Ronde balenpersen met variabele kamers

VB
SERIE

www.kuhn.com

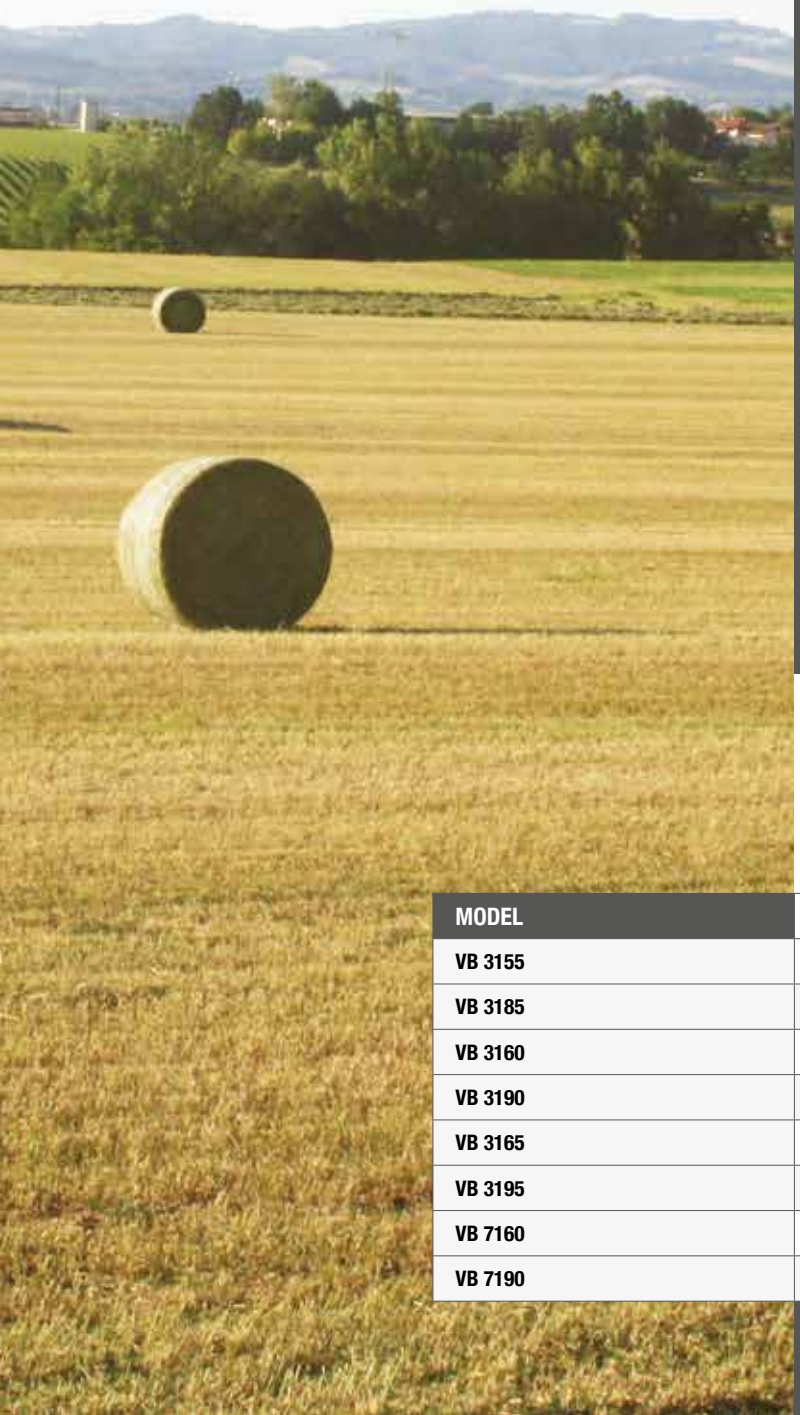


be strong, be KUHN



VB Serie

BRENG BALEN MET HOGE PERSDICHTHEID NAAR EEN HOGER NIVEAU



KUHN levert een nieuwe generatie ronde balenpersen waarmee u de nieuwe uitdagingen van morgen aankunt.

De ronde balenpersen van KUHN zijn speciaal ontworpen voor al uw wensen op gebied van balenpersen. Ze zijn ontwikkeld om de winstgevendheid van uw werkzaamheden te vergroten.

INNOVATIE UIT DE PRAKTIJK

De drijfveer van KUHN is om de beste kwaliteit te leveren voor alle aspecten van het balen persen. Onze werknemers hebben vaak een agrarische achtergrond, zijn persoonlijk zeer betrokken en profiteren van een schat aan kennis en vaardigheden.

DE BALENPERSSPECIALIST

Vele jaren ervaring hebben ons waardevolle knowhow en expertise gegeven in het produceren van balenpersen. Ons doel is om eenvoudige maar efficiënte technieken te ontwikkelen die de kwaliteit van het werk voor onze klanten verbeteren.





MODEL	Ø 80 - 160	Ø 80 - 185
VB 3155	x	
VB 3185		x
VB 3160	x	
VB 3190		x
VB 3165	x	
VB 3195		x
VB 7160	x	
VB 7190		x





VB Serie

ONTWORPEN DOOR KUHN, GEMAAKT DOOR KUHN

INTRODUCTIE VAN DE VB SERIE

De ronde balenpersen met variabele kamers van KUHN brengen hoge persdichtheid naar een hoger niveau. De VB serie bestaat uit een uitgebreid aanbod aan balenpersen met variabele kamers, zodat er altijd één past bij uw wensen. De ronde balenpersen met variabele kamer van KUHN zijn ontwikkeld met de nieuwste productinnovaties, zodat landbouwers en loonbedrijven wereldwijd daar optimaal van kunnen profiteren.

De VB 3155 en 3185 zijn ontworpen voor het tot balen persen van droog materiaal, zoals hooi en stro.

De allround modellen VB 3160 en 3190 zijn ontwikkeld voor het persen van ronde balen in verschillende afmetingen, passend bij de wensen van de klant en afgestemd op de specifieke gewaseigenschappen waaronder grassilage.

De premium modellen VB 3165 en 3195 van KUHN zijn ontworpen voor het werken onder de zwaarste omstandigheden ter wereld en zijn perfect voor klanten die behoefte hebben aan extra persdichtheid bij met name stro.

U kunt met de modellen VB 7160 en 7190 met een grote capaciteit onder alle omstandigheden bouwen op een constante grote capaciteit. Deze balenpersen met grote capaciteit zijn speciaal ontworpen voor en in samenwerking met de meest veeleisende landbouwers en loonbedrijven ter wereld.



DE RONDE BALENPERSEN MET VARIABELE KAMERS VAN KUHN BRENGEN HOGE PERSDICHTHEID NAAR EEN HOGER NIVEAU



VB 3155 - 3185



VB 3160 - 3190 ALLROUND



VB 3165 - 3195 PREMIUM



VB 7160 - 7190 MET GROTE CAPACITEIT

GEWASINVOER

DE PERFECTE, SCHONE OPNAME VAN HET GEWAS

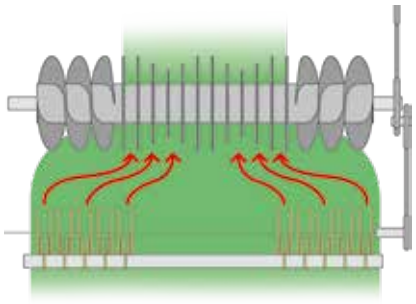


KUHN VB balenpersen staan garant voor optimale gewasinvoer. De brede pickup met curvenbaan biedt, wanneer deze wordt gecombineerd met de pendelfunctie, maximale aanpassing aan de ondergrond, waardoor in de moeilijkste omstandigheden kan worden gewerkt.

INTEGRALE ROTOR

Onze INTEGRALE ROTOR-technologie waarmee de OPTIFEED- en OPTICUT-modellen zijn uitgerust, zijn leverbaar voor de volledige serie VB. Dit eenvoudige, onderhoudsvrije invoersysteem biedt op ieder moment een enorme doorvoercapaciteit. De korte afstand tussen de pickuptanden en rotor zorgt voor een gelijkmatige gewasstroom. Het ontwerp van deze extra krachtige invoer maakt hogere rij- en invoersnelheden mogelijk voor verhoogde productiviteit en minder gewasschade. De INTEGRALE ROTOR wordt geleverd met rotortanden vervaardigd van HARDOX®- slijtplaten*. Hardox® combineert extreme hardheid met robuustheid om slijtage van de rotortanden te reduceren.

