

Comprima Plus

NL SOLO PERSEN EN PERS-WIKKELCOMBINATIES



krone-agriculture.com

Comprima Plus

Solo persen en pers-wikkelcombinaties

Met semivariabele of variabele perskamer

Pagina 4-7

W-vormige EasyFlow pick-up zonder curvebaan

voor een slijtarme en schone gewasopname

Pagina 8

De Hardox snijrotor

met 530 mm diameter voor maximale doorvoercapaciteit

Pagina 10

De precisie snij-inrichting

zorgt voor licht en exact snijden

Pagina 12

Versterkte NovoGrip stavenbandtransporteur

voor perfect draaien en verdichten van elk gewas

Pagina 14

Onderhoudsvriendelijke opbouw

Dankzij centrale smering

Pagina 22

Wikkelinrichting met tot 36 omw/min

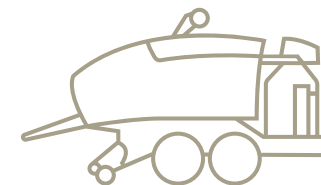
voor maximale capaciteit

Pagina 18

Naar keuze met net- en mantelfoliebinding

Pagina 16





De Comprima Plus van KRONE is met een aantal versterkte componenten uitgerust, waardoor deze machine met name voor succesvolle langdurige inzet onder extreme omstandigheden geschikt is en een lange levensduur heeft.

KRONE Comprima Plus
– De allrounder onder de ronde balenpersen

De Comprima Plus

Met semivariabele perskamer



De semivariabele Comprima F 155 Plus

De Comprima F 155 XC Plus 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. De semivariabele perskamer produceert ook bij grote baaldiameters altijd een zeer kleine zachtere kern. Het resulteert dan ook in harde, vormvaste balen met een hoog baalgewicht.



Zo werkt het systeem

Een combinatie van bovenste spanarm, veer-been en spankinematica zijn de essentiële componenten van de semivariabele perskamer. Tijdens het persen wordt de bovenste spanarm naar beneden getrokken en creëert daardoor de benodigde ruimte voor het gewas 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.

Robuust en sterk in het werk

- **Als ronde balenpers** –
Comprima F 155 XC Plus
- **Als pers-wikkelcombinatie** –
Comprima CF 155 XC Plus
- **Flexibel – Baaldiameter**
6-traps van 1,25 m tot 1,50 m
- **Voordelig** –
Eenvoudige opbouw

De Comprima F en CF Plus van KRONE zijn vaste-kamerpersen met semivariabele perskamer. Hiermee kunnen maximaal verdichte en vormstabele balen in zes verschillende diameters worden geperst. De persen zijn uitgerust met veel extra sterke componenten en zijn daardoor zeer robuust. Door hun eenvoudige opbouw zijn ze vergeleken met variabele persen voordeliger, zeer onderhoudsarm en bijzonder gebruiksvriendelijk.



De semivariabele pers-wikkelcombinatie

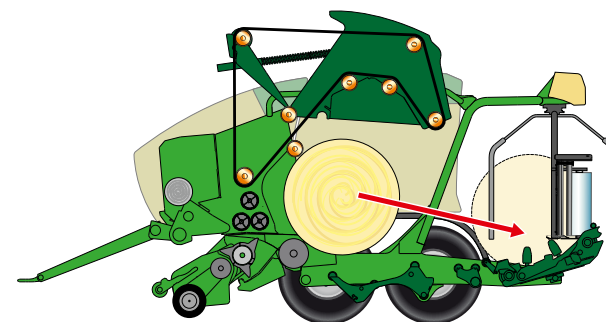
Comprima CF 155 Plus

Naast de technische details van de Comprima F Plus beschikt de pers-wikkelcombinatie Comprima CF 155 XC Plus over een krachtige dubbele wikkelaar met een wikkelsnelheid tot 36 tpm. 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 wikkelproces. Daarnaast kan de wikkeltafel ook voor paarsgewijze baalafleg worden gebruikt.



Veilige baaloverdracht

De overdracht van de baal naar de wikkeltafel gebeurt, met behulp van een baalheffer, na het openen van de perskamer. Deze baalheffer wordt pas bij hoge belasting van de tastrol geactiveerd en brengt de baal veilig over naar de wikkeltafel.



