

Comprima

NL SOLO PERSEN EN PERS-WIKKELCOMBINATIES



Comprima

Solo persen en pers-wikkelcombinaties



Drie verschillende kamersystemen

Vast, semivariabel en variabel*

Pagina 10

W-vormige EasyFlow pick-up zonder curvebaan

voor een slijtarme en schone
gewasopname

Pagina 14

De transport- resp. snijrotor

zorgt met 530 mm dia-
meter voor maximale
doorvoercapaciteit

Pagina 16

De precisie snij-inrichting

zorgt voor licht en exact snijden

Pagina 18

Onderhoudsvriendelijke opbouw

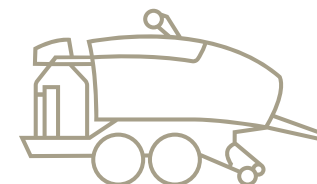
voor minimaal noodzakelijk onderhoud

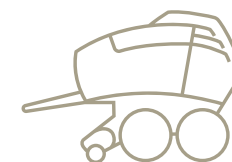
Pagina 26

NovoGrip systeem

garandeert uitstekend draaien
en verdichten van de baal in elk
oogstgoed

Pagina 20





KRONE Comprima

– de allrounder onder de ronde balenpersen

De Comprima van KRONE is met een uniek perssysteem uitgerust. Met de staafketting-transporteur NovoGrip kan elk oogstgoed probleemloos worden geperst. In combinatie met de invoer met zeer hoge capaciteit zorgt de machine voor een hoge persdichtheid en doorvoercapaciteit.

De Comprima met vaste kamer

Eenvoudig en comfortabel

Voor elk oogstgoed

- **Als ronde balenpers –**
Comprima F 125
- **Als ronde balenpers met snij-inrichting –**
Comprima F 125 XC
- **Praktisch –**
1,25 m baaldiameter
- **Veilig –**
Eenvoudige opbouw, zeer stabiel
- **Scherp –**
Snij-inrichting XCut

De vaste-kamerpersen Comprima F 125 en F 125 XC van KRONE overtuigen door hun eenvoudige, overzichtelijke en robuuste opbouw, hun grote stabiliteit en de bijzondere bedienings- en onderhoudsvriendelijkheid.



De Comprima F 125 – een allrounder

De Comprima F 125 en F 125 XC persen balen met een vaste diameter van 1,25 m. Als allrounders onderscheiden ze zich in silage, hooi en stro door een bijzonder lage trekweerstand, maximale prestaties bij het persen en een indrukwekkende baaldichtheid.





De flexibele Comprima F 125

De Comprima F 125 kan voor alle toepassingen en omstandigheden optimaal worden uitgerust. Passend voor alle praktischeisen en klantenwensen hebt u bijvoorbeeld de keuze uit transportwalsen of snijrotors met 17 of 26 messen, enkele as of tandemas en verschillende bedieningsterminals.

De Comprima

Met semivariabele perskamer



De semivariabele ronde balenpers

Comprima F 155 (XC)

De Comprima F 155 kan balen met een diameter van 1,25 m tot 1,50 m persen. Met een eenvoudig te bedienen steekverstelling wordt de gewenste baaldiameter in stappen van 5 cm stappen gekozen. Hij verenigt vele voordelen van vaste persen en variokamerpersen. Door zijn eenvoudige opbouw is hij vergeleken met de variabele ronde balenpers voordeliger, zeer onderhoudsarm en servicevriendelijk. Hij kan balen met verschillende diameters afleggen, verdicht van buiten naar binnen en heeft bij een grotere baaldiameter slechts een zeer kleine, zachtere kern. Een hoog baalgewicht is het resultaat.



De semivariabele pers-wikkelcombinatie

Comprima CF 155 XC

Naast de technische details van de ronde balenpers beschikt de pers-wikkelcombinatie Comprima CF 155 XC over een krachtige dubbele wikkelaar. De wikkeltafel zorgt met zijn diepe bak en grote geleidingsrollen aan de zijkanten ook onder moeilijke gebruiksomstandigheden voor een betrouwbare aandrijving van de baal tijdens het wikkelp proces. Daarnaast kan de wikkeltafel ook voor paarsgewijze baalafleg worden gebruikt. Standaard is de Comprima CF voorzien van een tandemas.



De allrounder

- **Als ronde balenpers –**
Comprima F 155 (XC)
- **Als pers-wikkelcombinatie –**
Comprima CF 155 XC
- **Flexibel –**
Baaldiameter 6-traps van 1,25 m tot 1,50 m
- **Voordelig –**
Eenvoudige opbouw
- **Scherp –**
Snij-inrichting XCut

De Comprima F 155 (XC) en CF 155 XC van KRONE zijn vaste-kamerpersen met semivariable perskamer. Hiermee kunnen maximaal verdichte en vormstabiele balen in 6 verschillende diameters worden geperst. Deze techniek is uniek in de markt. Door hun eenvoudige opbouw zijn ze vergeleken met variabele persen voordeliger, zeer onderhoudsarm en bijzonder gebruiksvriendelijk. Door hun stabiele constructie zijn de persen bovendien uitermate robuust en veelzijdig. Of het nu gaat om silage, hooi of stro – als allrounder perst de Comprima elk oogstgoed met dezelfde hoge kwaliteit.



Overdracht van de baal

Wanneer de baal met net is omwikkeld, gaat de achterklep van de pers open. De baalheffer plaatst de baal op de wikkeltafel. Terwijl aan de voorkant verder wordt geperst, begint aan de achterkant het wikkelp proces.

De Comprima

Met variabele perskamer



De variabele ronde balenpersen Comprima V

Bij de Comprima V 150 XC en V 180 XC met variabele perskamer kan de bestuurder via de bedieningsterminal in de cabine de gewenste baaldiameter traploos instellen van 1,00 m tot 1,50 m of 1,80 m. Hiermee is de bestuurder voor elke situatie uitgerust. De kleinere balen worden veelal voor grassilage, de grotere bij voorkeur voor hooi en stro gebruikt. Afhankelijk van het oogstgoed kan de persdichtheid in het kerndeel van de baal worden gereduceerd, wat ideaal is voor het luchten van hooibalen.

Flexibel persen

- **Als ronde balenpers –**
Comprima V 150 XC en V 180 XC
- **Als pers-wikkelcombinatie –**
Comprima CV 150 XC
- **Variabel –**
Baaldiameter traploos van 1,00 m tot 1,80 m
- **Voordelig –**
Eenvoudige opbouw
- **Scherp –**
Snij-inrichting XCut

Compromisloze stabiliteit voor veeleisend en langdurig gebruik plus maximale flexibiliteit: dat zijn de bijzondere kenmerken van de Comprima V en CV van KRONE. Bij deze modellen kan de baaldiameter traploos van 1,00 m tot maximaal 1,80 m aan verschillende persgoed, gebruiksomstandigheden en klantenwensen worden aangepast.