* Behalve VB 3155-3185.



HARDOX®
WEAR PLATE

INVOERTYPE	VB 3155 - 3185	VB 3160 - 3190	VB 3165 - 3195	VB 7160-7190
DIRECT FEED SYSTEEM - Direct in perskamer	◆	◆		
OPTIFEED - Zonder snijrotor	◆	◆ (Optioneel DROPFLOOR)	◆ (DROPFLOOR)	◆ (DROPFLOOR)
OPTICUT 14 - 70 mm snijlengte	◆	◆ (DROPFLOOR)	◆ (DROPFLOOR, GROEPSELECTIE)	◆ (DROPFLOOR, GROEPSELECTIE)
OPTICUT 23 - 45 mm snijlengte			◆ (DROPFLOOR, GROEPSELECTIE)	◆ (DROPFLOOR, GROEPSELECTIE)



GROEPSELECTIE

INVOERCAPACITEIT

UITVOERING ZONDER SNIJROTOR

Wanneer het niet nodig is om het gewas te snijden, waarborgen de DIRECT FEED en OPTIFEED invoersystemen een gecontroleerde en consistente gewasstroom naar de perskamer.

DIRECT FEED

Het DIRECT FEED systeem heeft een onbeperkte invoereenheid. Bij zwaardere omstandigheden, zoals hoge en brede stro- of hooizwaden, fungeert de bovenste roller als pre-compacter en wordt deze aangedreven door de primaire aandrijflijn van de balenpers. Er zijn geen vingers of rotortanden die de stroom kunnen hinderen en op die manier de invoercapaciteit beperken. Dit zorgt voor een grote invoercapaciteit en helpt verstoppingen voorkomen.

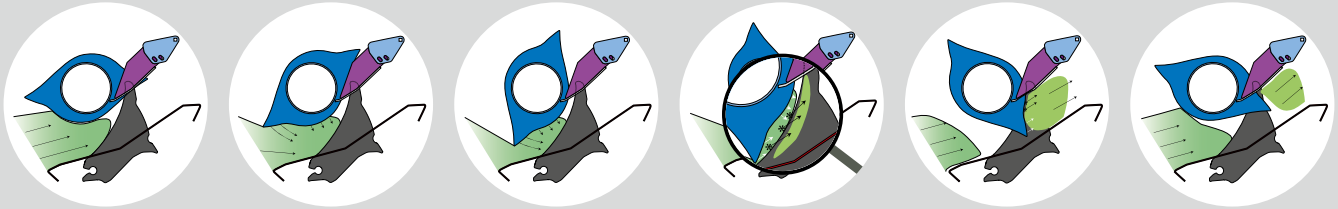


OPTIFEED-ROTOR

Het ontwerp van de OPTIFEED-rotor met de enkelvoudige invoertanden en geïntegreerde gewasvijzels helpt het zwad vlak te maken doordat het gewas gelijkmatig wordt verspreid, voor consistente balen, iedere keer weer.

UITVOERING MET SNIJROTOR

De KUHN OPTICUT (OC) snijrotors zijn ontworpen voor een praktisch onbeperkte invoercapaciteit en een uitstekende snijkwaliteit. De OC-snijrotors met de elliptisch gevormde rotortanden worden door gebruikers beschouwd als een van de beste snij- en invoersystemen op de markt. Het gewas wordt vanaf een vroeg stadium omlaag geleid en naar de messen getrokken, waardoor de doorstroming en snijcapaciteit met een minimaal benodigd vermogen worden verbeterd en tegelijkertijd ongewenste verstoppingen worden voorkomen.



OPTICUT 14

De INTEGRALE ROTOR met het OPTICUT-systeem met 14 messen is ontworpen voor het gelijkmatig opnemen van het zwad en het met kracht invoeren van het gesneden gewas in de balenpers ten behoeve van een maximale doorvoer. Het OPTICUT-systeem met 14 messen biedt een theoretische snijlengte van 70 mm. Elk mes wordt met een veer individueel beschermd tegen schade door vreemde voorwerpen.
Met GROEPSELECTIE* kan de chauffeur kiezen om met 0, 4, 7 of 14 messen te werken.



OPTICUT 23

De INTEGRALE ROTOR met het OPTICUT-systeem met 23 messen biedt de voordelen van intensief snijden en mechanische bescherming. Het OPTICUT-systeem met 23 messen biedt een theoretische snijlengte van 45 mm. Elk mes wordt met een veer beschermd tegen schade door vreemde voorwerpen. Met GROEPSELECTIE* kan de operator kiezen om met 0, 7, 11, 12 of 23 messen te werken.
GROEPSSELECTIE zorgt er verder voor dat messen eenvoudig kunnen worden vervangen en dat het comfort van de bestuurder wordt verbeterd.



* Verkrijgbaar voor VB 3165 - 3195 en VB 7160 - 7190.

Houd er rekening mee dat de rotorafbeeldingen die op deze pagina worden weergegeven afkomstig zijn van de serie VB 3100. Zie pagina 24 voor afbeeldingen van de rotors van de serie VB 7100.

GEWASINVOER

MET ALLE VOORDELEN



DROPFLOOR

De rotorbodem en de messen kunnen, wanneer een invoer verstopt is, hydraulisch omlaag worden gebracht vanuit de bestuurderscabine. Nadat de verstopping is verholpen, kunnen ze op eenvoudige wijze terug in positie worden gebracht.



ROTORLOSKOPPELING

Voor extreme omstandigheden is een extra beveiliging in de aandrijving opgenomen waardoor het ontkoppelen van de rotor ten opzichte van de perskamer mogelijk is. Hierdoor wordt het mogelijk om de baal te binden en uit de kamer te werpen alvorens verder te gaan.

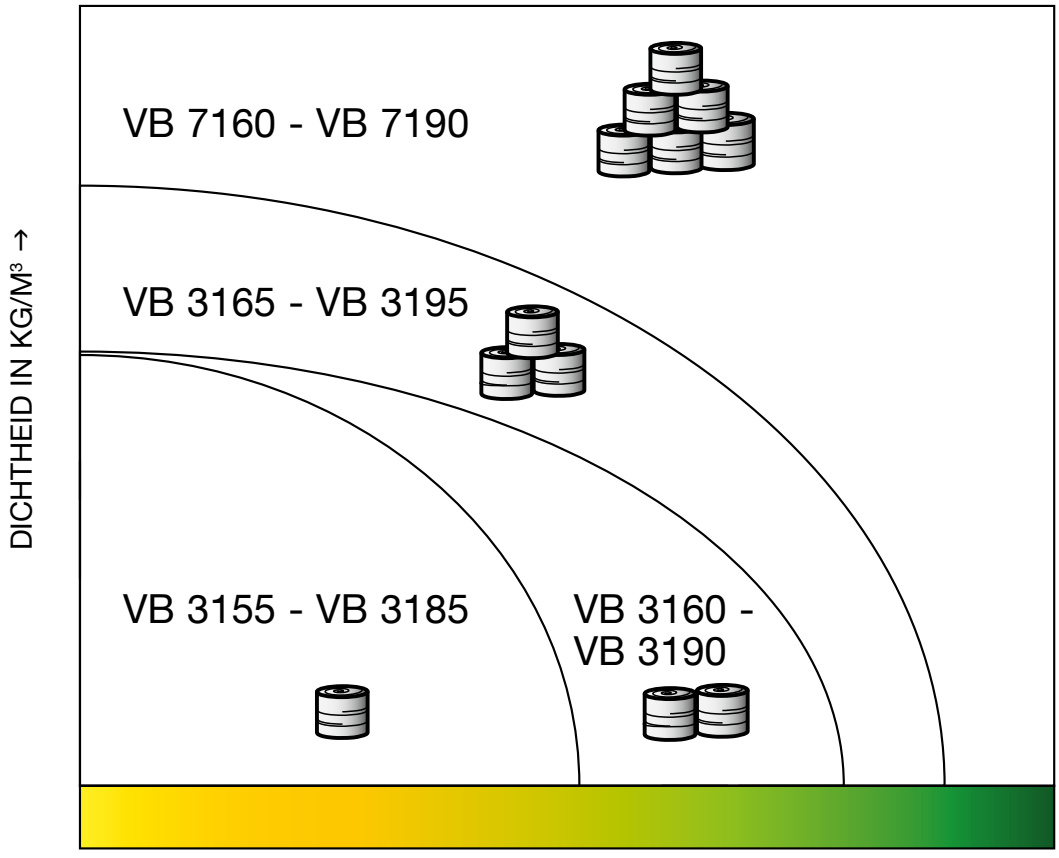
De rotorloskoppeling en de DROPFLOOR-technologie staan samen garant voor het snel verhelpen van verstoppingen en het snel weer kunnen verder gaan met balen persen.



