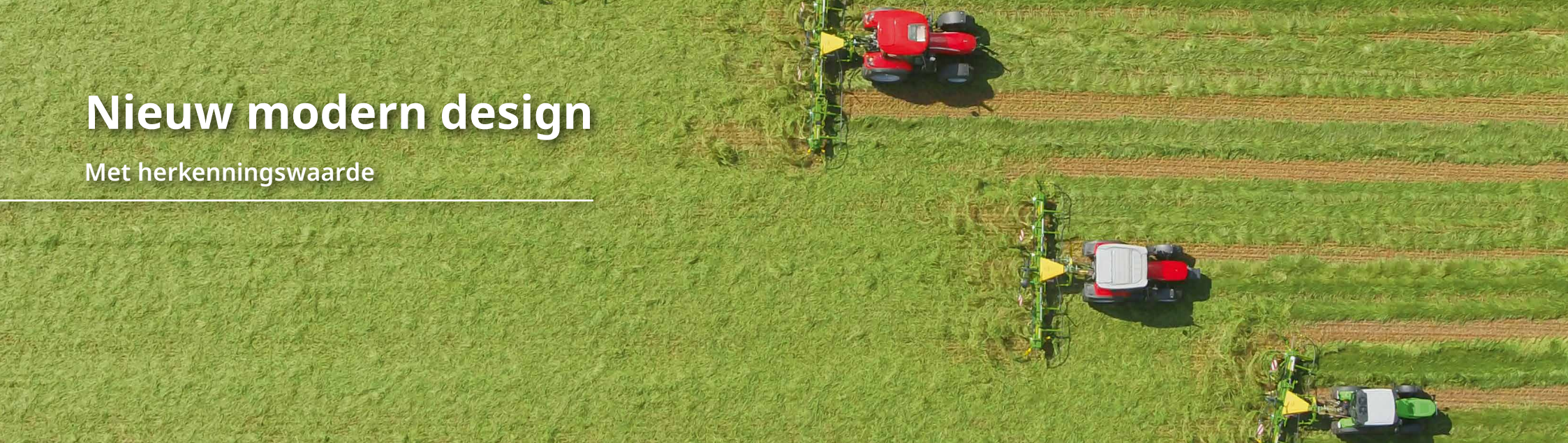
Een extra steunpoot

De achterste steunpoot zorgt er bij het parkeren voor dat de schokdempers ontlast worden. Na het afkoppelen zijn de tastwielen volledig ontlast en blijven ze vrij van schade en/of slijtage door langdurige stilstand.



Nieuw modern design

Met herkenningsswaarde



Bescherming in een nieuw design

De midden op het hoofdframe aangebrachte beschermkap vermindert het verzamelen van gewas en vuil op de machine. Het moderne design in combinatie met de nieuwe kleurencombinatie is vanuit optisch oogpunt zeer aansprekend. Het beschermframe met zijn stabiele houders en optimaal gevormde beschermbeugels staat niet alleen voor de beste toegankelijkheid en veilig werken, maar ook voor de langste levensduur.

Compact klapbaar

Dankzij de klapbare beschermbeugels blijft de schudder ondanks zijn compacte bouwwijze absoluut wendbaar en kunnen de nauwste bochten genomen worden op de kopakker en langs perceelranden.





De KRONE OctoLink koppeling

Gewoon in elke positie betrouwbaar

Sterk en efficiënt

- **De KRONE OctoLink vingerkoppeling** – supersterke verbinding met acht vingers
- **Altijd een betrouwbare aandrijving** in elke positie
- **Geen schade aan de aandrijving** bij bedieningsfouten
- **Onderhoudsvrije aandrijfstreng** voor minimaal onderhoud en maximale inzetbaarheid

De nieuwe Vendro cirkelschudders zijn standaard met de bewezen KRONE OctoLink vingerkoppeling uitgerust. Deze zijn niet alleen zeer robuust, maar hoeven daarnaast ook niet gesmeerd te worden. Een machine zoals je die wenst: betrouwbaar en zonder dat er veel onderhoud nodig is.