De variabele pers-wikkelcombinatie Comprima CV

De Comprima CV 150 XC is met een krachtige dubbele wikkelaar uitgerust. De diepe bak en de grote geleidingsrollen aan de zijkanten van de wikkeltafel zorgen ook onder moeilijke omstandigheden voor een gelijkmatige aandrijving van de baal tijdens het wikkelen. Als de balen niet worden gewikkeld, is met de Comprima CV 150 XC ook paarsgewijze baalfleg mogelijk.



Overdracht van de baal

Nadat de baal met net is omwikkeld, gaat de achterklep van de pers open. Tegelijkertijd kantelt de wikkeltafel naar achteren en legt de tweede reeds met folie omwikkelde baal via een rubberen steun op de grond af. Nu wordt de voorste baal door stabiele transportstaven, die rechts en links door kettingen worden aangedreven, door de overgever op de wikkeltafel geschoven. Terwijl aan de voorkant verder wordt geperst, loopt aan de achterkant het wikkelp proces.

De KRONE perskamers

Constant, semivariabel of variabel



De vaste kamer

De Comprima F 125 modellen persen balen met een vaste diameter van 1,25 m. Als allrounders zijn ze zeer geschikt voor silage, hooi en stro door hun bijzonder lage trekweerstand, maximale prestaties bij het persen en indrukwekkende baaldichtheid.



De semivariabele perskamer

De Comprima F en CF 155 werken met een semivariabele perskamer. Ze kunnen in stappen van 5 cm dichte en vormstabiele balen met diameter van 1,25 m tot 1,50 m persen. Door hun eenvoudige, overzichtelijke opbouw zijn deze persen bijzonder servicevriendelijk. Het onderhoud blijft beperkt tot een minimum en lagere kosten. De gewenste baaldiameter wordt met behulp van twee steekbouten ingesteld. De dichtheid van de baal als geheel kan eveneens vooraf worden geselecteerd.



De variabele perskamer

De variabele perskamer van de Comprima V en CV perst traploos balen met een diameter van 1,00 m tot 1,50 m of 1,80 m. De gewenste baalgrootte wordt met een druk op de knop via de terminal ingesteld. De persdruk kan eveneens via de bedieningsterminal in drie verschillende zones worden ingesteld. Daardoor kan de baaldichtheid eenvoudig en comfortabel aan de oogstomstandigheden worden aangepast.





Perfect geperste balen

- **Passend** –
De juiste perskamer voor elke klantenwens
- **Vaste kamer** –
Baaldiameter constant 1,25 m
- **Semivariabel** –
Zes verschillende baaldiameters van 1,25 m tot 1,50 m
- **Variabel** –
Traploos instelbare baaldiameter van 1,00 m tot 1,50 m of 1,80 m

Met vaste kamer, semivariable of variabele perskamer zijn de ronde balenpersen uit de serie Comprima bijzonder flexibel inzetbaar en kunnen ze elke klantwens vervullen.



Het werkingsprincipe "vaste kamer"

Aan het begin van het vulproces heeft de perskamer een licht "hoekige" vorm. Het hierdoor ontstane walseffect stimuleert een reeds in deze fase sterke verdichting van de baal. Bij toenemende vulling van de perskamer verandert de loopbaan van de stavenbandtransporteur naar "cirkelvormig" en bereikt de baal zijn einddiameter en de ingestelde persdichtheid.



Het unieke systeem "semivariabel"

Een combinatie van bovenste spanarm, veerbeen en spankinematica zijn de essentiële componenten van de perskamer. Tijdens het persen wordt de bovenste spanarm door het vullen van de perskamer naar beneden getrokken en creëert daardoor de benodigde ruimte voor het oogstmateriaal in het binnenste van de perskamer. Door het eenvoudig insteken van een bout wordt de weg van de spanarm begrensd en wordt daarmee de baaldiameter ingesteld. De combinatie van veerbeen en spankinematica zorgt voor maximale persdichtheden, zowel in de kern als in de buitenste laag van de ronde baal.



Het werkingsprincipe "variabel"

De variabele perskamer bestaat uit twee stavenbandtransporteurs. Deze vormen het oogstgoed tot balen met de ingestelde diameter. De voorste dubbele arm en de achterste spanarm zorgen in combinatie met veren en hydraulische cilinders voor een evenredig aan de baaldiameter stijgende persdruk. Daardoor wordt in de complete baal een bijzonder hoge persdichtheid gerealiseerd.

De aanspanningsvarianten en onderstellen

Slank van ontwerp, *klein in wendbaarheid*

Aanspanning en onderstel

- **Variabel –**
Aanspanning met trekoog of kogelkop aanspanning
- **Aanpassing mogelijk –**
Enkele as of tandemas
- **Voor alle gebruiksomstandigheden –**
Drie banden varianten

Snel rijden op de weg, ongelijk terrein, ondergronden met een beperkte belastbaarheid en krap rangeren: dat is de dagelijkse praktijk voor een Comprima. Met twee verschillende aanspanningsvarianten, enkele as of tandemas elk met persluchtinstallatie en verschillende banden kunnen alle KRONE Comprima modellen voor alle gebruiksomstandigheden optimaal worden uitgerust.



De aanspanning met trekoog

Standaard zijn de Comprima modellen voorzien van een trekoog van 40 mm voor boven- en onderaanspanning. Via een tandverstelling kan de dissel snel aan verschillende aanspanhoogten worden aangepast. Voor specifieke landen kan er uit nog drie trekoogvarianten worden gekozen



De kogelkop aanspanning

Als alternatief kunnen de Comprima's ook met kogelkop aanspanning 80 voor onderaanspanning worden uitgerust. Deze biedt veel rijcomfort, vergroot de wendbaarheid en minimaliseert slijtage.



De persluchtinstallatie

Een persluchtinstallatie behoort zowel bij de enkele as als bij de tandemas tot de basisuitrusting. Exportmachines kunnen ook met een hydraulische rem worden uitgevoerd.



De enkele as

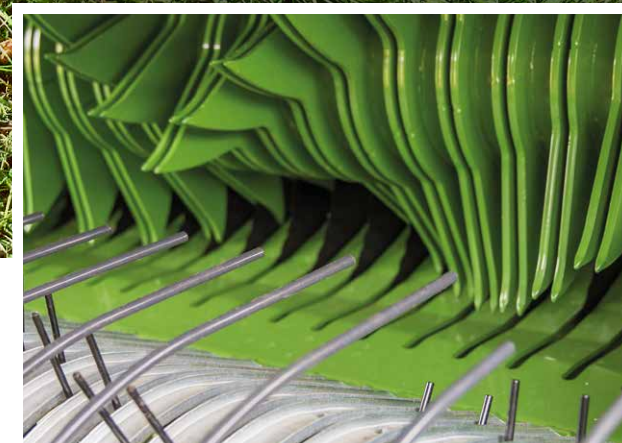
De enkele as wordt alleen bij de Comprima F en V gebruikt. Deze kan met 3 verschillend brede, bodemvriendelijke banden van 15.0/55-17 10 t/m 600/50 R 22.5 worden uitgerust.

