

Ronde balenpersen met vaste kamers

**FB
SERIE**



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



FB

serie

CAPACITEIT. CONSISTENTIE. BETROUWBAARHEID.

Ons doel is het ontwikkelen van balenpersen die de winst op uw investering binnen uw bedrijf vergroten. De ronde balenpersen met vaste kamers van KUHN hebben diverse unieke technieken die zorgen voor capaciteit, consistentie en betrouwbaarheid.

INNOVATIE DOOR ERVARING

De drijfveer van KUHN is om de beste kwaliteit te leveren voor alle aspecten van het balen persen. Onze werknemers zijn vaak afkomstig uit de agrarische sector, zijn persoonlijk zeer betrokken en kunnen putten uit een schat aan kennis en praktische vaardigheden.

DE BALENPERSPECIALIST

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



MODEL	Ø 125
FB 119	X
FB 2130	X
FB 3130	X
FB 3135	X



ONTWORPEN DOOR KUHN, GEMAAKT DOOR KUHN

INTRODUCTIE VAN DE FB-SERIE

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

De FB 119 is ontworpen voor het tot balen persen van droog materiaal, zoals hooi en stro.

De FB 2130 is een allround balenpers van topkwaliteit, ontworpen voor het tot balen persen van een breed bereik aan voedergewassen, met inbegrip van silage.

De machines in het hoogste segment zijn de FB 3130 en FB 3135. Deze balenpersen zijn ontworpen voor het werken onder de zwaarste omstandigheden ter wereld.



FB 119



FB 2130



FB 3130



FB 3135

**DE RONDE BALENPERSEN
MET VASTE KAMERS
VAN KUHN BRENGEN
HOGE DICHTHEID NAAR
EEN HOGER NIVEAU**

DE PERFECTE GEWAS-STROOM

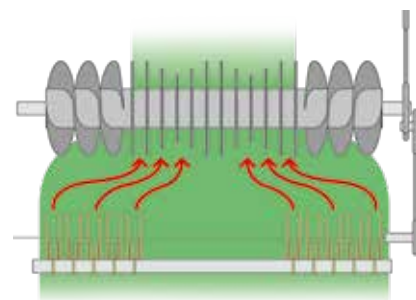


De FB serie balenpersen van KUHN staan garant voor een optimale gewasinvoer. De brede pickup met curvenbaan biedt, op modellen met rotorinvoer, wanneer deze wordt gecombineerd met de pendelfunctie, maximale aanpassing aan de ondergrond, waardoor in wisselende omstandigheden kan worden gewerkt.

INTEGRALE ROTOR

De KUHN - INTEGRALE ROTOR-technologie waarmee de OPTIFEED- en OPTICUT-modellen zijn uitgerust, worden toegepast in de volledige serie FB 2100 en 3100 persen. Dit unieke, eenvoudige, onderhoudsvrije invoersysteem garandeert op ieder moment een enorme doorvoercapaciteit. De korte afstand tussen pickuptanden en rotor handhaaft een consequente gewasstroom. Het ontwerp van deze extra krachtige invoer maakt hogere rij- en invoersnelheden mogelijk voor verhoogde productiviteit en zonder 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.

*Met uitzondering van FB 2130.



HARDOX®
WEAR PLATE

INTEGRALE-ROTORTYPE

	FB 119	FB 2130	FB 3130	FB 3135
OPEN THROAT- Zonder snijrotor	◆			
OPTIFEED - Zonder snijrotor		◆	(DROPFLOOR)	
OPTICUT 14 - 70 mm snijlengte		(DROPFLOOR)	(DROPFLOOR)	(DROPFLOOR, GROEPSELECTIE)
OPTICUT 23 - 45 mm snijlengte				(DROPFLOOR, GROEPSELECTIE)



GROEPSELECTIE

INVOERCAPACITEIT

NIET-SNIJDENDE VERSIES

Wanneer het niet nodig is om het gewas te snijden, waarborgen de invoersystemen **OPEN THROAT** en **OPTIFEED** een gecontroleerde en constante gewasstroom naar de perskamer.

OPEN THROAT

Het OPEN THROAT-systeem beschikt over een grote verwerkingscapaciteit. Er zijn geen vingers of rotortanden die de stroom kunnen hinderen en op die manier de invoercapaciteit beperken.