Met acht vingers alles onder controle

Voor de aandrijving van de afzonderlijke elementen gebruikt KRONE zijn beproefde OctoLink vingerkoppeling. Acht korte vingers zorgen in de aandrijving voor een in elke positie sterke en betrouwbare verbinding van het ene naar het volgende element. De koppeling hoeft niet gesmeerd te worden en is zeer robuust. De tijd die u anders voor het gebruikelijke onderhoud nodig zou hebben, kunt u nu heel efficiënt voor het eigenlijke werk gebruiken.



Zeer beweeglijk

De achtvingerkoppeling 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.

De aandrijvingen

Onderhoudsvrij en betrouwbaar



Standaard vrijloop

Alle schudders zijn standaard voorzien van een hoofdaandrijving met vrijloop. Deze zorgt ervoor dat de schudder bij het uitschakelen van de aftakas van de trekker kan uitlopen. Daardoor wordt schokkerig afremmen van de schudder voorkomen, zodat er geen schade ontstaat in de aandrijving of aan de elementen.



Eenvoudig onderhoud en lange levensduur

De vrijdragende aandrijving, die goed beschermd onder het robuuste frame is ondergebracht, wordt noch bij het keren, schudden of inklappen van de elementen belast. Daar de aandrijvingen in een gesloten vetbad lopen zijn deze onderhoudsvrij en hebben een lange levensduur.



De aandrijving voor nachtzwaden

De eenvoudig op te steken aandrijving voor nachtzwaden maakt een reductie van het toerental mogelijk. Deze extra uitrusting is met name geschikt voor het oogsten van hooi. Het gewas wordt dan telkens door een tweetal elementen bij elkaar gebracht in een klein zwad dat 's nachts minder vocht opneemt. Dit kan dan de volgende dag weer gelijkmatig uit elkaar worden geschud. Hierdoor wordt het risico van verschillen qua droging op het veld verminderd.

De drijvende kracht

- **Standaard vrijloop in de hoofdaandrijving**
voor de hoogste veiligheid bij het uitschakelen van de machine
- **Elementaandrijving**
 - Onderhoudsvrij door vetbadvulling
 - Lange levensduur door permanente smering en vrijdragende constructie
- **Aandrijving voor nachtzwaden**
(optie) voor het afleggen van kleine zwaden om sneller hooi te oogsten

De schudders van KRONE zijn zo geconstrueerd dat ze perfect functioneren. Een belangrijke bijdrage daaraan levert de hoofdaandrijving met standaard vrijloop, alsmede de permanent gesmeerde en onderhoudsvrije aandrijving van de elementen.

Het KRONE OptiTurn-concept

Uitstekende gewaskneuzing



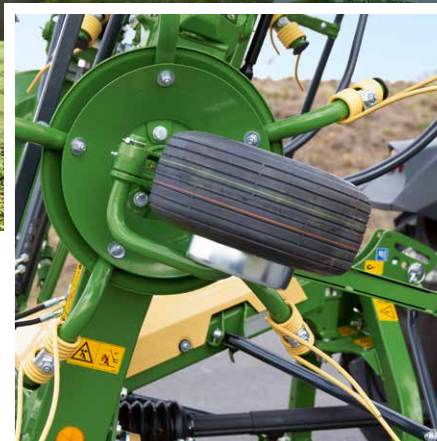
Wielen dicht bij de tanden

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 voorkomen, wat de voerkwaliteit bevordert.



Homogeen schudbeeld

De tandarmen van twee aangrenzende elementen grijpen ver in elkaar en zorgen zo onder alle omstandigheden voor een gelijkmatig schudbeeld. Door de homogene dwarsverdeling wordt het droogproces versneld, zodat u ook in een korte oogstperiodes kwalitatief hoogwaardig ruwvoer kunt produceren.



Tandarmen met solide bevestiging

De robuuste tandarmen zijn stevig met bouten aan het schudelement bevestigd. Een tweede ring onder de tandarm zorgt voor extra stabiliteit, zodat ook grote hoeveelheden gewas veilig en gelijkmatig verwerkt worden.