De tandemas

De pers-wikkelcombinaties CF en CV zijn standaard, de persen F en V optioneel met een tandemas uitgerust. In vergelijking met de enkele as zijn ze zwaarder belastbaar, lopen ze rustiger en liggen ze beter op de weg. Dankzij hun grotere contactvlak ontzien ze de bodem en veroorzaken minder sporen. Hier kan eveneens worden gekozen uit 3 verschillende banden in de maten 15.0/55-17 10 PR t/m 500/55-20.

De KRONE EasyFlow pick-up

Schone en gelijkmatige opname van oogstgoed



De pick-up EasyFlow

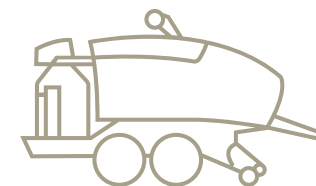
Met zijn werkbreedte van 2,15 m (vlg. DIN 11220) levert de pick-up EasyFlow zeer hoge prestaties. Hij neemt brede zwaden zeer goed op en voorziet de transportwals bijzonder gelijkmatig van product. Bovendien kan dankzij de grote werkbreedte tijdens het persen het maken van nauwe bochten worden vermeden. Met de veerontlasting en pendelende ophanging past de EasyFlow zich ook aan grote oneffenheden in de bodem optimaal aan.

De dubbele tanden

De tanddiameter van 6 mm en de grote wikkelingen maken de tanden zeer robuust en slijtvast. Ze zijn met een afstand van 55 mm W-vormig op de pick-up aangebracht. Op die manier worden krachtpieken voorkomen, doordat niet alle tanden gelijktijdig worden gebruikt. Hierdoor is de gewasstroom over de complete werkbreedte altijd zeer gelijkmatig, ook bij zwaar gewas, op hellingen en bij het maken van bochten.

Recht toe recht aan

Bij de EasyFlow heeft KRONE niet zonder reden tegen besturing van de tanden door een curvebaan gekozen. In plaats van veel bewegende, slijtgevoelige componenten zorgen speciaal gevormde afstrijksegmenten eenvoudig en uiterst efficiënt altijd voor de juiste aangrijphoek en de ideale werklengte van de tanden.





Gelijkmatige gewasopname

- **Veilig** –
6 mm dikke dubbele tanden met grote draaddiameter
- **Harmonisch** –
Golfvormig geplaatste tandrijen voor gelijkmatige opname van het oogstgoed
- **Schoon** –
Zeer brede pick-up voor een schone en volledige opname van het oogstgoed
- **Eenvoudig** –
Zonder curvebaan, dus minder bewegende delen, rustiger loop en minimaal onderhoud

De zijwaarts pendelende pick-up EasyFlow staat erom bekend dat hij ook onder moeilijke omstandigheden en een hoog werktempo het oogstgoed volledig opneemt. Bovendien is hij in het gebruik bijzonder robuust, aangezien hij met slechts weinig bewegende delen gebouwd is.



De gewasgeleiderol

De gewasgeleiderol ondersteunt het werk van de pick-up. Hij tast de hoogte van het zwad af en bereidt het voor een zuivere opname door de pick-up voor. Een gebruiksvriendelijke hoogteverstelling maakt snelle aanpassing aan het soort oogstgoed, de zwaddikte en werksnelheid mogelijk.



De tastwielen

De EasyFlow wordt door twee tastwielen aan de zijkanten geleid. De gewenste werkhoogte van de pick-up wordt zonder gereedschap met een gatenlijst ingesteld.

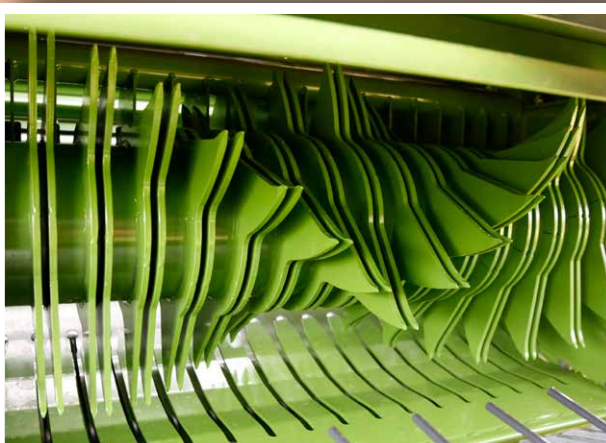
De KRONE transportwals en de snij-inrichting XCut

Groot in capaciteit, *klein in snijlengte*



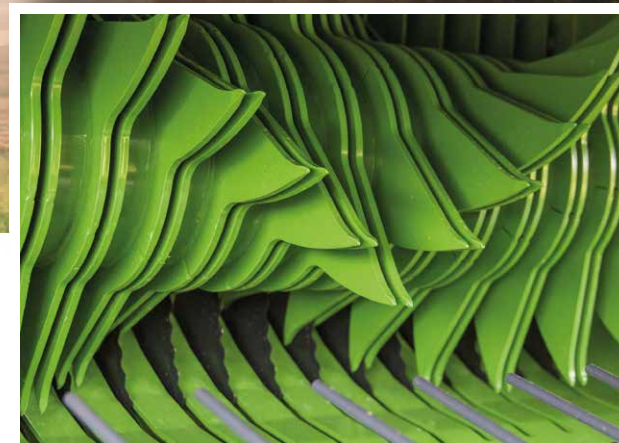
De transportwals

Dankzij zijn diameter van 53 cm en de twee V-vormig geplaatste tandrijen is de KRONE transportwals uiterst krachtig en betrouwbaar. Bovendien overtuigt hij door een zeer gelijkmatige gewastoevoer naar de perskamer.



De snijrotor

Met zijn 3 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 kanaalbreedte tot in de randgedeelten. Dit zorgt voor zeer stevige baalkanten.



De snijkwaliteit

Continu trekken de dubbele tanden van de rotor het oogstgoed door de messenrij. De rotortanden lopen zeer dicht langs de messen. Hierdoor wordt verzekerd dat de halmen niet zonder dat ze worden gesneden langs de messen worden getransporteerd. Deze geforceerde snede is exact en behoeft maar weinig kracht.





Flexibel inzetbaar

- **Sterk** –
Grote diameter
- **Rustig** –
Spiraalvormig geplateste tandrijen
- **Gelijkmatig** –
Continue toevoer van oogstgoed
- **Scherp** –
Beste snijkwaliteit

De transportwals en de snijrotor van de snij-inrichting XCut kenmerken zich door hun grote transportcapaciteit, rustige loop en betrouwbaarheid. Bovendien staat de XCut voor uitstekende snijkwaliteit. Alle Comprima persen zijn standaard uitgerust met een neerlaatbare transport- en snijbodem.