VB SERIES

KIES UW BALENPERS





OPMERKING

Deze gegevens dienen uitsluitend ter informatie; uw definitieve keuze kan hiervan afwijken op grond van persoonlijke voorkeur of plaatselijke omstandigheden. Neem contact op met uw KUHN-dealer voor meer informatie.

OPLOSSINGEN VOOR BETROUWBAAR BINDEN

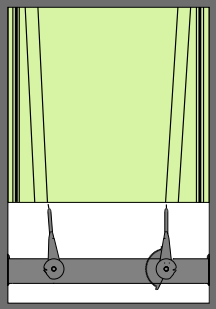
STEVIGE BAALVORM

Een van de laatste stappen bij het maken van een perfecte baal is het binden. Het is tevens een van de meest cruciale stappen! Hoe minder tijd nodig is om de baal te binden, hoe groter de productie van balen is. De bindoplossingen van KUHN staan garant voor een betrouwbare netbinding die vast en zeker is.

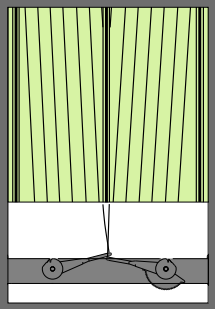
UITSTEKENDE SPREIDING VAN HET NET

De netbinder met actieve oprekking waarborgt een stevige baalvorm met constante netspanning gedurende de volledige bindingscyclus. Het net wordt ingevoerd aan de voorzijde van de perskamer om ervoor te zorgen dat het net onmiddellijk door de baal wordt opgepakt.
De opslagplaats voor een tweede netrol geeft de bestuurder de mogelijkheid voldoende net bij zich te hebben voor een lange werkdag.
Het wisselen van de netrol kan op eenvoudige wijze plaatsvinden, veilig op de grond staand.

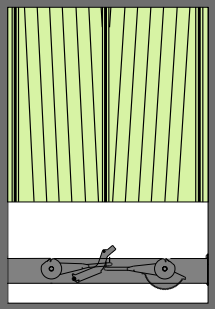
Het innovatieve design van KUHN zorgt voor een constante netspanning tijden het bindingsproces. Het netwikkelsysteem loopt op 90% van de rotatiesnelheid van de baal om het net te kunnen oprekken zonder het te scheuren. Nadat de baal de perskamer heeft verlaten, expandeert deze niet meer en behoudt daardoor zijn persdichtheid. Het netbindingssysteem spreidt het net uit tot aan de randen van de baal om te voorkomen dat luchtzakken ontstaan wanneer de baal wordt gewikkeld, zodat de voerkwaliteit langer kan worden geconserveerd.



Dubbele buizen voeden binddraad gelijktijdig



Binddraden in het midden overlappen elkaar



Geen losse einden aan de randen van de baal

TWINE-BINDING

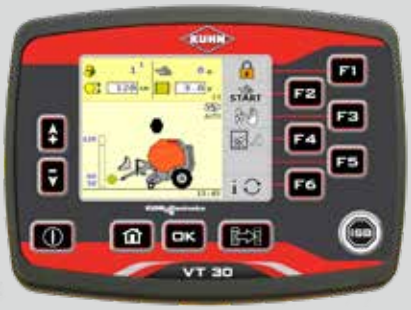
Met het double-twine-bindingssysteem kan de duur van de bindingscyclus tot een minimum worden gereduceerd. Bij een twine-bindingscyclus starten beide binddraden aan de rand van de baal en overlappen elkaar voordat ze naar het midden van de baal gaan. In het midden van de baal overlappen ze elkaar opnieuw, waardoor wordt gewaarborgd dat de binddraden goed vast zitten en er geen losse einden zijn.

Indien vereist kan een VB ook worden uitgerust met een combinatie van twine- en netbinding.

ELEKTRONICA

INTUITIEVE GEBRUIKERSINTERFACES

De sleutel tot het behalen van de productiviteit die u van uw KUHN-machine verwacht, is de gebruikersinterface. We hebben bij het ontwikkelen van onze nieuwe gebruikersinterfaces goed geluisterd naar de gebruikers van onze machines. Ons doel daarbij was dat u goed zicht hebt op wat de machine doet, op ieder moment, en dat u met één druk op een (scherm)knop alle belangrijke instellingen kunt maken. Alleen op die manier hebt u volledige controle over uw machine.







VT 30

De bedieningsterminal VT 30 maakt controle van het balenpers- en bindings-proces vanuit de cabine mogelijk. Het 3.5-inch kleurenscherm biedt dezelfde gebruikers-interface als de andere balenpersen van KUHN, waardoor het eenvoudig te begrijpen is voor alle bestuurders. De VT 30 heeft zowel toetsen op het aanraakscherm als softkeys naast het scherm, voor een intuïtieve bediening onder alle omstandigheden. De terminal wordt op de trekker aangesloten met een 3-pins connector.

CCI 800

De CCI 800 vormt de nieuwe norm voor de bediening van moderne ISOBUS-machines. Het touchscreen zorgt in combinatie met het bedieningsprogramma van CCI.OS voor gebruiksgemak. De CCI 800 heeft met het 8 inch brede scherm een optimaal formaat, zodat u zich volledig op één toepassing kunt richten. De mogelijkheid om zonder overlap naast uw hoofd-toepassing twee extra toepassingen weer te geven, maakt de CCI 800 uniek in zijn soort.

CCI 1200

De CCI 1200 is onze state-of-the-art ISOBUS-bedieningsunit. Het 12,1 inch kleuren-aanraakscherm biedt programmeer-bare weergaven. U kunt bijvoorbeeld op één scherm zowel de camera als de gebruikersinterface voor de machine weergeven. De unit biedt grote compatibiliteit met CCI-app's en kan dienen als uw portaal naar precisielandbouw. De CCI 1200 wordt geleverd in een opslagdoos om de unit in op te slaan wanneer deze buiten gebruik is.



ELEKTRONICA

	VB 3155 - 3185	VB 3160 - 3190	VB 3165 - 3195	VB 7160 - 7190
VT 30 - NON-ISOBUS	◆	◆		
CCI 800 - ISOBUS-COMPATIBEL		◆	◆	◆
CCI 1200 - ISOBUS-COMPATIBEL		◆	◆	◆

VOLLEDIG ZICHT

De serie VB kan worden uitgerust met een camerasysteem van KUHN, waarmee u optimaal zicht en maximale veiligheid rondom de machine hebt. Er zijn twee verschillende sets verkrijgbaar: de ene set is compatibel met de CCI-bedieningsterminal, terwijl de andere set bestaat uit een afzonderlijke monitor en camera.




KUHN
KUHN-WRAP


RW 1810
KUHN-WRAP
KUHN-WRAP
KUHN-WRAP

VB 3100 Serie

HET BELANG VAN DE BAALVORM

Consistente, perfect gevormde balen betekenen kwaliteit bij alle baalvormen. Stevige, ronde balen geven aan dat het grootste deel van de lucht uit de baal is verwijderd, waardoor conservering van de voerkwaliteit wordt verbeterd!