Unieke details

- **Zeer dicht bij het element gepositioneerde tastwielen** voor een optimale bodemaanpassing
- **Driedimensionaal gebogen schuddertanden** voor een optimale opname en exacte verspreiding van het gewas
- **Verbeterde overlapping van de elementen** voor een schoon en gelijkmatig schudbeeld
- **Geoptimaliseerde breedteverdeling** voor gelijkmatige droging en de beste ruwvoerkwaliteit

Met het KRONE OptiTurn-concept hebben de ingenieurs en constructeurs uit het Emsland zich opnieuw van hun beste kant laten zien. De ruim overlappende elementen nemen met hun dicht bij het tastwiel werkende KRONE OptiTurn-schuddertanden het gewas schoon op en zorgen door een optimale breedteverdeling en een korte droogtijd voor het beste ruwvoer. Hierdoor wordt niet alleen op het veld maar ook in de stal een hogere capaciteit bereikt.



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.

Variabel instelbaar

De tanden zijn met een excenterstuk aan de tanddraager bevestigd. Naar behoefte kunt u de tand in drie standen op meer of minder grip instellen. Het maakt niet uit hoe het gewas of de percelen eruit zien – met de juiste instelling van de tanden zit u altijd goed.

Ongelijk lang voor een optimaal schudbeeld

De twee tandbenen zijn ongelijk lang. Daardoor zijn de uiteinden van de tanden altijd evenwijdig met de bodem en wordt het gewas daardoor schoon, verliesvrij en gelijkmatig opgenomen. Het zogeheten kameffect zorgt bovendien door een goede vermenging van de verschillende gewaslagen voor een gelijkmatige droging van het gewas.

De banden

Blijven trouw in het spoor

Uitstekende geleiding

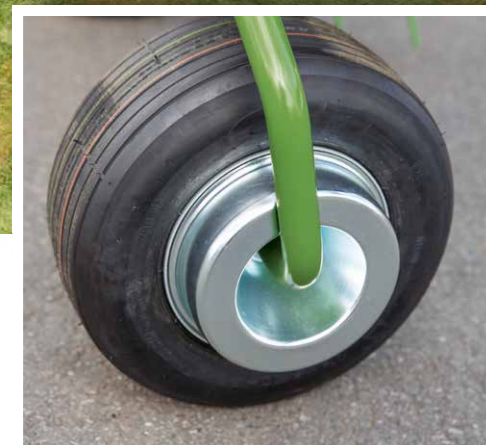
- **Grote banden**
voor het duurzaam ontzien van de graszode
- **Optimale geleiding van de elementen**
over de bodemcontouren zonder verontreinigingen in het ruwvoer te brengen
- **Stabiel naloopgedrag**
ook op percelen met veel bochten
- **Wikkelbeschermingen**
om de wielen in lang gewas schoon te houden

Bij het produceren van kwaliteitsvoer spelen de juiste banden een belangrijke rol. Daarom rust KRONE zijn schudders uit met groot gedimensioneerde banden, die door een exacte geleiding van de schudder het ruwvoer schoon houden en door een minimale bodemdruk de graszode ontzien.



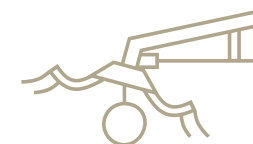
Over de grond glijden

Wielen met grote banden geleiden de elementen gelijkmatig over de bodem en ervoor zorgen dat het voer niet door vuil verontreinigd wordt. Ook bij veel bochten volgt de schudder spoorgetrouw achter de trekker en laat daarbij geen grassprietje liggen.