De aandrijving

Groot gedimensioneerde tandwielen drijven de snijrotor aan. Deze zijn bestand tegen de hoogste belastingen. De rotor werkt ook bij onregelmatig gevormde zwaden bijzonder gelijkmatig en betrouwbaar.



Het transportkanaal

Mocht het transportkanaal onder moeilijke gebruiksomstandigheden zijn dichtgeslibd, dan wordt alleen de messencassette of de transportbodem hydraulisch omlaag gezwenkt. Bij de uitrusting met hydraulische messengroepschakeling worden ook de messen automatisch mee naar buiten gezwenkt. Daardoor ontstaat extra vrije ruimte en het oogstgoed kan direct weer ongehinderd stromen.



De KRONE snij-inrichting XCut

Precisie heeft een naam – *KRONE XCut*

De messen

De messen werken dankzij hun lange, gekromde snijkant en de trekkende snede bijzonder krachtbesparend. Door de golfslijping van de snijkanten worden alle soorten gewas zeer nauwkeurig gesneden en blijven de messen langer scherp. Alle messen van de cassette zijn identiek en onderling verwisselbaar.

De meswissel

Montage en demontage van de messen vindt plaats bij omlaag gezwenkte messencassette. Om de messen te ontgrendelen, worden alle veren van de enkelmesbeveiliging tegelijkertijd en centraal ontlast. De messen kunnen dan gemakkelijk naar boven worden verwijderd.

De enkelmesbeveiliging

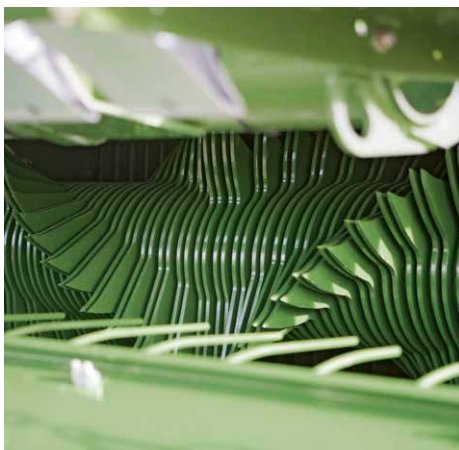
Veerborgingen beschermen de messen tegen beschadiging. Bij contact met vreemde voorwerpen kan elk mes individueel naar beneden uitwijken en aansluitend automatisch naar zijn uitgangspositie terugkeren. Dit zorgt voor een permanent hoge snijkwaliteit.





De mesafstand

Afhankelijk van de voor het gewas gewenste snijlengte wordt de snij-inrichting XCut met een messencassette voor maximaal 17 of maximaal 26 messen uitgerust. Met 8, 9 of 17 messen wordt een mesafstand van 128 of 64 mm gerealiseerd. Met 13 of 26 messen is dat 84 of 42 mm.



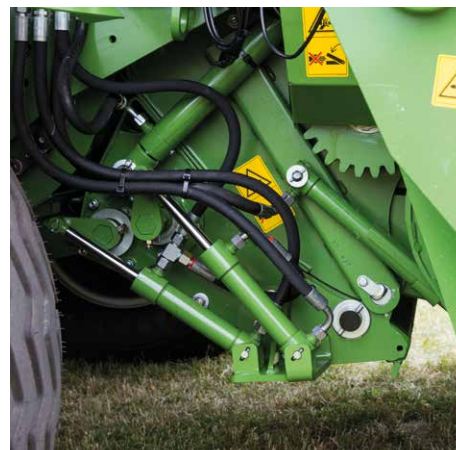
De handmatige messengroepschakeling

De handmatige messengroepschakeling vindt plaats via een lange, gemakkelijk te bedienen hendel. Door de halve messenset uit te schakelen, wordt de snijlengte verdubbeld; door alle messen weg te zwenken, wordt het snijproces beëindigd.



De hydraulische messengroepschakeling

De optionele hydraulische messengroepschakeling wordt vanuit de trekkerstoel bediend. Door het gebruik ervan is veel minder tijd nodig voor het aanpassen van de snijlengte.



De actieve messengroepschakeling

Als de machine met hydraulische messengroepschakeling uitgerust is, worden de messen hydraulisch in de messensleuf gedrukt en op veilige wijze geactiveerd resp. gedeactiveerd. Op deze manier is de bedrijfszekerheid van de machine verder geoptimaliseerd.



De KRONE stavenbandtransporteur NovoGrip

Een oplossing *voor elke toepassing*

**3 JAAR
GARANTIE***
* max. 30.000 balen

Vormstabiele balen

- **Stabiel –**
Extra sterke uitvoering
- **Sterk –**
Hoogste persdichtheid
- **Rustig –**
Gelijkmatiger, stiller
- **Licht lopend –**
Lager benodigd vermogen
- **Snel –**
Volledig onderhoudsvrij

NovoGrip is een rondom lopende riem met rubber weefselbanden, die het gewas tot harde, stabiele balen vormt. NovoGrip is zeer hoog belastbaar, overtuigt ook bij de zwaarste silage en is tegelijkertijd uiterst duurzaam.



De NovoGrip stavenbandtransporteur

De NovoGrip stavenbandtransporteur werkt vanwege zijn bijzondere constructie met alle persmaterialen, of het nu stro of hooi, voordroogkuil of natte silage is, even betrouwbaar. De NovoGrip ontziet het oogstgoed en zorgt door het tandwieleffect van de dwarsstaven met de baal voor een maximale persdichtheid en veilige aandrijving.

De NovoGrip banden en profielstaven

De robuuste, eindeloos rondom lopende rubber weefselbanden met dwarsstaven van metaal staan garant voor een optimale persdichtheid. De hoge bandspanning garandeert ook een veilige, straksluitende overbrenging van het aandrijfvermogen. De staafhouders liggen beschermd in de rubberprofielen van de band. De betrouwbare schroefbevestiging van de staafhouders op de banden vindt plaats in bussen.

De NovoGrip banden

De NovoGrip banden hebben een kern die bestaat uit drie bijzonder scheurvaste kunststof wefsellagen, waarop twee dikke, sterk geprofileerde rubberlagen zijn gevulkaniseerd. Door deze opbouw zijn de banden zeer elastisch en tegelijkertijd robuust en duurzaam.



De aandrijf- en omkeerwielen

Aandrijving en geleiding van de NovoGrip stavenbandtransporteur vinden plaats via grote, brede omkeer- en aandrijfwielen. Deze garanderen een maximale belastbaarheid en levensduur.



De aandrijving

De stabiele aandrijfkettingen zijn bestand tegen alle belastingen. Veerondersteunde kettingspanners verlengen de levensduur van de kettingen en verminderen het onderhoud.