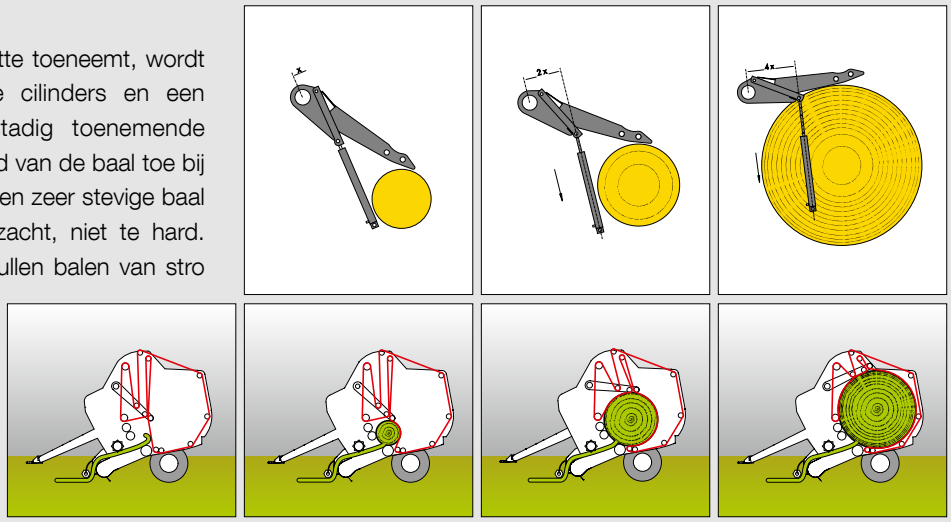


PROGRESSIEVE PERSDICHTHEID - DE OPLOSSING VAN KUHN

Het systeem voor PROGRESSIEVE PERSDICHTHEID heeft zijn waarde bewezen op alle VB-balenpersen van KUHN. Met dit systeem wordt de riemspanning hoger als de baal groter wordt, waardoor een stevige baal met een zeer sterke buitenste laag ontstaat.

HOE WERKT HET?

Terwijl de baal in de perskamer in grootte toeneemt, wordt de spanarm door twee hydraulische cilinders en een veerspanner geregeld met een gestadig toenemende weerstand. Daarmee neemt de dichtheid van de baal toe bij toenemende diameter. Het resultaat is een zeer stevige baal met een matig dichte kern - niet te zacht, niet te hard. Doordat de buitenste laag sterker is, zullen balen van stro veel beter slechte weersomstandigheden kunnen doorstaan en balen van silage hun vorm beter kunnen behouden, en goed stapelbaar en te hanteren zijn.



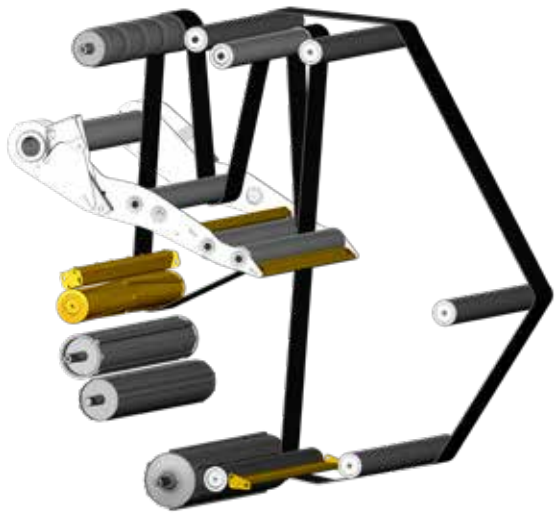
SNELLE, PERFECTE BAALVORMING

Het ontwerp met 5 riemen en 3 rollers van de serie VB 3100-balenpersen waarborgt snelle en consistente baalvorming, ongeacht het invoersysteem. Het agressieve profiel van de rollen in de bovenste kamer verbetert het contact met het gewas en reduceert gewasverlies. De voorzijde van de balenpers is uitgerust met een grote, gladde roller en een aangedreven reinigingsrol, waardoor vervuiling van gewas voorin de machine wordt voorkomen.

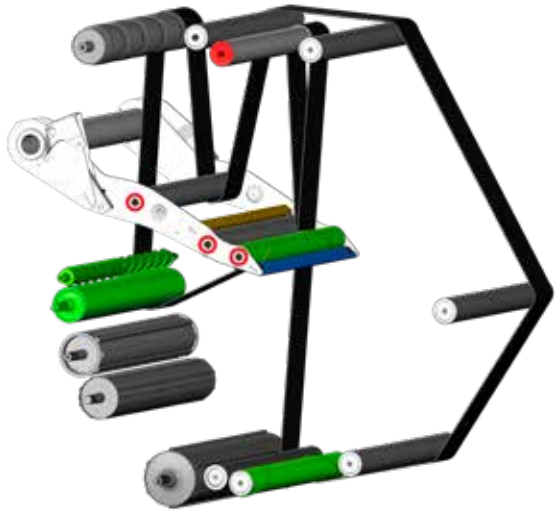
De unieke combinatie van het systeem voor PROGRESSIEVE PERSDICHTHEID van KUHN en het slimme ontwerp van de perskamer staan garant voor een perfecte baalvorming van elke baal.



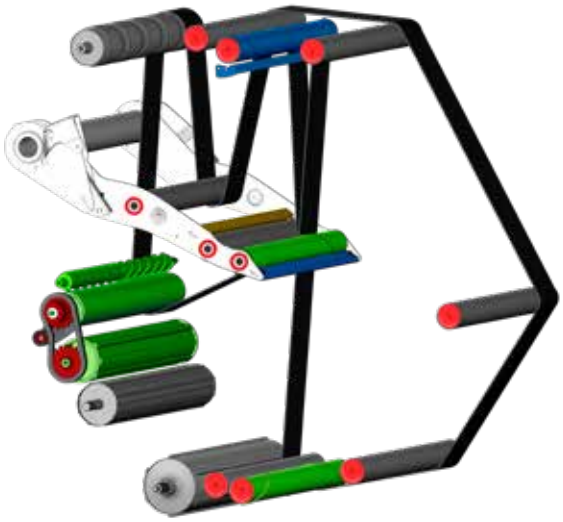
Perskamer VB 3100



VB 3155 - 3185	
BAALVORMING	5 RIEMEN + 3 ROLLERS
RIEMEN	MET EINDVERBINDERS OF EINDLOOS
MAXIMALE PERSDRUK	200 BAR
DRUKAFSTELLING	PROPORTIONELE KLEP VOOR DRUKAFSTELLING IN CABINE EN AFSTELLING ZACHTE KERN



VB 3160 - 3190	
BAALVORMING	5 RIEMEN + 3 ROLLERS
RIEMEN	EINDLOOS
MAXIMALE PERSDRUK	200 BAR
DRUKAFSTELLING	PROPORTIONELE KLEP VOOR DRUKAFSTELLING IN CABINE EN AFSTELLING ZACHTE KERN
RIEMGELEIDINGSROLLEN	SPANARM EN ROLLEN BOVENSTE KAMER UITGERUST MET ZWAAR UITGEVOERDE LAGERS EN AFDICHTINGEN ●
KETTINGSMERING	BEKA-MAX CONTINUE KETTINGSMERING



Met een hogere afstelling van de persdruk kan bij droge gewassen tot 10% meer baalgewicht worden behaald.