De wikkelbeschermingen

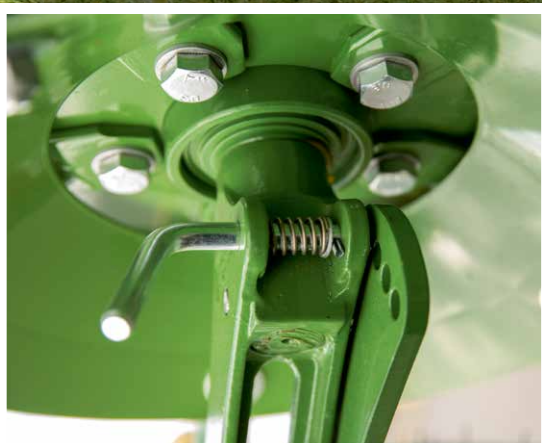
De tot de basisuitrusting behorende wikkelbeschermingen houden wielen en tandarmen in lange gewassen vrij van materiaal dat achterblijft. Het verwijderen van het gewas dat zich daar verzameld heeft is dus niet nodig. Als optie kunnen de wikkelbeschermingen ook nog voorzien worden van extra wikkelbeschermplaten.



De schudhoekverstelling

Voor een optimale gewaskneuzing

 **KRONE**



Verstelling in vier standen

Alle schudders zijn standaard voorzien van een schudhoekverstelling van 13° tot 19°. Daarmee kan de intensiteit van het schudden heel eenvoudig en snel met behulp van een veerbelaste pen in vier standen ingesteld worden. Dat gaat niet alleen zonder gereedschap, maar ook zonder splitpen of borgpen.



Van vlak tot steil

De schudhoek beïnvloedt de intensiteit van de kneuzing van het gewas: een steile schudhoek geeft een intensievere kneuzing bij het schudden. Bij een vlakke schudhoek wordt het gewas juist ontzien tijdens het schudden. Zo kunt u de schudder exact aanpassen aan de oogstomstandigheden en het desbetreffende gewas.



De juiste hoek

- **Aanpassen van de schudhoek**
voor de gewenste kneuzing van het gewas
- **Steile hoek voor het schudden** –
vlakke hoek voor het keren
- **Eenvoudige en snelle instelling**
van 13° tot 19° zonder gereedschap

Schudden of keren? De keuze tussen de ene of de andere instelling is bij de Vendro schudders een fluitje van een cent. Daarvoor hoeft u alleen de schudhoek zo te verstellen dat het gewas met de juiste intensiteit bewerkt wordt.

De schuinstelling

Zodat er niets blijft liggen



Van de rand weg het veld in

Alle Vendro modellen kunnen met behulp van de schuinstelling het gewas van de veldranden naar binnen schudden. Zo gaat er geen ruwvoer verloren. Door het stangensstelsel van de schuinstelling zijn alle loopwielen van de schudder met elkaar verbonden en zorgen zo voor een stabiel naloopgedrag. Hierdoor kunt u ook bergopwaarts schudden en zelfs op extreme hellingen een homogene verdeling van het gewas over de breedte realiseren.



Handmatige schuinstelling

De modellen Vendro 470 t/m 790 beschikken standaard over een schuinstelling welke bediend kan worden via een touw vanuit de trekkercabine.



Hydraulische schuinstelling

De bij de modellen Vendro 820 t/m T 1120 standaard (optie voor alle andere machines) ingebouwde hydraulische schuinstelling wordt vanuit de trekkerstoel bediend. De tastwielen worden traploos gezwenkt met behulp van een centrale hydraulische cilinder aan het stangensstelsel van de schuinstelling.

Perfect geschud

- **Standaard schuinstelling**
voor ruwvoerwinning zonder verliezen langs veldranden
- **Standaard handmatige verstelling**
bij de Vendro 470 t/m 790
- **Comfortabele hydraulische schuinstelling**
vanuit de trekkercabine
(standaard bij Vendro 820 t/m T 1120, optie voor Vendro 470 t/m 790)

Niet op de verkeerde dingen besparen – volgens dit motto zijn alle Vendro schudders met schuinstelling uitgerust, waardoor het gewas van de veldranden naar het midden wordt gegooid om verliezen te voorkomen. Dat kan heel eenvoudig door middel van handmatige verstelling via een trekkabel vanuit de cabine, maar nog comfortabeler hydraulisch vanuit de trekkercabine.