De KRONE bindinrichting

Overzichtelijk vanuit de cabine, veilig in het gebruik



Het inleggen

De bindinrichting, optioneel met LED-verlichting, ligt volledig in het zicht van de bestuurder. Tijdens het werk is er altijd een goed overzicht. Tijdens het inleggen van het bindmateriaal kan de bestuurder comfortabel vóór de machine staan.

De rol wordt op de uitgezwenkte opnameas geschoven en vervolgens naar de bindinrichting gevoerd. Daarboven bevindt zich een voorraadkast voor twee extra rollen bindmateriaal.



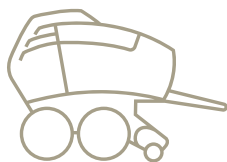
De volle breedte

Ongeacht of u met een net of folie werkt: de bindinrichting werkt over de volle baalbreedte. Daardoor kan op tijd en materiaal worden bespaard. Om de baal tegen weersinvloeden te beschermen, wordt de folie resp. het net tot over de baalkant getrokken.



Zuivere snede

Het mes snijdt over de volle breedte van de bindinrichting. Na activering zwenkt het mes in het onder spanning staande bindmateriaal en snijdt het nauwkeurig af.



Snel wisselen

- **Variabel –**
Voor net- en mantelfoliebinding
- **Veilig –**
Korte weg van het bindmateriaal naar de baal
- **Overzichtelijk –**
Een goed overzicht voor de bestuurder tijdens het persen
- **Comfortabel –**
Automatische bindstart

Ongeacht of er met net of mantelfolie wordt gewerkt – de bindinrichting van de Comprima werkt bijzonder functioneel en kan eenvoudig en comfortabel worden bediend.



De net- en mantelfoliebinding

Naast de standaard netbinding wordt als optie ook mantelfoliebinding aangeboden. Het binden van balen met enkelzijdig zelfklevende 1,28 m brede stretchfolie verhoogt de silagekwaliteit. Vergeleken met netbinding worden de buitenste lagen van de baal sterker verdicht, wordt de ingesloten hoeveelheid lucht gereduceerd en wordt het losmaken van de baal vergemakkelijkt.

De vormstabiele balen

De netrem en brede trekbeugel garanderen een stevige en volledige omwikkeling van de baal.

De KRONE wikkelinrichting

Perfect wikkelresultaat *voor de beste voerkwaliteit*

De wikkeltafel

De wikkeltafel van de Comprima heeft grote, aan de zijkanten gelagerde geleidingsrollen en een diepe bak. Daardoor hebben de balen tijdens het wikkelen of de toevoer naar de wikkeltafel zeer veel zijgeleiding, wat ideaal is bij het werken op hellingen.

Foliebreedtes en wikkellagen

De wikkelinrichting kan met 75 cm en 50 cm brede folies worden gebruikt. Het omzetten naar de andere foliebreedte is heel eenvoudig. Het aantal wikkellagen (4, 6, 8 of 10) wordt via de bedieningsterminal ingesteld. Ongeacht de variant die wordt gebruikt, is een brede overlapping van de folie tijdens het wikkelen altijd gewaarborgd. De geïntegreerde foliescheurdetectie vindt zeer betrouwbaar plaats via contactloos werkende sensoren.

De foliemessen

De foliemessen zijn bijzonder betrouwbaar. Wanneer de wikkeltafel de baal begint te kantelen, steken de punten van beide foliemessen in de rechter en linker foliebaan. Bij het afleggen van de baal worden de folies zorgvuldig bij de perforatie gescheiden.



Betrouwbare baaloverdracht

- **Snel –**
Dankzij de krachtige dubbele wikkelaar
- **Functioneel –**
Veilige baalaandrijving op de baaltafel
- **Zuiver –**
Folie wordt exact door actief geleid mes afgesneden
- **Betrouwbaar –**
Brede overlapping van de wikkellagen

De foliewikkelaar van de Comprima werkt altijd, ook onder moeilijke omstandigheden en op hellingen, snel en betrouwbaar.



De foliekasten

Aan de zijkant bieden twee grote voorraadkasten plaats aan max. 10 folierollen. Deze bieden bescherming tegen vocht en stof en kunnen optioneel met een krachtige LED-werkverlichting worden uitgerust. Uitzwenkbare folierolhouders vereenvoudigen het bijvullen en verwijderen.

Baalplaatsing en balenkeerder

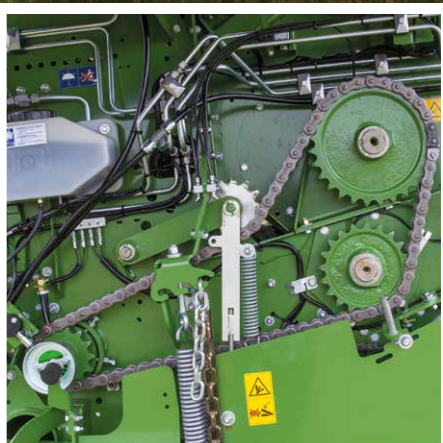
De standaard baalplaatsing beschermt de baal bij het afleggen op de grond tegen beschadiging van de folie. De optionele balenkeerder kantelt de balen veilig op hun kopse kant. Wanneer deze niet nodig is, hoeft hij niet te worden gedemonteerd. Hij wordt eenvoudig dicht tegen de wikkeltafel geklapt.

De paarsgewijze baalafleg

Wanneer de balen niet moeten worden gewikkeld, kan de wikkeltafel ook voor paarsgewijze afleg van de balen worden gebruikt. Dit vermindert de benodigde tijd voor het ruimen van het veld aanzienlijk.

De KRONE onderhoudsvriendelijkheid

Minder onderhoud nodig – *Maximale inzetbaarheid*



De zijaandrijving

Dankzij de grote diameter van de tandwielen wordt de aandrijfketting bijzonder veilig omgeleid. Samen met de automatische kettingspanner vermindert dit de slijtage en daardoor ook onderhoud en kosten.



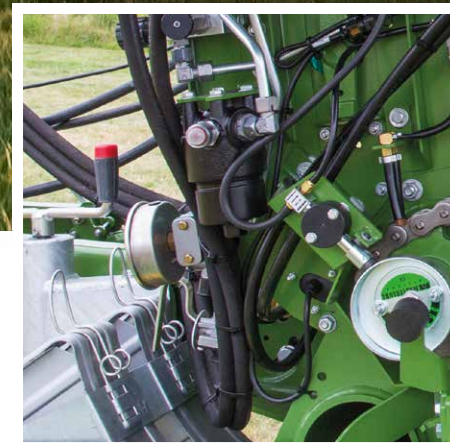
De automatische kettingsmering

De centrale kettingsmering met excentrische pomp en grote voorraadtank (7 l) verminderen het onderhoudswerk. Hierdoor is de Comprima nog functioneler en efficiënter. De gewenste olietoevoer wordt op de pomp ingesteld.