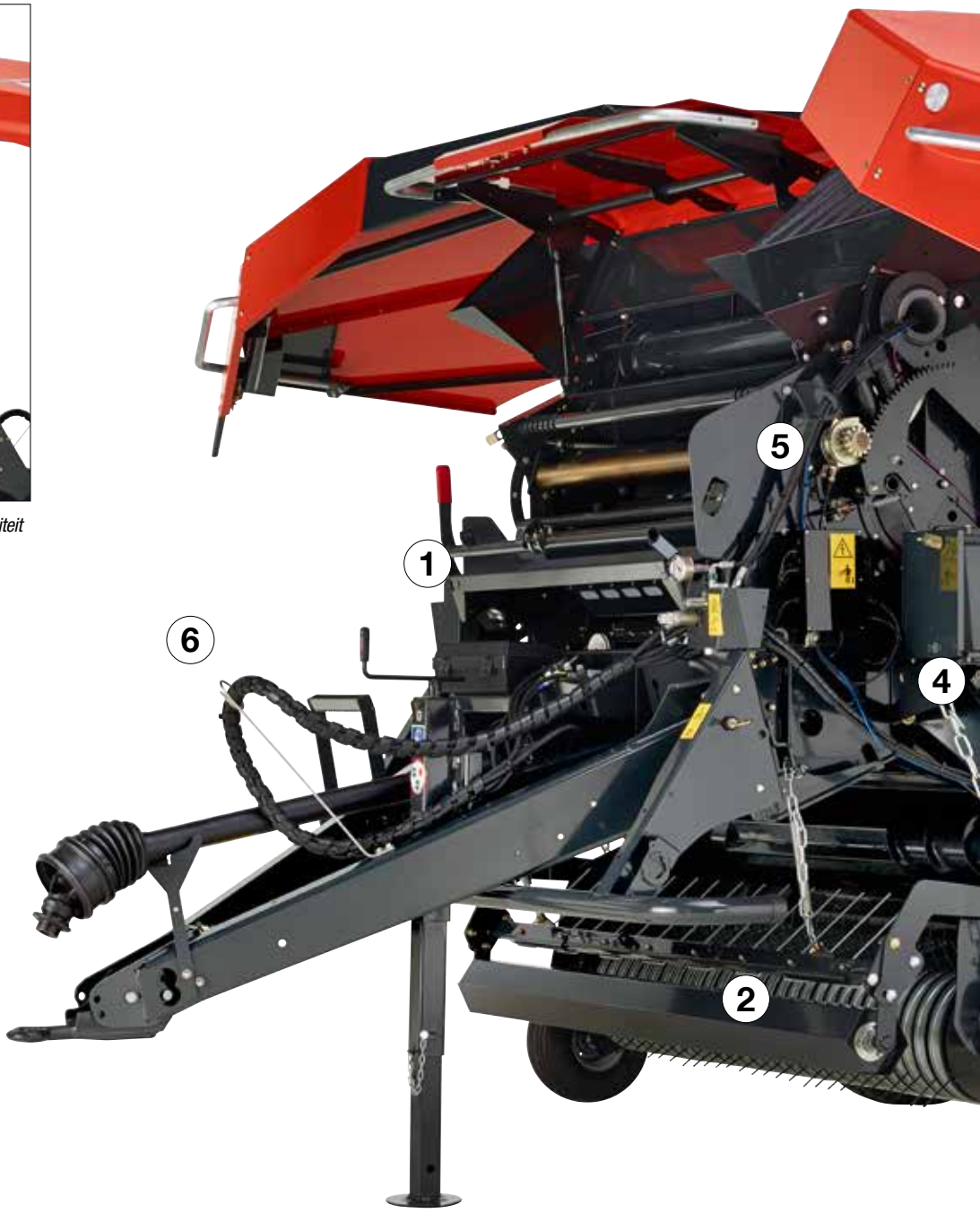
VB 3165 - 3195	
BAALVORMING	5 RIEMEN + 3 ROLLERS
RIEMEN	EINDLOOS + TWEEDE AANGEDREVEN ROL
MAXIMALE PERSDRUK	235 BAR + SET VOOR PERSDICHTHEID VAN DE KERN
DRUKAFSTELLING	PROPORTIONEEL VENTIEL VOOR DRUKAFSTELLING IN CABINE EN AFSTELLING ZACHTE KERN
RIEMGELEIDINGSROLLEN	ALLE RIEMGELEIDINGSROLLEN UITGERUST MET ZWAAR UITGEVOERDE LAGERS EN AFDICHTINGEN ●
KETTINGSMERING	BEKA-MAX CONTINUE KETTINGSMERING