Welke werkbreedtes passen bij elkaar?

Maaierwerken (2,00 m t/m 6,20 m) en cirkelschudders

U bereikt optimale resultaten als telkens één maaizwad van twee harken tegelijk wordt bewerkt en u met de trekker niet op de maaizwaden hoeft te rijden.

Aantal rotors	4		6			8		10	
Armen per rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6
Type	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900/T	Vendro 1020/T	Vendro 1120/T/C
Maaierwerken									
ActiveMow R 200	2,0								
ActiveMow R 240	2,4								
ActiveMow R 280 EasyCut F 280 M EasyCut F 280 EasyCut 28 CV EasyCut R 280 EasyCut R 280 CV EasyCut R 280 CR EasyCut 2800 CRi EasyCut 2801 CV	2,8								
ActiveMow R 320 EasyCut F 320 M EasyCut F 320 EasyCut F 320 CV EasyCut F 320 CR EasyCut R 320 CV EasyCut R 320 CR EasyCut TS 320 EasyCut TS 320 CV EasyCut TS 320 CR EasyCut TC 320 CV EasyCut TC 320 CR EasyCut 3200 EasyCut 3201 CV EasyCut 3200 CRi EasyCut 3210 CV EasyCut 3210 CRi	3,2								



Aantal rotors	4		6			8		10	
Armen per rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6
Type	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900	Vendro 1020	Vendro 1120
Maaierwerken									
EasyCut F 360 M EasyCut F 360 CV EasyCut TS 360 CV EasyCut TS 360 CR	3,6								
EasyCut R 360	3,6								
EasyCut R 400	4,0								
EasyCut F 400 CV Fold	4,0								
EasyCut 6210 CV	6,2								

































Welke werkbreedtes passen bij elkaar?

Maaicombinaties (5,00 m t/m 10,10 m) en cirkelschudders



Aantal rotors	4		6			8		10	
Armen per rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6
Type	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900	Vendro 1020	Vendro 1120
Maaicombinaties voor en achter									
2,8 / 2,8	5,0								
2,8 / 3,2	5,6								
3,2 / 3,2	6,0								
3,2 / 3,6	6,5								
3,6 / 3,6	7,0								



Aantal rotors	4		6			8		10	
Armen per rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6
Type	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900	Vendro 1020	Vendro 1120
Triple-maaicombinaties									
EasyCut B 750 2,8/2,8/2,8	7,5								
EasyCut B 870 EasyCut B 870 CV EasyCut B 890 3,2 / 3,2 / 3,2	8,7								
EasyCut B 950 Collect EasyCut B 970 EasyCut B 1000 CV 3,6 / 3,2 / 3,6	9,6								
EasyCut B 970 EasyCut B 1000 EasyCut B 1000 CV 3,6 / 3,6 / 3,6	10,1								

Vendro 470 · 560 · 620 · 680 · 790

Schudders met 4 of 6 elementen



Optimaal gekneusd gewas

- **Grote keuze in werkbreedtes**
van 4,70 t/m 7,90 m
- **Mechanische schokdempers voor hoog rijcomfort**
en veilig transport
- **Standaard met mechanische schuinstelling**
tegen verliezen langs de veldranden
- **Optioneel verkrijgbare kopakkerstand**
voor alle modellen
- **Desgewenst met voorste neuswiel voor een perfecte bodemaanpassing**
ook op oneffen percelen

Als u een schudder zoekt die met compromisloze techniek ruwvoer snel en schonend voor u laat drogen op het veld, dan bent u hier aan het goede adres. Ook de Vendro schudders met vier of zes elementen zorgen namelijk voor een goed en betrouwbaar schudresultaat zowel bij hooi als bij zware gewassen.



Kleine of grote elementen

Afhankelijk van het model zijn de schudders uitgerust met elementen van verschillende diameters en verschillende aantallen tandarmen. Zo kunt u de optimale machine voor uw bedrijf en gewassen kiezen.