De Comprima Plus

Met variabele perskamer



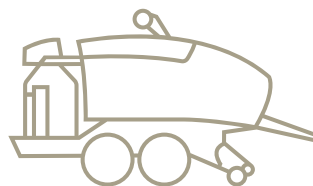
De variabele Comprima V 150 Plus

Bij de Comprima V 150 XC Plus 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. Daardoor is de bestuurder voor elke situatie uitgerust. De grotere balen worden veelal voor hooi en stro gebruikt, terwijl de kleinere balen vooral gebruikt worden voor silage.



Spanvoorziening

Met behulp van een draaihoeksensor aan de spanarm wordt de baaldiameter gemeten, waarna deze via de bedieningsterminal afgelezen en ingesteld kan worden. De toenemende spanning van de elevator zorgt voor een constant hoge persdichtheid.

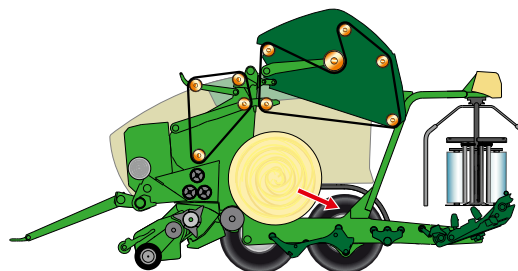




Flexibel persen

- **Als ronde balenpers –**
Comprima V 150 XC Plus
- **Als pers-wikkelcombinatie –**
Comprima CV 150 XC Plus
- **Variabel –**
Baaldiameter traploos van 1,00 m tot 1,50 m
- **Comfortabel –**
Persdruk elektrisch instelbaar vanuit de cabine

Compromisloze stabiliteit voor veeleisend en langdurig gebruik plus maximale flexibiliteit – dat zijn de kenmerken van de KRONE Comprima V en CV Plus. Bij deze modellen kan de baaldiameter traploos worden aangepast van 1,00 m tot 1,50 m, terwijl ook de persdruk vanuit de cabine kan worden aangepast aan de verschillende gewassen en gebruiksomstandigheden.



De instelling van de zachte kern

Bij de Comprima Plus kan de persdichtheid van de baalkern, alsmede van de binnenste en buitenste laag 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.

De variabele pers-wikkelcombinatie

Comprima CV 150 XC Plus

De Comprima CV 150 XC Plus is uitgerust met een krachtige dubbele wikkelaar met een draaisnelheid tot 36 tpm. 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.

Betrouwbare werking, eenvoudige behandeling

Na het instellen van de persdruk, baaldiameter, foliewikkelaar en het aantal netomwikkelingen werkt de pers-wikkelcombinatie volautomatisch. De overdracht van de baal naar de wikkeltafel vindt veilig en snel plaats met behulp van een baalheffer.

De KRONE EasyFlow pick-up

Schone en gelijkmatige *opname van oogstgoed*

Gelijkmatige gewasopname

■ Veilig –

6 mm dikke, W-vormig geplaatste dubbele tanden met grote draaddiameter

■ Schoon –

Zeer brede pick-up voor een schone, gelijkmatige en volledige opname van het gewas

■ Eenvoudig –

Zonder curvebaan, dus minder bewegende delen,
rustige 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 pick-up EasyFlow

Met zijn werkbreedte van 2,15 m levert de EasyFlow pick-up zeer hoge prestaties. Door de W-vormig geplaatste tanden neemt hij brede zwaden zeer goed op en voorziet hij de snijrotor 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.

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 werk lengte van de tanden.

W-vormig geplaatste dubbele tanden

De tanddiameter van 6 mm en de grote wikkelingen maken de tanden zeer robuust en slijtvast. Ze zijn op de EasyFlow in vijf rijen W-vormig aangebracht. Met een tandafstand van slechts 55 mm neemt de EasyFlow ook kort en zwaar gewas schoon op.





De gewasgeleiderol

De gewasgeleiderol ondersteunt het werk van de pick-up. Hij tast de hoogte van het zwad af en bereidt het voor op een zuivere opname door de pick-up. De eenvoudig te bedienen hoogteverstelling maakt een snelle aanpassing aan de zwaddikte en werksnelheid mogelijk.



De tastwielen

De EasyFlow wordt door twee tastwielen aan de zijkanten geleid. De gewenste werkhogte van de pick-up is met behulp van een gatenlijst eenvoudig instelbaar. De tastwielen zijn nalopend en kunnen ver zijdelings worden uitgezwent. Ze volgen alle bochten en rollen sparend over de graszode.