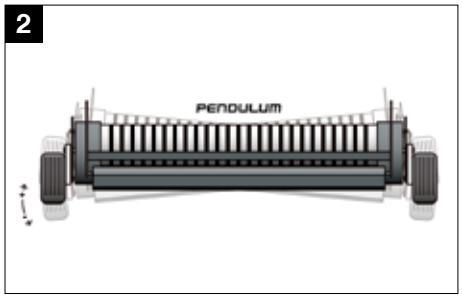
OVERZICHT VB 3155 - 3185

STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE

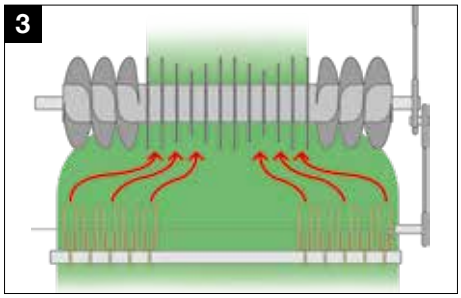


Robuuste aandrijflijn met IWIS-kettingen van hoge kwaliteit





Pickup met pendel



INTEGRALE ROTOR-technologie



Mechanische rotorloskoppeling

OPTIES





300/80-15.3



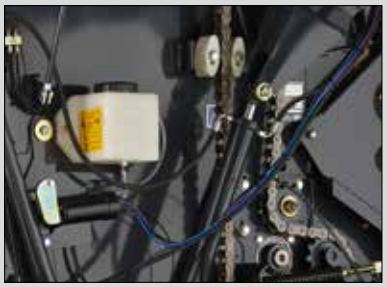
380/55-17.0



480/45-17.0



Balenwerper



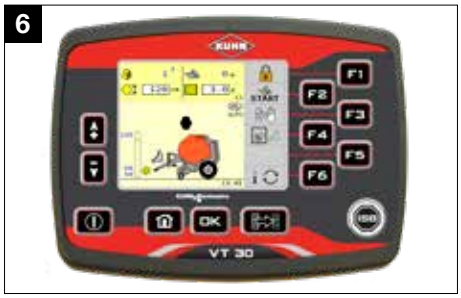
Automatisch kettingsmeersysteem

5



Rotorloskoppeling in de cabine

6



VT 30-bedieningsterminal

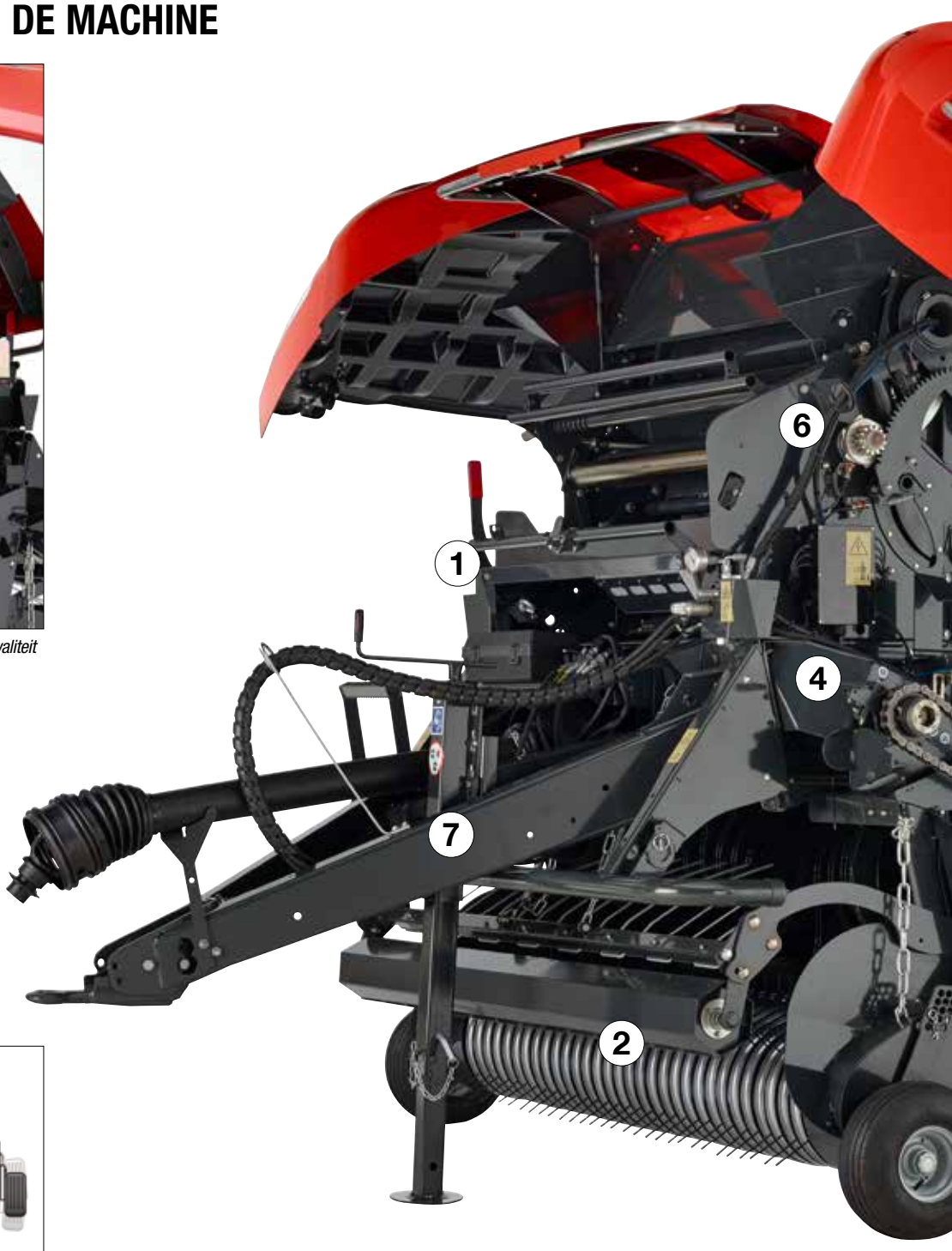
OVERZICHT VB 3160 - 3190

STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE

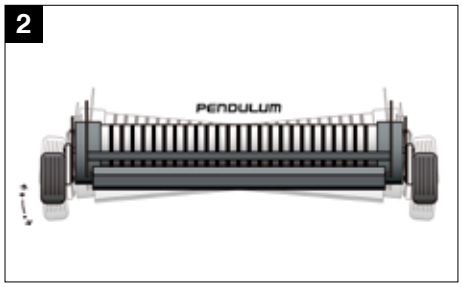
1



Robuuste aandrijflijn met IWIS-kettingen van hoge kwaliteit

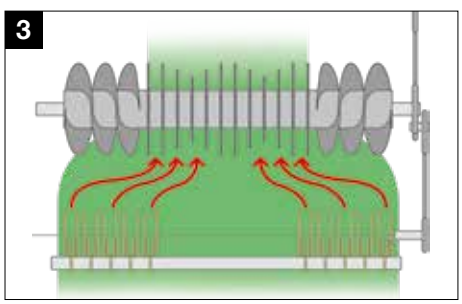


2



Pickup met pendel

3



INTEGRALE ROTOR-technologie

4



Mechanische rotorloskoppeling

5



Zwaar uitgevoerde cardankoppelingen in aandrijfassen

OPTIES





380/55-17.0



480/45-17.0



500/45-22.5



Balenwerper



Dubbele aandrijving High Silage uitvoering



VT 30-bedieningsunit



CCI 800-bedieningsterminal



CCI 1200-bedieningsterminal



6 *Proportioneel ventiel voor persdichtheid, bediend vanuit de cabine*



7 *BEKA-MAX continu kettingsmeringssysteem*

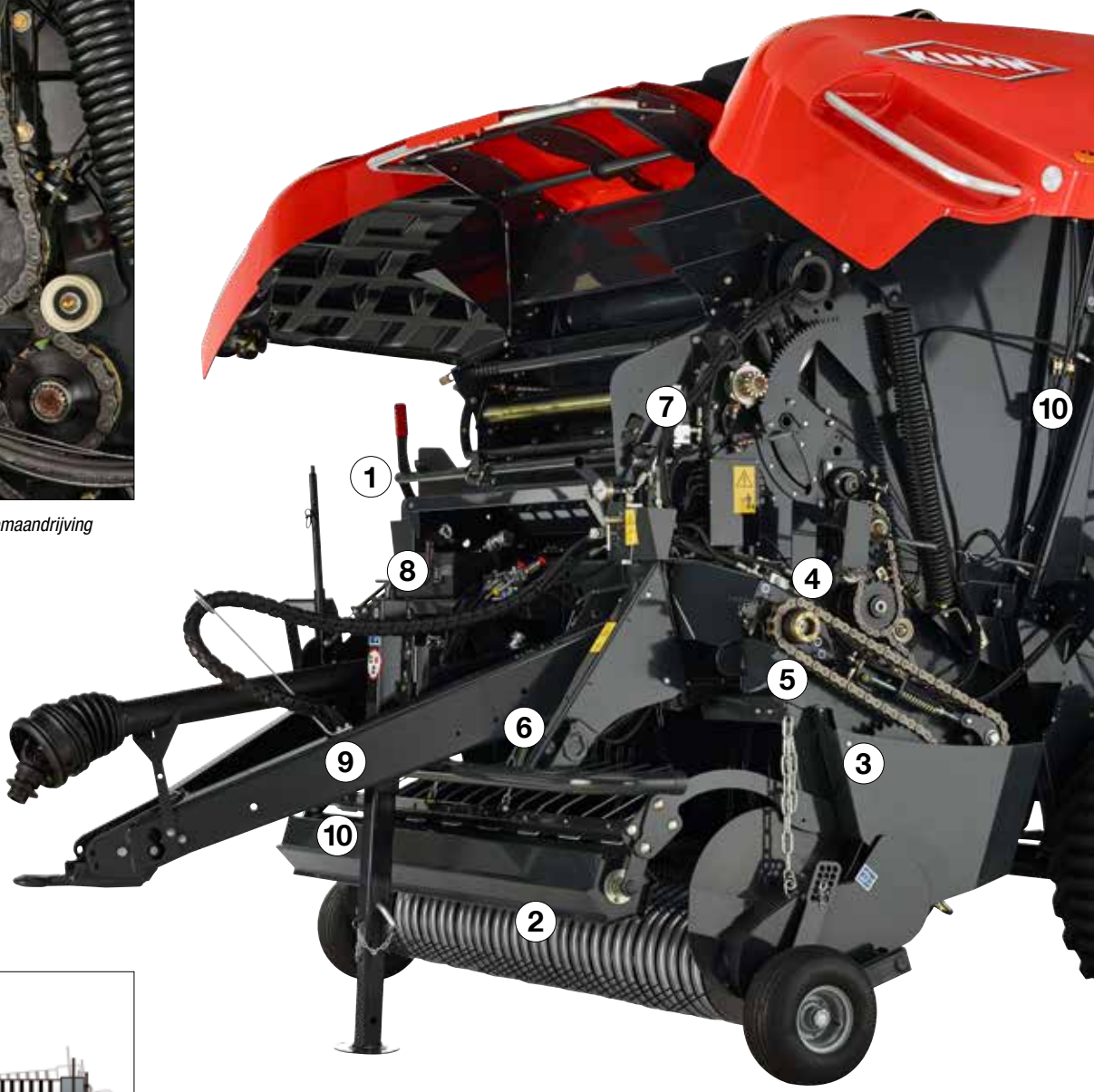
OVERZICHT VB 3165 - 3195

STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE

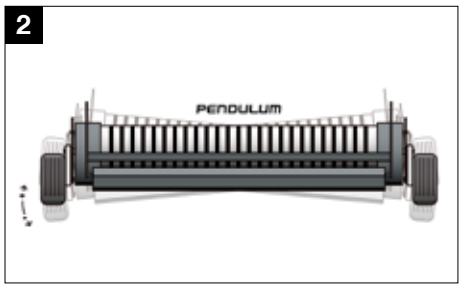
1



Dubbele aandrijving voor constante riemaandrijving onder alle gewasomstandigheden

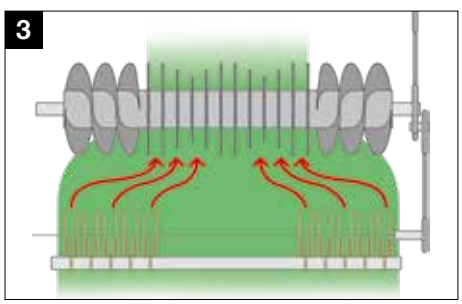


2



Pickup met pendel

3



INTEGRALE ROTOR-technologie

4



Gescheiden messen/DROPFLOOR, bediend vanuit de trekkercabine

5



Robuuste, brede oliekwasten op kettingen waarborgen perfecte smering

OPTIES





Zwaar uitgevoerde gewasrol met gewasgeleider (Ø 217 mm)



BEKA-MAX continu kettingsmeringssysteem



Robuuste aandrijflijn met IWIS-kettingen van hoge kwaliteit + 1¼" 20BH primaire aandrijflijn met verharde met chroom afgewerkte pennen



Zwaar uitgevoerde cardankoppelingen in aandrijfassen



Proportioneel ventiel voor dichtheidsregeling in de cabine



500/45-22.5



Balenwerper



CCI 800-bedieningterminal



CCI 1200-bedieningsterminal

VB 7100 Serie

CONSTANTE GROTE CAPACITEIT ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

De KUHN VB 7100-serie vormt de nieuwe norm voor het persen van ronde balen. Vertrouw op een grote capaciteit onder alle omstandigheden. Ongeacht het gewas of het tijdstip van de dag leveren de balenpersen u balen met extreem hoge persdichtheid, een grote capaciteit en een maximale levensduur. De serie VB 7100 begint waar anderen stoppen.