De smerlijsten

Alle smeerpunten zijn overzichtelijk in goed toegankelijke smerlijsten samengevoegd. Dat bespaart tijd en zorgt voor meer comfort.



Het hydraulische oliefilter

Voor een zeer hoge bedrijfsveiligheid is voor het hydraulisch systeem van de modellen Comprima V, CF en CV een oliefilter met optische vervuilingindicatie ingebouwd.

Perfect werken

- **Efficiënt –**
Optimale toegankelijkheid voor eenvoudig onderhoud
- **Automatisch –**
Centrale smering van de aandrijfkettingen
- **Tijdbesparend –**
Centrale smeerlijsten
- **Veilig –**
Automatische kettingspanning

De Comprima is niet alleen voor maximale persprestaties en -dichtheid ontwikkeld, maar overtuigt ook door zijn overzichtelijke opbouw en voorbeeldige toegankelijkheid. De Comprima is daardoor zeer service- en onderhoudsvriendelijk. Smeerlijsten en automatische kettingsmering beperken de benodigde tijd tot een minimum.



De KRONE bedieningsterminals

Overzichtelijk, intuïtief *en comfortabel*

Eenvoudige bedieningsconcepten

- **Veelzijdig** –
Terminals voor alle klantenwensen
- **Comfortabel** –
Overzichtelijk, gebruiksvriendelijk
- **Compatibel** –
Via ISOBUS naar de trekkerterminal
- **Toekomstgericht** –
Geoptimaliseerde bediening

U hebt de keuze uit vier KRONE bedieningsterminals voor verschillende taken. Deze vergemakkelijken, verbeteren en versnellen het werken met de ronde balenpersen Comprima. Balen persen is daardoor plezierig werk.



De bedieningseenheid DS 100

Met behulp van de bedieningseenheid DS 100 kunnen alle functies van de Comprima solomachines gemakkelijk via het toetsenbord worden geselecteerd. De intuïtieve indeling maakt bediening zonder zichtcontact mogelijk. De bestuurder kan zich daardoor volledig op de machine concentreren.



TIM (Tractor Implement Management)

Door het gebruik van TIM gaat de bediening van de Comprima nog eenvoudiger en sneller. Ook enkele functies van de trekker worden dan door de boordelektronica van de Comprima aangestuurd. Als de gewenste baalgrootte bereikt is, stopt TIM de trekker, start het binden en opent en sluit de achterklep.



De bedieningsterminal DS 500

Voor de persen zonder wikkelaar is er de bedieningsterminal DS 500. Deze is met zijn 5,7" kleurendisplay via het touchscreen of de twaalf functietoetsen en draaiknop zeer eenvoudig te bedienen.



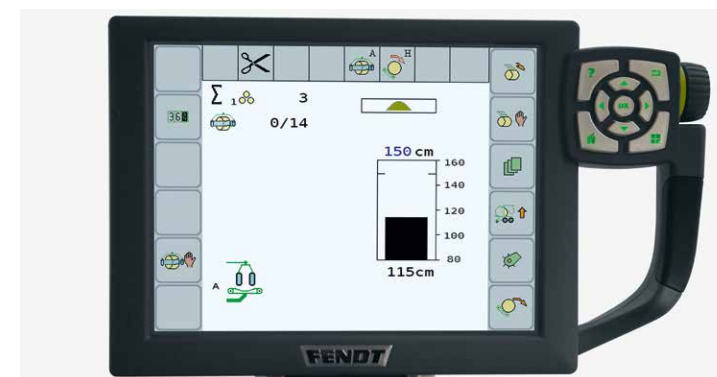
Camerasysteem

Met behulp van een camera kan zowel de werking als de omgeving van de machine optimaal worden bewaakt. Dit zorgt voor een hoger bedieningscomfort en veiligheid in het verkeer. Het camerabeeld kan naar wens op een afzonderlijk beeldscherm of op een CCI-terminal worden weergegeven.



De bedieningsterminals CCI 800 en CCI 1200

De bedieningsterminals CCI 800 en CCI 1200 beschikken over een groot 8" resp. 12" kleurenscherm met touchfuncties. Op het beeldscherm kunnen naast elkaar de machinebediening en het camerabeeld worden getoond. Beide terminals zijn ISOBUS-compatibel en daardoor voorbereid voor gebruik met andere machines.



Trekker bedieningsterminals

Als de bedieningsterminal van de trekker ISOBUS-compatibel is, kan hiermee de boardelektronica van de Comprima ook direct worden aangestuurd. Een extra terminal is niet meer nodig, zodat het zicht rondom voor de bestuurder verbeterd wordt.



De KRONE wikkelnetten en -folies

Tegen elke taak *opgewassen*



KRONE excellent Edge X-tra

Het beproefde KRONE excellent Edge X-tra is geschikt voor elk oogstgoed en elke ronde balenpers en bedekt de baal een stuk over de kanten heen. De uitstekende breedloop eigenschappen beschermen uw waardevolle oogstgoed en zorgen voor een optimaal resultaat.



KRONE excellent StrongEdge

De krachtpatser onder de KRONE netten. Aangezien hier twee touwen tot één touw getwist zijn, is het enorm scheurvast, heeft het grotere mazen en een zeer hoge UV-bestendigheid. Vanwege deze eigenschappen is dit product ideaal voor het bergen van robuust oogstgoed en regio's met veel zonneschijn.



KRONE excellent SmartEdge²

Om ook onze klanten met behoefte aan een eenvoudig product een uitstekend alternatief aan te bieden, is een "smart" uitvoering van ons high-end wikkelnets excellent Edge X-tra ontwikkeld – KRONE excellent SmartEdge². Hierbij gaat het om een wikkelnets met een goede prijs-kwaliteitverhouding, omdat het voor een lage prijs de basale kwaliteitseisen ver overtreft en altijd de beste oogstresultaten worden behaald.



De KRONE wikkelfolie excellent Slide

De KRONE excellent Slide wikkelfolie heeft vijf lagen en een dikte van 25 µm. Het is een hoogwaardig product voor optimale silageresultaten en een maximale voerkwaliteit.



De KRONE wikkelfolie excellent Slide Extra

KRONE excellent Slide Extra beschikt dankzij een bijzondere productietechniek over een zeer effectieve zuurstofbarrière, bij een dikte van slechts 20 µm. Daardoor zijn de folierollen ca. 500 m langer en hoeven ze minder vaak te worden vervangen.



De KRONE wikkelfolie excellent Slide Smart

Met de excellent Slide Smart wikkelfolie biedt KRONE ook een volwaardige, zeer voordelige 5-laags wikkelfolie aan. Deze wordt onder standaard omstandigheden wereldwijd door klanten van KRONE gebruikt.