De KRONE snij-inrichting XCut

Groot in capaciteit, *klein in snijlengte*



Het transportkanaal

Mocht het transportkanaal onder moeilijke gebruiksomstandigheden zijn dichtgeslibd, dan wordt alleen de messencassette hydraulisch omlaag en weer omhoog gezwenkt. Bij de uitrusting met hydraulische messengroepschakeling worden bovendien, om nog meer ruimte te maken, ook de messen automatisch mee naar buiten gezwenkt. Daardoor kan het gewas dan direct weer ongehinderd stromen.



De snijrotor

Met zijn drie spiraalvormig geplateerde 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. Doordat de rotor van extra gehard materiaal (Hardox-staal) vervaardigd is, heeft hij een hoge slijtvastheid.

Flexibel inzetbaar

- **Sterk** –
Grote diameter
- **Rustig** –
Spiraalvormig geplateerde tandrijen
- **Scherp** –
Beste snijkwaliteit
- **Flexibel** –
17 of 26 messen
- **Robuust** –
Slijtvaste Hardox rotor

De snij-inrichting XCut, bestaande uit snijrotor en messencassette, wordt in het bijzonder gekenmerkt door zijn hoge doorvoercapaciteit, rustige loop en uitstekende snijkwaliteit. Evenals de snijrotor van Hardox-staal zijn de componenten in de messencassette ook van zeer slijtvaste materialen vervaardigd.



De aandrijving

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



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 aan de messen voorbij glijden. Deze geforceerde snede is exact en behoeft maar weinig kracht.



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 theoretische snijlengte van 128 of 64 mm gerealiseerd. Met 13 of 26 messen is dat 84 of 42 mm.



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 een omlaag gezwenkte messenbalk. Om de messen te ontgrendelen, worden alle veren van de enkelmesbeveiliging tegelijkertijd en centraal ontlast. De messen kunnen dan bij een ergonomische lichaamshouding 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 direct naar zijn uitgangspositie terugkeren. Dit zorgt voor een permanent hoge snijkwaliteit.





Standaard: handmatige messengroepschakeling

De standaard handmatige messengroepschakeling vindt plaats via een lange, gemakkelijk te bedienen hendel. Daardoor kan het aantal messen snel aan wisselende oogstomstandigheden en individuele klantwensen worden aangepast.



Optie: hydraulische messengroepschakeling

De optionele hydraulische messengroepschakeling wordt vanuit de trekkerstoel bediend en biedt extra comfort. 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, robuuste uitvoering
- **Sterk** –
Hoogste persdichtheid
- **Rustig** –
Gelijkmatige, stille loop
- **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. Bij de Comprima Plus persen zijn alle NovoGrip componenten bijzonder stabiel uitgevoerd. NovoGrip is zeer hoog belastbaar, overtuigt ook bij de zwaarste silage en is tegelijkertijd uiterst duurzaam.



De NovoGrip stavenbandtransporteur

De NovoGrip riem werkt vanwege zijn bijzondere constructie met alle persmaterialen even betrouwbaar, of het nu om stro of hooi, voordroogkuil of natte silage gaat. 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 lange levensduur. Om bij de variabele perskamers onder de moeilijkste omstandigheden goed te functioneren, wordt de voorste riem zelfs dubbel aangedreven.

De aandrijving

De stabiele 1½ inch aandrijfkettingen zijn bestand tegen alle belastingen. Veerbelaste kettingspanners verlengen de levensduur van de kettingen en verminderen samen met de centrale olie- en vetsmering het onderhoud. Daarbij kan de gewenste hoeveelheid olie van de centrale kettingsmering via een oliestroom regeling geheel naar behoefte worden aangepast.

De KRONE bindinrichting

Overzichtelijk vanuit de cabine, veilig in het gebruik



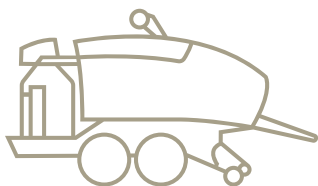
De net- en mantelfoliebinding

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.