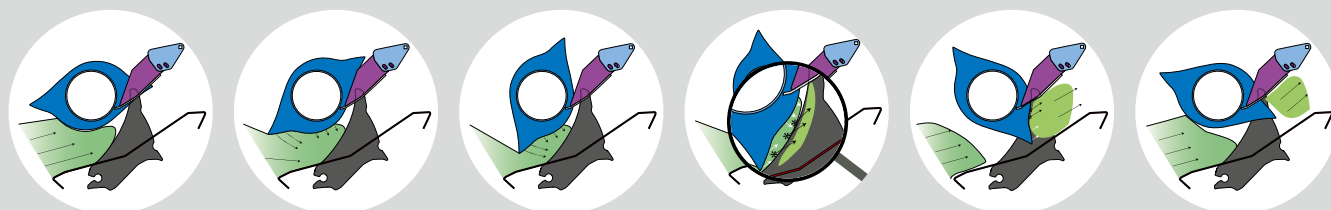
OPTIFEED-ROTOR

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. Dit zorgt iedere keer weer voor een egale baalvorm. De OPTIFEED-rotors van serie FB 3100 zijn uitgerust met dubbele invoertanden voor een optimale grip op het gewas. Optioneel: naleveren OC-14 messenunit.



SNIJ-ROTOR VERSIES

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 snijsystemen 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 verdelen van het zwad en het met kracht invoeren van het 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 beveiligd tegen schade door vreemde voorwerpen. Met GROEPSELECTIE (FB 3135) 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 beveiligd tegen schade door vreemde voorwerpen. Met GROEPSELECTIE (FB 3135) kan de chauffeur kiezen om met 0, 7, 11, 12 of 23 messen te werken.



VOOR UW GEMAK



DROPFLOOR

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



ROTORONTKOPPELING

In extreme omstandigheden is een extra beveiliging van de rotor gegarandeerd door een standaard* rotorkoppeling voor het ontkoppelen van de aandrijving. Hierdoor wordt het mogelijk om de baal te binden en uit de kamer te werpen alvorens verder te gaan.

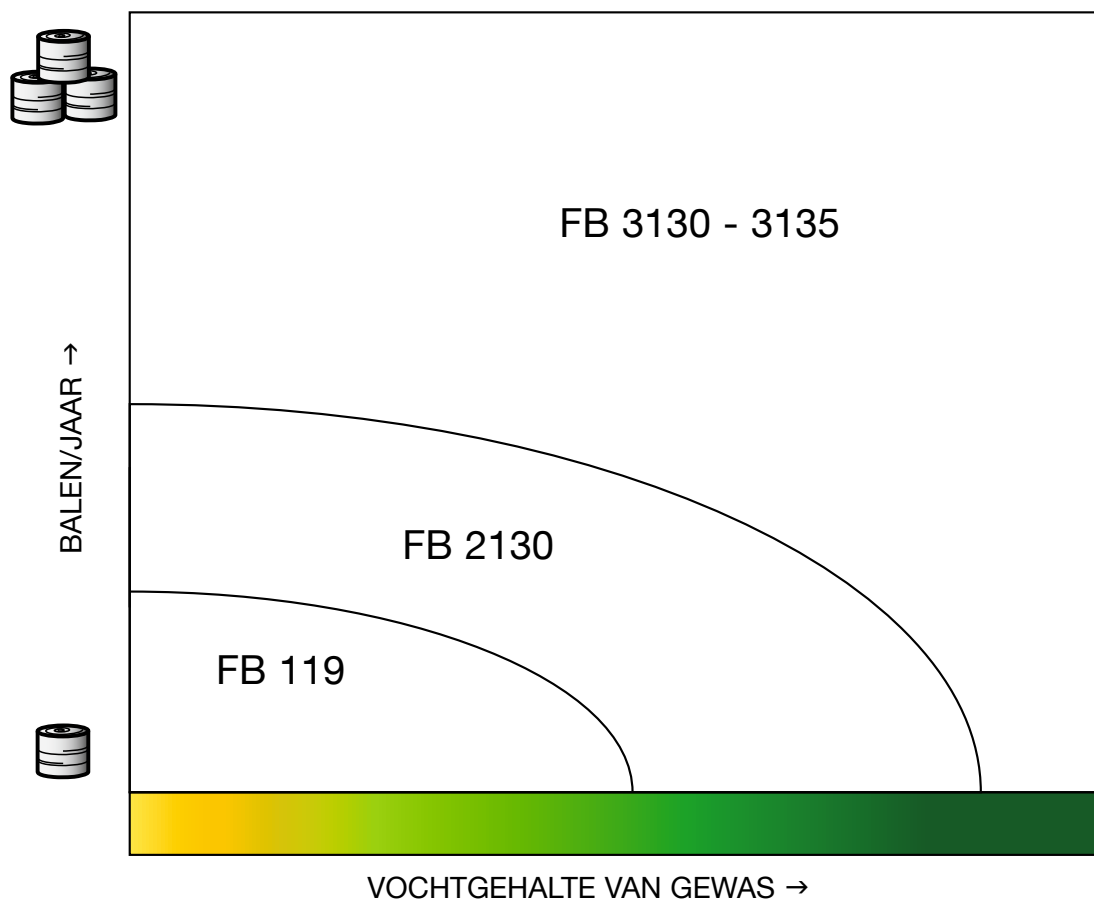
De rotorontkoppeling en de DROPFLOOR-technologie staan samen garant voor het snel verhelpen van verstoppingen en het snel weer verder kunnen gaan met balen persen.