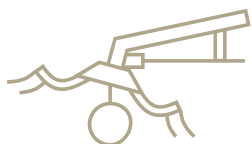
Exact aftasten van de bodem

Op aanvraag kunnen de schudders bovendien met een voorste neuswiel worden uitgerust. Dit zorgt met name op zeer oneffen percelen voor een nog betere aanpassing van de elementen aan de bodemcontouren en bevordert een goede ruwvoer kwaliteit doordat verontreiniging voorkomen wordt.



Mechanische demping

Mechanische schokdempers zorgen er voor dat de hefgedragen machine de trekker zelfs op steile hellingen of in bochten spoorgetrouw en zonder slingeren volgt. Tevens wordt de schudder in de transportstand automatisch gecentreerd en gestabiliseerd. Desgewenst kunnen de mechanische schokdempers door hydraulische worden vervangen.



Vendro 820 · 900 · 1020 · 1120

Schudders met 8 of 10 elementen



De schuinstelling

Alle schudders met 8 of 10 elementen beschikken standaard over een comfortabel vanuit de trekker te bedienen hydraulische schuinstelling. Door de gezwenkte positie van de machine wordt ook het gewas langs de veldranden verliesvrij naar binnen gewerkt.



Hydraulische demping

Met behulp van hydraulische schokdempers blijft de machine in transportstand stabiel en rustig achter de trekker. Bij het schudden hebben de schokdempers een positief effect op het naloopgedrag en zorgen ze voor een gelijkmatige kneuzing met optimaal schudbeeld.



Praktisch op de kopakker

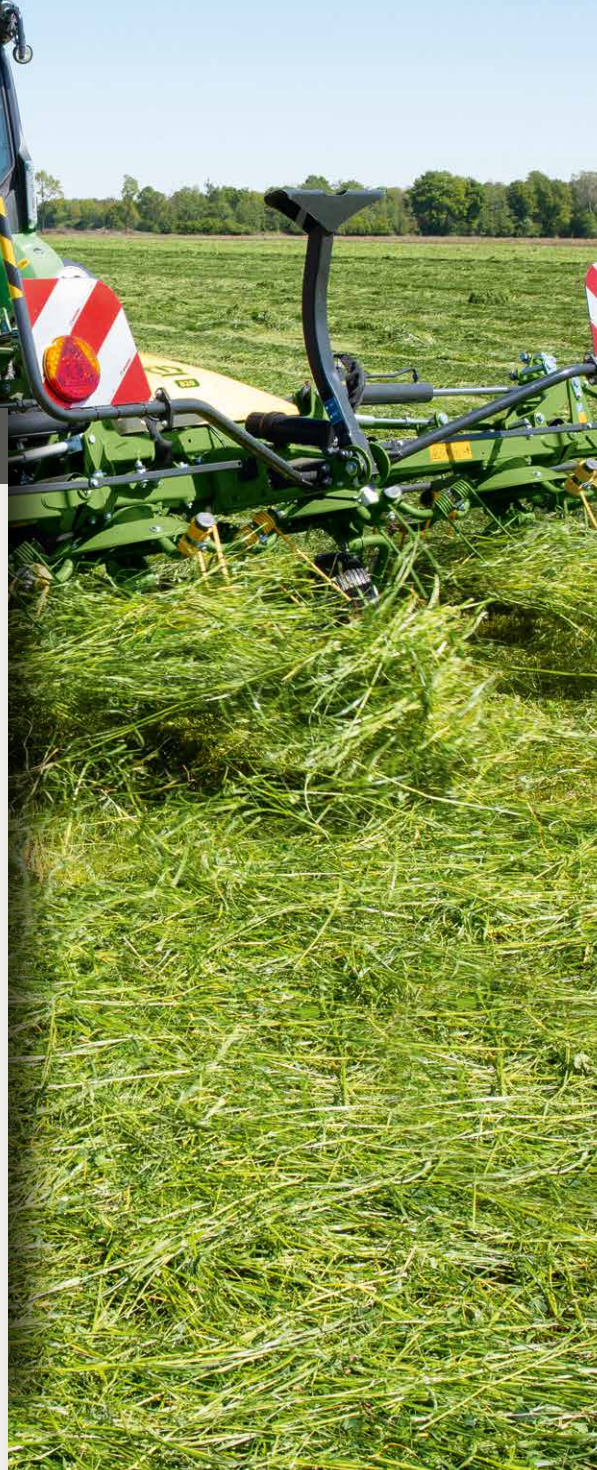
Met de vastgelegde hefpositie verschaft men voor de buitenste elementen op de kopakker heel eenvoudig en comfortabel de nodige bodemvrijheid, zodat het gewas niet dubbel wordt geschud. Bij de Vendro 1020 en 1120 is deze functie standaard, bij alle andere modellen optioneel.