Het inleggen

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





Snel wisselen

- **Variabel –**
Voor net- of mantelfoliebinding
- **Veilig –**
Korte weg van het bindmateriaal naar de baal
- **Overzichtelijk –**
Tijdens het persen goed te zien voor de bestuurder
- **Comfortabel –**
Automatische bindstart

Ongeacht of er met net of folie wordt gewerkt, werkt de bindinrichting van de Comprima Plus bijzonder betrouwbaar en kan deze eenvoudig en comfortabel worden bediend.



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

Zodra het binden voltooid is, wordt automatisch het mes geactiveerd en snijdt dit het bindmateriaal zuiver over de volle breedte van de bindinrichting af.

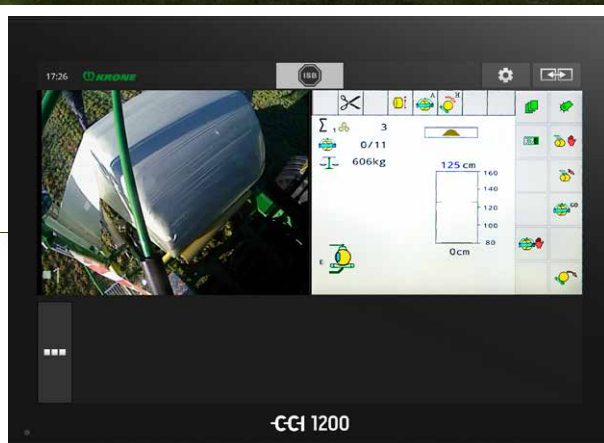


De vormstabiele balen

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 en weeginrichting

De wikkeltafel van de Comprima Plus 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. Als optie is een, in de wikkeltafel geïntegreerde, baalweeginrichting leverbaar. De afzonderlijke en totale baalgewichten worden vastgelegd en op de terminal weergegeven.



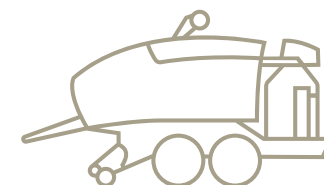
Overdracht van de baal

Na het binden en openen van de perskamer activeert de baal door zijn gewicht via een tastrol de baalheffer, die de baal vervolgens precies en snel op de wikkeltafel plaatst. Ook op hellingen wordt daardoor een betrouwbare baaloverdracht gegarandeerd.



De wikkelinrichting

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





Betrouwbare baaloverdracht

- **Snel –**
Dankzij de krachtige dubbele wikkelaar
- **Functioneel –**
Veilige baalaandrijving op de baaltafel
- **Zuiver –**
Folie wordt exact door actief geleid mes afgesneden
- **Veilig –**
Brede overlapping van wikkellagen en foliescheurherkenning
- **Hoge capaciteit –**
Krachtige hydrauliek door middel van load-sensing

De foliewikkelaar van de Comprima Plus werkt altijd, ook onder moeilijke omstandigheden en op hellingen, snel en betrouwbaar. Het gehele wikkelp proces verloopt daarnaast volautomatisch.



Foliebreedtes en wikkellagen

De wikkelinrichting wordt met 75 cm brede folies gebruikt. Het aantal wikkellagen (4, 6, 8 of 10) wordt via de bedieningsterminal ingesteld.



Praktische knop

Met behulp van een knop bij de opstap naar de wikkelinrichting kan de draagarm worden geopend, zodat de folie gemakkelijk in het mes kan worden gelegd.



Folievoorstrekker en scheurherkenning

Met behulp van de folievoorstrekker wordt de folie passend voorgespannen. Afhankelijk van de overbrenging van de tandwielen in de aandrijving van de wikkelinrichting vindt er een voorstrekking van 50% of 70% plaats. Dit zorgt voor een hoge baaldichtheid en bovendien efficiënt gebruik van de folie. In de folievoorstrekker is scheurherkenning ingebouwd met behulp van contactloos werkende sensoren. Bij een scheur in de folie schakelt het systeem de defecte rol uit en kan er met de intacte rol van de dubbele wikkelaar verder worden gewerkt.

De KRONE wikkelinrichting

Perfect wikkelresultaat voor de beste voerkwaliteit

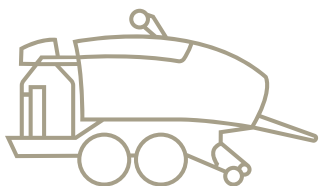


De foliekasten

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

De foliemessen

De foliemessen zijn bijzonder betrouwbaar. Ze snijden de folie bij het stoppen in het mes af. Door het directe snijden ontstaan er geen folieresten.