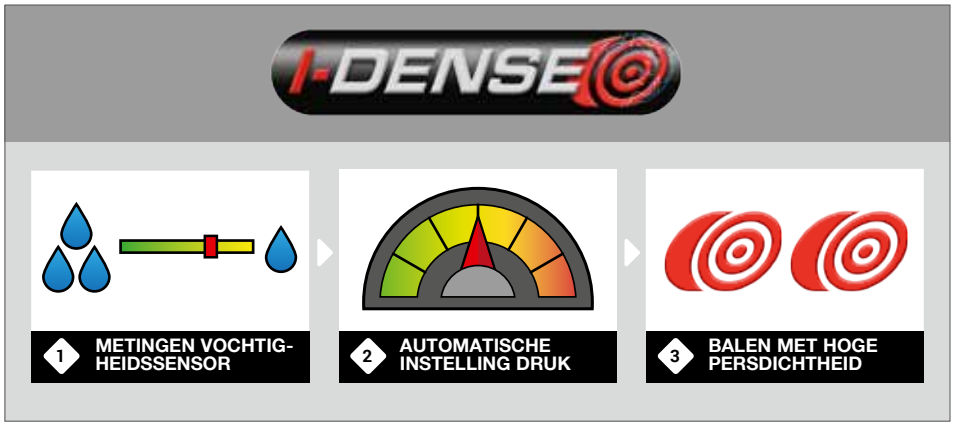


BALEN MET HOGE PERSDICHTHEID

Produceer balen met dichtheden tot 140 kg/m3 van stro dankzij het nieuwe, gepatenteerde* KUHN i-DENSE-systeem. Dit intelligente KUHN-systeem met dubbele spanarm zorgt voor een optimale verdeling van de riemspanning op de baal. De voorste spanarm zorgt onder alle omstandigheden voor een optimale startkamer en baalvorm. De achterste spanarm zorgt voor extra hoge riemspanning om keiharde balen te produceren.

Dit intelligente systeem met dubbele spanarm past aan de hand van de metingen van de vochtigheidssensor de persdruk van de balen automatisch aan de verschillende gewassen en gewasomstandigheden aan en dat zonder tussenkomst van de bestuurder. Dit resulteert in het meest economische gebruik van uw balenpers zonder in te boeten op de prestaties.

* Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in een of meer landen.



MAXIMALE LEVENSDUUR, MINIMALE STILSTAND, OPTIMALE INZET

Extreme duurzaamheid van de onderdelen, minimale stilstand voor maximale balenperstijd. Dankzij het zwaar uitgevoerde ontwerp leveren de balenpersen u de robuustheid en betrouwbaarheid die u nodig heeft. Vier eindloze pers-riemen garanderen een optimale baalrotatie en baalvorming. Slijtagebestendige en groot uitgevoerde kettingen in de aandrijving worden gesmeerd met een automatisch, continu kettingsmeersysteem. De rotortanden zijn vervaardigd van Hardox®-slijtplaten.

De aangedreven hoofdrollen zijn uitgerust met kegelvormige rollerlagers van 50 mm en de stationaire rollen met speciale gepatenteerde* afdichtingen van KUHN. Deze afdichtingen bestaan uit een unieke combinatie van speciaal ontwikkelde ringen en houden gewasvervuiling weg van de lagers.



GROTE CAPCITEIT ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

De VB 7100 is zo ontworpen dat deze vanaf de pickup tot aan de balen-uit-werper de grootste capaciteit levert ten behoeve van maximale efficiëntie. Of het nu gaat om silagegras, hooi of stro, de balenpers biedt u onder uiteenlopende omstandigheden een capaciteit tot 30 t/uur.

De unieke mix van het KUHN i-DENSE-systeem en het beproefde perskamerontwerp met 4 riemen + 3 rollen zorgt ervoor dat de balenpers onder alle praktische gewas-omstandigheden en zelfs bij grassilage een snelle, veilige en consistente baalvorming kan bieden. De door KUHN uitgevonden INTEGRALE ROTOR zorgt voor de best mogelijke gewasstroom. De netbinder met actieve stretch-technologie waarborgt een constante edge-to-edge netspanning en stevige baalvorm.

Bovendien hebben de VB 7100-balenpersen de snelste achterklepwerking op de markt. Binnen 4 seconden is de baal uit de perskamer uitgeworpen en de achterklep weer gesloten.



VB 7160 - 7190	
BAALVORMING	4 RIEMEN + 3 ROLLEN
RIEMEN	ZWAAR UITGEVOERDE EINDLOZE RIEMEN + TWEEDE AANGEDREVEN ROL
PERSDRUKINSTELLING	AUTOMATISCH MET VOORGEPRO-GRAMMEERDE INSTELLINGEN (I-DENSE)
RIEMGELEIDINGSROLLEN	ZWAAR UITGEVOERDE LAGERS EN BEHUIZING MET GEPATENTEERDE* AFDICHTINGEN VOOR EEN HOGE OPERATIONELE BETROUWBAARHEID
KETTINGSMERING	BEKA-MAX CONTINUE KETTINGSMERING
SMEERSYSTEEM	OPTIONEEL VOLAUTOMATISCH SMEERSYSTEEM MET RESERVOIR

ALLES VOOR UW GEMAK

Richt u alleen op het rijden terwijl uw VB balenpers de persdichtheid en het vermogensverbruik regelt: nog een extra voordeel van het i-DENSE-systeem.

Dit alles, inclusief de vochtigheidsindicatie en veel andere informatie voor de chauffeur, op het scherm van het ISOBUS-bedieningsterminal. Schakelen tussen de verschillende messensets is gemakkelijk met de beproefde techniek van de KUHN GROEPSELECTIE.

Het netbindingssysteem kan vanaf beide zijden van de machine. Dankzij de nieuwe gepatenteerde* KUHN steunen kunt u het net gemakkelijk van de netopslag naar de netbinder schuiven zonder de hele rol op te tillen. Bovendien kunt u de nieuwe netrol laden terwijl u veilig op de grond staat.



OVERZICHT VB 7160 - 7190

STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE

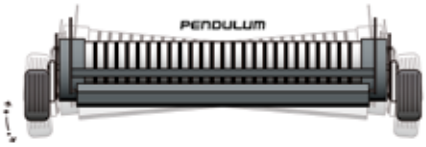
1



Tweede riemaangedreven roller waarborgt veilige riemaandrijving onder alle gewasomstandigheden



2



Pickup met pendel

3



INTEGRALE ROTORS met 3 tanden: OPTIFEED / OPTICUT 14 / OPTICUT 23

4



Robuuste, brede oliekwasten op kettingen voor een perfecte continue-smering

5



Zwaar uitgevoerde gewasrol met gewasgeleider (Ø 217 mm)



OPTIES





Robuuste over-gedemensioneerde aandrijflijn met slijtvaste- en grote kettingen



Het gepatenteerde i-DENSE-systeem past de persdruk automatisch aan op basis van de metingen van de vochtigheidssensor



Gepatenteerde KUHN-afdichtingen op de stationaire rollen



BEKA-MAX continu kettingsmeersysteem



Steunen





Balenwerper



Automatisch smeersysteem



CCI 800-bedieningsterminal



CCI 1200-bedieningsterminal

** Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in een of meer landen.*

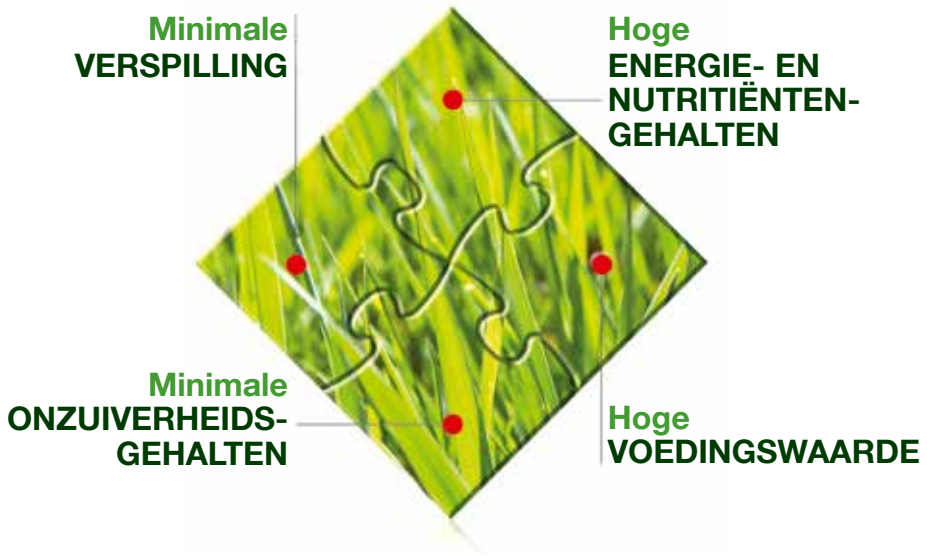
GEWOON FANTASTISCH VOER!