Kwaliteitsvoer winnen

- **Werkbreedtes van 8,20 t/m 11,20 m**
passend voor uw bedrijf
- **Standaard met hydraulische schuinstelling**
- **Voorgeprogrammeerde kopakkerstand standaard**
op modellen met 10 elementen
- **Grote banden voor meer comfort**
en minder bodemdruk
- **Hydraulische schokdempers**
voor stabiel naloopgedrag en transport zonder schokken

De schudders met 8 en 10 elementen van KRONE zijn met talrijke functies uitgerust om nagenoeg verliesvrij en schonend kwaliteitsvoer te produceren. Dat belangrijke functies met behulp van hydraulische ventielen bediend kunnen worden draagt bij aan het hoge bedieningscomfort.



De bodemaanpassing

Bij het KRONE schudderconcept werken de tastwielen zeer dicht bij het werkgebied van de schuddertanden. Hierdoor worden de tanden exact en veilig over de bodemcontouren geleid en passen ze zich aan de bodem aan. Dat zorgt voor minimale verliezen en een maximaal schoon schudresultaat.



Vendro T900 · T1020 · T1120 · C1120

De getrokken generatie



Meer vrijheid

Het ver omlaag klappende transportrijmechanisme geeft de twee onderste elementen voldoende bodemvrijheid om bodemcontact bij transport ook op ongelijke ondergrond te voorkomen.



Snel en veilig klaar voor gebruik

Het totale klapproces vindt vlot en in volgorde geregeld plaats via een dubbelwerkend ventiel, waardoor foutieve bediening uitgesloten en de klaptijd minimaal is. Afsluitventielen zorgen ervoor dat de machine niet onbedoeld in- of uitklapt en kabelbediening is vervallen.



De beste positie

Het onderstel inclusief de verlichtings-unit van de Vendro T wordt tijdens het werk boven de elementen gezwenkt. Dit verzekert naast een goede gewichtsverdeling ook een gelijkmatig schudbeelod over de volle werkbreedte.

Overtuigende kenmerken

- Werkbreedten van 9 m t/m 11,20 m
- Vendro T met tweekunts aankoppeling, Vendro C met wenddissel – als optie ook met driepunts aankoppeling
- Standaard hydraulische schuinstelling – geen verlies aan de veldrand
- Optimale zwaartepunt positie – rustig rijgedrag

Het nieuwe ontwerpconcept van de getrokken KRONE Vendro serie, gekoppeld aan innovatieve technieken, geoptimaliseerde beschermingen en ongeëvenaard bedieningscomfort, maakt meer dan duidelijk waarvoor het ontwikkeld is: hoogste inzetbaarheid, maximale capaciteit en uitstekende voerkwaliteit!





De pendeling

De Vendro C 1120 Plus is standaard met een driepunts aanbouwboek uitgerust. Voor een optimale pendeling beschikt de machine over een trekveer. Daardoor ontstaat bij het aanrijden van de kopakkerstand geen negatieve steunlast, en een veilig gebruik van kleine resp. lichte trekkers is geen probleem.