Load-sensing

Dankzij de steeds hogere trekkervermogens, en daardoor voldoende beschikbare oliehoeveelheden, worden de Comprima Plus persen via load-sensing voorzien van de juiste gewenste hoeveelheden olie. Dit verhoogd de capaciteit en draagt bij aan een snelle overdracht van de baal naar de wikkelaar.

Baalplaatsing en balenkeerder

De standaard baalplaatsing beschermt de baal bij het afleggen op de grond tegen beschadiging van de folie. De optionele balenkeerder, met loopwiel, 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.



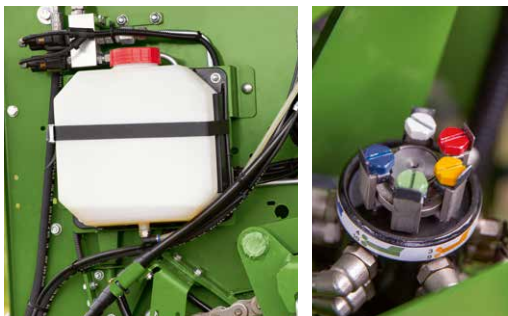
KRONE Service en onderhoud

Minder onderhoud nodig – *Maximale inzetbaarheid*



De zijaandrijving

De tandwielen hebben een grote diameter. Daardoor wordt de aandrijfketting bijzonder veilig omgeleid. Samen met de automatische kettingspanner vermindert dit de slijtage en daardoor ook onderhoud en kosten.



Actieve kettingsmering

De centrale kettingsmering met excentrische pomp en grote voorraadtank (7 l) vermindert het onderhoudswerk. Hierdoor is de Comprima Plus nog betrouwbaarder en efficiënter. Daarbij kan de gewenste hoeveelheid olie van de centrale kettingsmering via een oliestroomregeling geheel naar behoefte worden aangepast.



Alles in een oogopslag

De hoog opklappende zijcapen zorgen voor een goede toegankelijkheid van de gehele machine. Dankzij de LED-verlichting onder deze zijcapen is onderhoud aan de machine ook bij weinig licht snel en gemakkelijk uitvoerbaar. Ook de bind- en wikkelinrichting en de omgeving daarvan worden door LED-verlichting uitstekend verlicht en verzekeren zo ook in het donker een perfect overzicht.

Perfect werken

- **Efficiënt –**
Optimale toegankelijkheid voor eenvoudig onderhoud
- **Automatisch –**
Centrale smering van aandrijfkettingen en lagers
- **Veilig –**
Automatische kettingspanning

De Comprima Plus is niet alleen voor maximale capaciteit en persdichtheden ontwikkeld, maar overtuigt ook door zijn overzichtelijke opbouw en voorbeeldige toegankelijkheid. De Comprima is daardoor zeer service- en onderhoudsvriendelijk. De actieve kettingsmering en centrale smering worden standaard ingebouwd en beperken de benodigde tijd tot een minimum.



De lagers

In de Comprima Plus zijn zeer duurzame pendelende rollagers met verbeterde stofafdichting verbouwd. Deze worden door de centrale smeerrinstallatie gesmeerd. Dit resulteert in een lange levensduur.



De centrale smering

Alle Comprima Plus modellen zijn standaard met centrale smering uitgerust. De in een verdeelblok samenkomende smerleidingen worden vanuit een centrale smeervettank automatisch met vet gevuld en verzorgen daarmee de afzonderlijke smeerpunten naar behoefte. Daardoor wordt verzekerd dat ook moeilijk bereikbare smeerpunten op de machine continu worden gesmeerd en mogelijke uitvaltijden worden daarmee gereduceerd. Met behulp van de centrale smering wordt het onderhoudswerk tot een minimum beperkt; tegelijkertijd verhoogt dit de betrouwbaarheid en levensduur van de machine.

Aanspanning en onderstel

Slank van design, *klein in wendbaarheid*



De aanspanning met trekoog

Standaard is de Comprima Plus 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.