De KRONE excellent RoundWrap mantelfolie

De KRONE excellent RoundWrap mantelfolie wordt in plaats van netten voor het binden van balen gebruikt. Dit product heeft 5 lagen en dekt de balen over de kanten heen compleet af, houdt deze dankzij de voortreffelijke kleef eigenschappen vormstabiël bijeen en verhoogt daardoor de silagekwaliteit.



Betrouwbare kwaliteit

- **Altijd goed** –
Originele KRONE netten en folies
- **Hoogwaardig** –
Stabiël, scheur- en perforatiebestendig
- **Passend** –
Kwaliteit voor alle oogstomstandigheden
- **Betrouwbaar** –
Perfekte balen, perfect oogstresultaat

KRONE excellent baalverpakkingen – vertrouw op de originele. Er zijn veel redenen om te kiezen voor de originele netten en folies. Hiermee kunt u de kosten per baal duidelijk verlagen, uw waardevolle gewas duurzaam beschermen en de ruwvoerkwaliteit verhogen. **KRONE excellent baalverpakkingen verdienen zichzelf terug.**

Technische gegevens

KRONE Comprima



Comprima met vaste kamer

Ronde balenpersen

F 125

F 125 XC

Baalgrootte (Ø x breedte)	ca. m	1,25 x 1,20	1,25 x 1,20
Snijrotor XCut	minimale snijlengte met 17 messen	ca. mm	-
	minimale snijlengte met 26 messen	ca. mm	standaard 64
Machine afmetingen (LxB"xH")	ca. m	4,70 x 2,61 x 2,65	4,70 x 2,61 x 2,65
Benodigd vermogen***	ca. kW/PK	48/65	48/65
Aanspanning	trekoog 40	standaard	standaard
	kogelkop aanspanning 80	optie	optie
Pick-up opnamebreedte****	ca. m	2,15	2,15
Baalbinding	Netbinding	standaard	standaard
	Foliebinding	optie	optie
Assen	Enkele as (ongeremd)	standaard	standaard
	Enkele as met persluchtrem	optie	-
	Tandemas (ongeremd)	-	-
	Tandemas met persluchtrem	-	optie
Banden	15.0/55-17 10 PR	standaard	standaard
	500/50-17 10 PR	optie	optie
	500/55-20 12 PR	-	optie
	500/60 R 22,5	-	optie
	600/50 R 22,5	-	optie
Bedieningsterminals	DS 100	optie	optie
	DS 500	optie	optie
	CCI 800	optie	optie
	CCI 1200	optie	optie
Vereiste besturingsapparaten		2 x EW	2 x EW
Overige optionele accessoires		Bedieningsterminals, verschillende KRONE ISOBUS-componenten, camerasystemen, hydr. steunpoot, LED-werkverlichting, vochtmeting	Balenuitwerper, bedieningsterminals, verschillende KRONE ISOBUS-componenten, camerasystemen, hydr. steunpoot, hydr. messengroepschakeling, LED-werkverlichting, vochtmeting



Comprima mit semivariable perskamer

Ronde balenpersen

Pers-wikkelcombinatie

F 155

F 155 XC

CF 155 XC

Baalgrootte (Ø x breedte) *(in stappen van 5 cm)	ca. m	1,25 - 1,50* x 1,20	1,25 - 1,50* x 1,20	1,25 - 1,50* x 1,20
Snijrotor XCut	minimale snijlengte met 17 messen	ca. mm	--	standaard 64
	minimale snijlengte met 26 messen	ca. mm		standaard 42
Machine afmetingen (LxB***xH***)	ca. m	4,70 x 2,61 x 3,15	4,70 x 2,61 x 3,15	6,57 x 2,96 x 3,41
Benodigd vermogen***	ca. kW/PK	51/70	51/70	74/100
Aanspanning	trekoog 40		standaard	standaard
	kogelkop aanspanning 80		optie	optie
Pick-up opnamebreedte****	ca. m	2,15	2,15	2,15
Baalbinding	Netbinding		standaard	standaard
	Foliebinding		optie	optie
Assen	Enkele as (ongeremd)		standaard	-
	Enkele as met persluchtrem		optie	standaard
	Tandemas (ongeremd)		-	-
	Tandemas met persluchtrem		optie	optie
Banden	15.0/55-17 10 PR		standaard	standaard
	500/50-17 10 PR		optie	optie
	500/55-20 12 PR		-	optie
	500/60 R 22,5		optie	optie
	600/50 R 22,5		optie	optie
Bedieningsterminals	DS 100		optie	optie
	DS 500		optie	optie
	CCI 800		optie	optie
	CCI 1200		optie	optie
Vereiste besturingsapparaten			2 x EW	2 x EW
Overige optionele accessoires		Balenuitwerper, bedieningsterminals, verschillende KRONE ISOBUS-componenten, hydr. steunpoot, camerasystemen, LED-werkverlichting, vochtmeting	Balenuitwerper, bedieningsterminals, verschillende KRONE ISOBUS-componenten, camerasystemen, hydr. steunpoot, hydr. messengroepschakeling, LED-werkverlichting, vochtmeting	Bedieningsterminals, verschillende KRONE ISOBUS-componenten, camerasystemen, hydr. steunpoot, balenkeerder met loopwiel, hydr. messengroepschakeling, LED-werkverlichting, vochtmeting

afhankelijk van banden, *afh. van oogstgoed, machine uitrusting en inzetomstandigheden, ****met 5 rijen tanden

Alle afbeeldingen, maten en gewichten komen niet in alle gevallen overeen met de standaard uitvoering en zijn niet bindend. Technische wijzigingen voorbehouden.

Technische gegevens

KRONE Comprima



Comprima met variabele perskamer

Ronde balenpersen

V 150

V 150 XC

Baalgrootte (Ø x breedte) *(traploos)	ca. m	1,00 - 1,50* x 1,20	1,00 - 1,50* x 1,20
Snijrotor XCut	minimale snijlengte met 17 messen	ca. mm	-
	minimale snijlengte met 26 messen	ca. mm	-
Machine afmetingen (L x B** x H**)	ca. m	4,99 x 2,61 x 2,99	4,99 x 2,61 x 2,99
Benodigd vermogen***	ca. kW/PK	51/70	51/70
Aanspanning	trekoog 40		
	Kogelkop aanspanning 80		
Pick-up opnamebreedte****	ca. m	2,15	2,15
Baalbinding	Netbinding		
	Foliebinding		
Assen	Enkele as met persluchtrem		
	Tandemas met persluchtrem		
Banden	15.0/55-17 10 PR		
	500/50-17 10 PR		
	500/50-17 12 PR		
	500/55-20 12 PR		
	500/60 R 22,5		
	600/50 R 22,5		
Bedieningsterminals	DS 100		
	DS 500		
	CCI 800		
	CCI 1200		
Vereiste besturingsapparaten	2 x EW en vrije terugloop		2 x EW en vrije terugloop
Overige optionele accessoires	Balenuitwerper, bedieningsterminals, verschillende KRONE ISOBUS-componenten, camerasystemen, elektrische persdrukinstelling, hydr. steunpoot, rolbodemuitschakeling, LED-werkverlichting, vochtmeting		Balenuitwerper, bedieningsterminals, verschillende KRONE ISOBUS-componenten, camerasystemen, elektrische persdrukinstelling, hydr. steunpoot, rolbodemuitschakeling, hydr. messengroepschakeling, LED-werkverlichting, vochtmeting