Hydraulische ontlasting van de transportas

De Vendro C 1120 kan als optie (standaard bij Vendro C 1120 Plus) met hydraulische ontlasting van het onderstel worden uitgerust. Als de machine in de werkstand is, wordt de transportas door de hefcilinder ontlast. Daardoor wordt het gewicht over de transportwielen en aankoppeling verdeeld – en wordt voorkomen dat de transportwielen in bochten sporen achterlaten. Hun functie als tastwielen blijft behouden.



Instelling van werkhoopte

De Vendro C 1120 beschikt over mechanische (als optie hydraulische) instelling van de werkhoopte. Met behulp van een zwengel kan de werkhoopte van de tanden voor de volle werkbreedte centraal worden ingesteld. De machine kan zo snel en eenvoudig aan verschillende werkomstandigheden worden aangepast.

Technische gegevens

Cirkelschudders



		Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820
Werkbreedte	ca. m	4,70	5,60	6,20	6,80	7,90	8,20
Oppervlaktecapaciteit	ca. ha/h	4,60	5,60	6,20	6,70	7,90	8,20
Transportbreedte	m	2,75	2,99	2,75	2,90	2,99	2,90
Opstalhoogte	m	2,45	2,88	3,22	3,47	3,35	3,20
Stallingslengte	m	2,17	2,48	2,18	2,32	2,38	2,24
Benodigd vermogen	vanaf kW/PK	25/34	37/50	37/50	44/60	48/65	48/65
Gewicht	ca. kg	750	785	925	950	1240	1240
Aantal rotors		4	4	6	6	6	8
Tandarmen per element		6	7	5	6	7	5
Rotordiameter	m	1,50	1,82	1,37	1,50	1,70	1,37
Banden rotors		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Driepunts aanbouw en naloopinrichting		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schuinstelling	standaard	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	hydraulisch
	optie	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	-
Kopakkerstand	optie	x	x	x	x	x	x
Hydraulische schokdempers	optie		optie	optie	optie	optie	optie
Categorie aankoppeling		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Benodigde hydraulische aansluitingen		1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x DW	2 x DW
Schudhoekverstelling		13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°



		Vendro 900	Vendro T900	Vendro 1020	Vendro T1020	Vendro 1120	Vendro T1120	Vendro C1120
Werkbreedte	ca. m	9,00	9,00	10,20	10,20	11,20	11,20	11,20
Oppervlaktecapaciteit	ca. ha/h	9,00	9,00	10,20	10,20	11,20	11,20	11,20
Transportbreedte	m	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,95
Opstalhoogte	m	3,46	3,70	3,45	3,70	3,75	3,99	2,60
Stallingslengte	m	2,36	3,90	2,38	3,85	2,53	3,85	5,00
Benodigd vermogen	vanaf kW/PK	55/75	37/50	66/90	44/55	66/90	40/55	44/60
Gewicht	ca. kg	1340	1560	1560	1810	1650	1900	2300
Aantal rotors		8	8	10	10	10	10	10
Tandarmen per element		6	6	5	5	6	6	6
Rotordiameter	m	1,50	1,50	1,37	1,37	1,50	1,50	1,50
Banden rotors		16x6.50-8 16x9.50-8 (midden)	16x6.50-8 16x9.50-8 (midden)	16x6.50-8 16x9.50-8 (midden)	16x6.50-8 16x9.50-8 (midden)	16x6.50-8 16x9.50-8 (midden)	16x6.50-8 16x9.50-8 (midden)	16x6.50-8 16x9.50-8 (midden)
Driepunts aanbouw en naloopinrichting		ja	-	ja	-	ja	-	-
Schuinstelling	standaard	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
Kopakkerstand	standaard			x		x		x
	optie	X	-		-		-	
Hydraulische schokdempers		standaard	-	standaard	-	standaard	-	-
Categorie aankoppeling		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Benodigde hydraulische aansluitingen		2 x DW	2 x DW	2 x DW / 1 x EW	2 x DW	2 x DW / 1 x EW	2 x DW	1 x DW / 1 x EW
Schudhoekverstelling		13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°



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