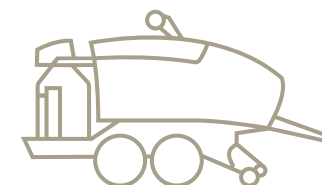
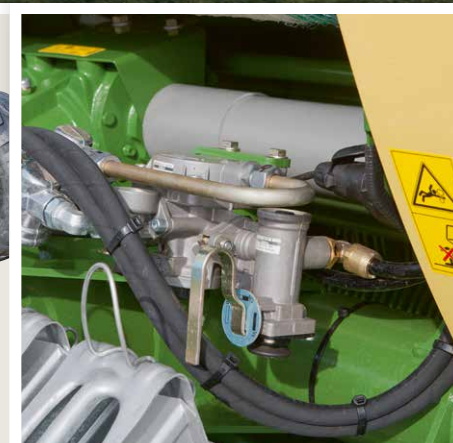
De kogelkop aanspanning

Als alternatief kan de Comprima Plus 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.





Maximaal rijcomfort

- **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 Plus. Met twee verschillende aanspanningsvarianten, enkele as of tandemas, persluchtinstallatie of hydraulische rem en verschillende banden kunnen de KRONE Comprima Plus modellen voor alle gebruiksomstandigheden optimaal worden uitgerust.

De enkele as

De enkele as wordt alleen bij de Comprima F en V Plus gebruikt. Deze kan met verschillende bodemvriendelijke bandentypen worden uitgerust. Standaard zijn deze er in de maat 15.0/55-17, als optie kan tussen 500/50-17 en 500/55-20 worden gekozen.



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 worden gekozen uit twee verschillende bandenmaten: 500/60 R 22,5 en 600/50 R 22,5.



De KRONE bedieningsterminals

Overzichtelijk, intuïtief *en comfortabel*

Eenvoudige bedieningsconcepten

- **Veelzijdig –**
Terminals voor alle klantenwensen
- **Comfortabel –**
Overzichtelijk, gebruiksvriendelijk
- **Compatibel –**
Via ISOBUS naar de trekkerterminal
- **Toekomstgericht –**
Pers stuurt trekker aan

Werken met de KRONE bedieningsterminals is gewoon leuk. Deze terminals vergemakkelijken, verbeteren en versnellen het werken met de Comprima Plus ronde balenpersen namelijk aanzienlijk. Hierbij hebt u de keus uit drie KRONE bedieningsterminals.



De bedieningsterminal DS 500

De tot de standaard uitrusting behorende bedieningsterminal DS 500 beschikt over een 5,7" kleurendisplay. Via twaalf functietoetsen of het touchscreen kunnen de getoonde waarden voor baaldiameter en netwikkelingen, alsmede de bindstart worden ingesteld. Bovendien beschikt de terminal over twee balentellers, een arbeidsurenteller en diagnosefuncties voor sensoren en actoren.

De bedieningsterminal CCI 800

De optionele ISOBUS bedieningsterminal CCI 800 biedt dankzij het grote 8" kleuren touchscreen maximaal comfort. Hiermee kunnen de service- en diagnosefuncties worden opgeroepen. De CCI 800 kan tegelijkertijd als beeldscherm voor het camerasysteem en voor bediening van de machine worden gebruikt. Bij foliebinding wordt automatisch naar twee camera's omgeschakeld.

De bedieningsterminal CCI 1200

Het hoogste comfort biedt de optionele ISOBUS bedieningsterminal CCI 1200 met groot 12" kleuren touchscreen. De bediening vindt naar keuze plaats via het touchscreen of de functietoetsen naast het scherm. Er kunnen twee camera's worden aangesloten, zodat de bestuurder tegelijkertijd de machine kan bedienen en twee camera-beelden kan bekijken. Bij foliebinding wordt automatisch naar twee camera's omgeschakeld.



Trekker bedieningsterminals

Als de bedieningsterminal van de trekker ISOBUS-compatibel is, kan hiermee de boordelektronica van de Comprima Plus ook direct worden aangestuurd. Een extra terminal is dan niet meer nodig en de bediening wordt nog eens duidelijk vereenvoudigd.



Pers stuurt trekker aan

Tractor Implement Management (TIM) maakt gegevensuitwisseling tussen de machine en de trekker mogelijk, zodat de pers de trekker aanstuurt. Bij de start van het binden wordt de trekker automatisch gestopt. Na voltooiing van het binden wordt de perskamer automatisch geopend, de baal uitgeworpen en de perskamer gesloten. Om de volgende baal te persen, moet de bestuurder alleen de trekker weer in beweging zetten. Daarmee zorgt TIM voor ontlasting van de bestuurder, minder stilstand, besparing van brandstof, meer uniforme balen en een hogere efficiëntie. De pers-wikkelcombinaties worden standaard met TIM uitgerust, bij de solomachines is het een optie.