Comprima met variabele perskamer

Pers-wikkelcombinatie

CV 150 XC

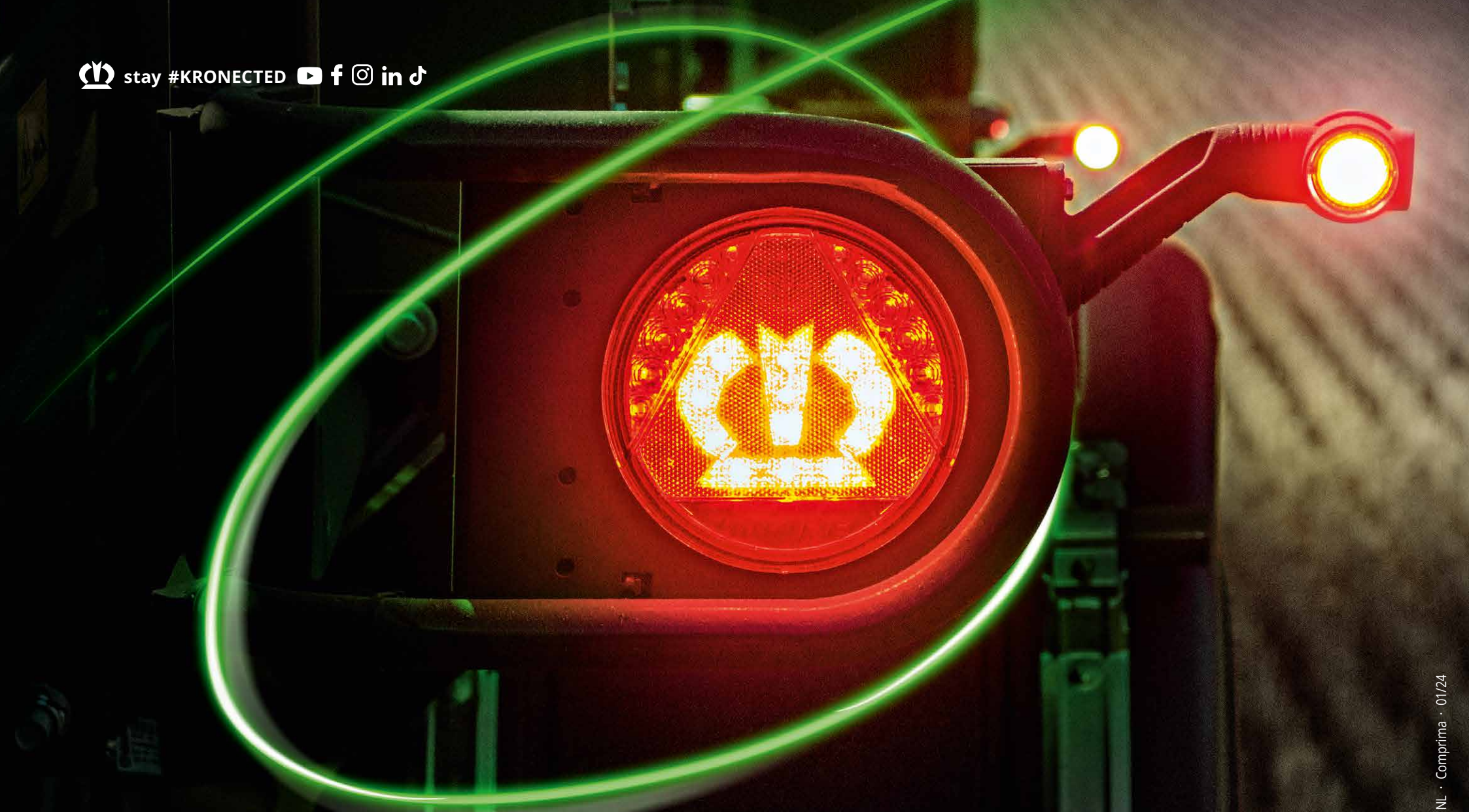
Ronde balenpers

V 180 XC

Baalgrootte (Ø x breedte) *(traploos)	ca. m		1,00 - 1,50 x 1,20	1,00 - 1,80* x 1,20
Snijrotor XCut	minimale snijlengte met 17 messen	ca. mm	standaard 64	standaard 64
	minimale snijlengte met 26 messen	ca. mm	standaard 42	standaard 42
Machine afmetingen (L x B** x H**)	ca. m		7,24 x 2,96 x 3,08	5,29 x 2,61 x 3,15
Benodigd vermogen***	ca. kW/PK		74/100	59/80
Aanspanning	trekoog 40		standaard	standaard
	Kogelkop aanspanning 80		optie	optie
Pick-up opnamebreedte****	ca. m		2,15	2,15
Baalbinding	Netbinding		standaard	standaard
	Foliebinding		-	optie
Assen	Enkele as met persluchtrem		-	standaard
	Tandemas met persluchtrem		standaard	optie
Banden	15.0/55-17 10 PR		-	standaard
	500/50-17 10 PR		standaard	optie
	500/50-17 12 PR		-	-
	500/55-20 12 PR		optie	optie
	500/60 R 22,5		-	optie
	600/50 R 22,5		-	optie
Bedieningsterminals	DS 100		-	optie
	DS 500		optie	optie
	CCI 800		optie	optie
	CCI 1200		optie	optie
Vereiste besturingsapparaten			1 x EW	2 x EW en vrije terugloop
Overige optionele accessoires			Bedieningsterminals, verschillende KRONE ISOBUS-componenten, camerasystemen, elektrische persdrukinstelling, hydr. steunpoot, balenkeerder met loopwiel, hydr. messengroepschakeling, LED-werkverlichting, vochtmeting	Balenuitwerper, bedieningsterminals, verschillende KRONE ISOBUS-componenten, camerasystemen, elektrische persdrukinstelling, hydr. steunpoot, rolbodemuitschakeling, hydr. messengroepschakeling, LED-werkverlichting, vochtmeting

afhankelijk van banden, *afh. van oogstgoed, machine uitrusting en inzetomstandigheden, ****met 5 rijen tanden

Alle afbeeldingen, maten en gewichten komen niet in alle gevallen overeen met de standaard uitvoering en zijn niet bindend. Technische wijzigingen voorbehouden.



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