Wist u dat u per jaar per ha € 89 aan concentraten kunt besparen door de onzuiverheden in het voer omlaag te brengen van 4% naar 2%?* Wij zijn er om u te helpen topkwaliteit voer te produceren.

We willen graag meerdere decennia aan ervaring in voerproductie met u delen. We kunnen u adviseren bij het produceren van de beste kwaliteit diervoeder en u helpen de voordelen van onze machines te begrijpen, zodat u deze optimaal kunt gebruiken om uw voerkwaliteit te conserveren.

Met de expertise van KUHN zult u voedergewassen oogsten met …



** Bron: Landwirtskammer Weser-Ems, Duitsland.*

Lees meer over onze ervaring op het gebied van voedergewassen: **KUHN.com/en**



KUHN PARTS

ONTWORPEN EN GEPRODUCEERD VOOR LANGE LEVENSDUUR

De gieterijen en smederij van KUHN en het productieproces van hoog niveau maken productie van reserveonderdelen mogelijk die de tijd weerstaan. U kunt werkelijk vertrouwen op onze knowhow en op onze originele onderdelen. Landbouwers profiteren van onze klantenondersteuning en logistieke diensten via alle magazijnen van KUHN PARTS, waar snelle en betrouwbare reparatiediensten worden aangeboden in samenwerking met uw dichtstbijzijnde erkende KUHN-dealer.



SPECIFICATIES

	VB 3155 - 3185			VB 3160 - 3190			VB 3165 - 3195			VB 7160 - 7190		
	DIRECT FEED	OPTIFEED	OPTICUT 14	DIRECT FEED	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTICUT 23
Baalafmetingen												
Diameter (m)	0,80 - 1,60 / 1,85			0,80 - 1,60 / 1,85			0,80 - 1,60 / 1,85			0,80 - 1,60 / 1,85		
Breedte (m)	1,20			1,20			1,20			1,20		
Pickup												
Pickup-breedte (m)	2,10	2,30		2,10	2,30		2,30			2,30		
Aantal tandenrijen	4			4	5		5			5		
Tussenruimte tanden (mm)	61			61			61			61		
Gewasrol met gewasgeleider	Standaard			Standaard			Zwaar (Ø 217 mm)			Zwaar (Ø 217 mm)		
Pneumatische pickup wielen	◆			◆			◆			◆		
Invoer												
Invoereenheid	OPEN THROAT	Rotor	Snijrotor met dubbele tanden	OPEN THROAT	Rotor	Snijrotor met dubbele tanden	Rotor	Snijrotor met dubbele tanden		Rotor	Snijrotor met dubbele tanden	
Rotortanden vervaardigd van Hardox®-slijtplaten	-	-	-	-	◆	◆	◆	◆		◆		
GROEPSELECTIE	-	-	-	-	-	-	-	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	-	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
DROPFLOOR	-	-	-	-	◇	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Theoretische snijlengte (mm)	-	-	≥ 70	-	-	≥ 70	-	≥ 70	≥ 45	-	≥ 70	≥ 45
Mesbeveiliging	-	-	Beveiligd met individuele veer	-	-	Beveiligd met individuele veer	-	Beveiligd met individuele veer		-	Beveiligd met individuele veer	
Rotorontkoppeling	-	◆		-	◆		-	◆		◆		
Perskamer												
Baalvorming	5 riemen + 3 rollen			5 riemen + 3 rollen			5 riemen + 3 rollen			4 riemen + 3 rollen		
Riemen	Riemverbinders of eindloos			Eindloos			Eindloos riemen en tweede aangedreven rollen standaard			Zwaar uitgevoerde eindeloze riemen en tweede aangedreven roller standaard		
Automatisch kettingsmeersysteem	◇			◆			◆			◆		
Automatisch smeersysteem met reservoir	-			-			-			◆		
Bindingssysteem												
Twinebinding	◆			-			-			-		
Netbinding	◇			◆			◆			◆		
Net- + twinebinding	◇			◇			◇			◇		
Bediening												
ISOBUS (CCI 800 / CCI 1200)	-			◆			◆			◆		
VT 30	◆			◇			-			-		
Instelling persdruk	Bedieningsterminal			Bedieningsterminal			Bedieningsterminal			Automatisch (i-Dense)		
Vochtigheidssensor	◇			◇			◇			◆		
Banden												
300/80-15.3	◆			-			-			-		
380/55-17.0	◇			◆			-			-		
480/45-17.0	◇			◇			-			-		
500/45-22.5	-			◇			◆			◆		
520/55R22.5	-			-			-			◇		
600/50R22.5	-			-			-			◇		
Hydraulische/pneumatische remmen	◇/◇			◇/◇			◇/◇			◇/◇		
Machineafmetingen en -gewichten												
Lengte (m)	4,02			4,02			4,02			5,50		
Breedte (m)*	2,38			2,45			2,68			2,68		
Hoogte (m)	2,67 / 2,87			2,67 / 2,87			2,67 / 2,87			2,90 / 3,20		
Gewicht, min. - max. (kg)*	2800 - 3700			2800 - 3700			2800 - 3700			4200 - 5200		
Vereiste vermogens												
Minimaal vereist aftakvermogen (kW / pk)**	47 / 64	55 / 75	62 / 84	47 / 64	55 / 75	62 / 84	55 / 75	62 / 84	77 / 105	80 / 109	88 / 120	99 / 135

◆ standaard ◇ optie - = niet verkrijgbaar

* Afhankelijk van bandenmaat en aanvullende opties. ** Vereisten voor pk kunnen variëren afhankelijk van gewas, omstandigheden en gebruikte opties. Raadpleeg de bedieningshandleiding voor het juiste trekkervermogen.

VB Serie

ONTWORPEN DOOR KUHN, GEMAAKT DOOR KUHN

Bekijk alle complete series balenpersapparatuur van KUHN



1. Balenpersen met vaste perskamer - **2.** BalePacks - **3.** i-BIO+ - **4.** Grote vierkante balenpersen - **5.** + **6.** Ronde en vierkante balenwikkelaars.

Kijk op onze website voor meer informatie over uw dichtstbijzijnde KUHN-dealer:
www.kuhn.com

YouTube Bekijk onze YouTube-video's

KUHN
www.kuhn.com

Uw KUHN-dealer

PACKO-AGRI
8210 Zedelgem Tel.: (050) 25 00 10
5590 Ciney Tel : (083) 61 14 74
BELGIE
www.packo.be

REESINK AGRI B.V.
Woudhuizermark 79 - 7325 AC Apeldoorn
Postbus 200 - 7300 AE Apeldoorn
Tel.: 0575 - 59 94 69
www.reesinkagri.com

De informatie in dit document is uitsluitend informatief bedoeld en niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de toepasselijke wet- en regelgeving in het land van levering. In onze documentatie, en voor een betere illustratie van bepaalde details, kan het zijn dat een aantal veiligheidsvoorzieningen niet in de operationele stand staan. Wanneer deze machines worden gebruikt, moeten deze voorzieningen in de stand staan overeenkomstig de vereisten van de bedienings- en opbouwinstructies. Houd u aan het maximaal toegestane totaalgewicht en hefvermogen en de maximale as- en bandenbelasting van de trekker. De belasting van de vooras van de trekker moet altijd overeenkomen met de wet- en regelgeving van het land van levering. (In Europa is dit minimaal 20% van het nettogewicht van de trekker.) We behouden ons het recht voor om zonder enige kennisgeving ontwerpen, specificaties of materialen te wijzigen. Het kan zijn dat er voor de machines en apparatuur in dit document minstens één octrooi- en/of geregistreerd modelrecht geldt. De handelsmerken die worden genoemd in dit document kunnen in een of meerdere landen gedeponeerd zijn.

KUHN is ook te vinden op

Uit milieuoverwegingen is deze flyer gedrukt op chloorvrij papier. / Gedrukt in Nederland - ZAG09NL - 09.2020 - Copyright 2020 KUHN