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 compleet af, houdt deze dankzij de voortreffelijke kleef eigenschappen vormstabiel bijeen en verhoogt daardoor de silagekwaliteit.



Betrouwbare kwaliteit

- **Altijd goed** –
Originele KRONE netten en folies
- **Hoogwaardig** –
Stabiel, 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 Plus



Ronde balenpersen Comprima Plus

met semivariabele perskamer

F 155 XC Plus

met variabele perskamer

V 150 XC Plus

Baalgrootte (Ø x breedte) (*in stappen van 5 cm, **traploos)		ca. m	1,25 - 1,50* x 1,20	1,00 - 1,50** x 1,20
Snijrotor XCut	theoretische snijlengte met 17 messen	ca. mm	64 (standaard)	64 (standaard)
	theoretische snijlengte met 26 messen	ca. mm	42 (optie)	42 (optie)
Machine afmetingen (LxB***xH****)		ca. m	4,70x2,61x3,15	4,99x2,61x2,99
Benodigd vermogen****		ca. kW/PK	51/70	51/70
Aanspanning	Trekoog 40 mm		standaard	standaard
	Kogelkop aanspanning 80		optie	optie
Pick-up opnamebreedte*****		ca. m	2,15	2,15
Baalbinding	Netbinding		standaard	standaard
	Net- en foliebinding		optie	optie
Assen	Enkele as met persluchtrem		standaard	standaard
	Tandemas met persluchtrem		optie	optie
Banden	15.0/55-17		standaard	standaard
	500/50-17		optie	optie
	500/55-20		optie	optie
	500/60 R 22,5		-	optie
	600/50 R 22,5		-	optie
Bedieningsterminals	DS 500		optie	optie
	CCI 800		optie	optie
	CCI 1200		optie	optie
Vereiste besturingsapparaten			2 x EW	2 x EW en vrije terugloop
Overige optionele accessoires			Balenuitwerper, ISOBUS-kabel, camerasysteem, extra camera, hydr. steunpoot, hydr. messengroepschakeling, extra messenset, LED-werkverlichting, vochtmeting	Balenuitwerper, ISOBUS-kabel, camerasysteem, extra camera, hydr. steunpoot, rolbodemuitschakeling, hydr. messengroepschakeling, extra messenset, LED-werkverlichting, vochtmeting





Pers-wikkelcombinaties Comprima Plus

met semivariabele perskamer

CF 155 XC Plus

met variabele perskamer

CV 150 XC Plus

Baalgrootte (Ø x breedte) (*in stappen van 5 cm, **traploos)	ca. m	1,25 - 1,50* x 1,20	1,00 - 1,50** x 1,20
Snijrotor XCut	theoretische snijlengte met 17 messen	ca. mm	64 (standaard)
	theoretische snijlengte met 26 messen	ca. mm	42 (optie)
Machine afmetingen (LxB***xH***)	ca. m	7,17x2,97x3,40	7,66x2,97x2,99
Benodigd vermogen****	ca. kW/PK	74/100	74/100
Aanspanning	Trekoog 40 mm		standaard
	Kogelkop aanspanning 80		optie
Pick-up opnamebreedte*****	ca. m	2,15	2,15
Baalbinding	Netbinding		standaard
	Net- en foliebinding		optie
Assen	Enkele as met persluchtrem		-
	Tandemas met persluchtrem		standaard
Banden	500/60 R 22,5		standaard
	600/50 R 22,5*****		optie
Bedieningsterminals	DS 500		optie
	CCI 800		optie
	CCI 1200		optie
Vereiste besturingsapparaten		LS en 1 x EW	LS en 1 x EW
Overige optionele accessoires		ISOBUS-kabel, camerasysteem, extra camera, hydr. steunpoot, balenkeerder, hydr. messengroepschakeling, extra messenset, weeginrichting, vochtmeting	ISOBUS-kabel, camerasysteem, extra camera, hydr. steunpoot, balenkeerder, hydr. messengroepschakeling, extra mes, weeginrichting, vochtmeting



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