*Aanvullende optie voor FB 2130, standaard voor de serie FB 3100.



FB-SERIE

KIES UW BALENPERS



OPMERKING

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

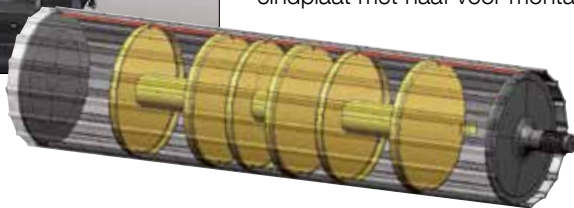
PERFECTE BAALVORMING

Het elk seizoen produceren van veel silage-, hooi- en strobalen vereist een machine die in constructie sterk is en betrouwbaar gebouwd is. Om het gewas in balen met een vaste grootte en dichtheid te persen, moet het proces van persen zo effectief mogelijk verlopen en moet er zo voorzichtig mogelijk omgegaan worden met het gewas. De POWER-TRACK-rollen draaien het midden van de baal zo snel mogelijk rond voor een maximale persdichtheid.



PERSKAMER FB 119 - 2130

De 14 stalen rollen met een asymmetrisch profiel zorgen voor een betrouwbare rotatie van de balen in de perskamer zonder verstoppingen. De hoogwaardige stalen rollen bestaan uit twee overlappende geperste delen die vervolgens rondom zijn gelast voor een maximale stijfheid. Radiale steunringen in enkele specifieke rollen zorgen voor extra sterkte. De eindplaat met naaf voor montage van de lagers bestaat uit een deel.



PERSKAMER FB 3100-REEKS

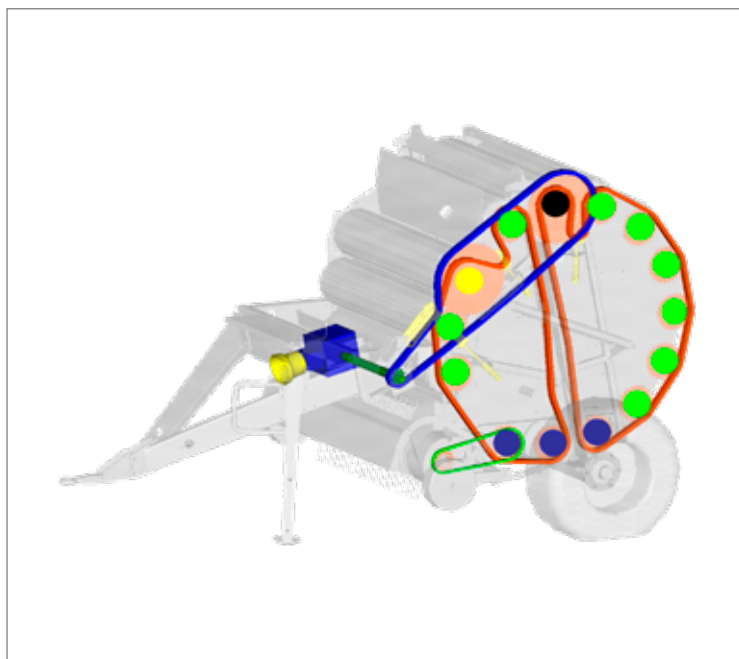
Het opnieuw ontworpen hart van de balenpers bevat 18 PowerTrack-rollers. De 18 PowerTrack-rollers hebben een symmetrisch profiel, waardoor een uitzonderlijk hoge persdichtheid kan worden gerealiseerd en een betrouwbare rotatie van de balen onder alle gewasomstandigheden is gewaarborgd. Alle rollen zijn gemaakt van 3,2 mm dik hoogwaardig staal, dat voor een optimale duurzaamheid is gevormd en gelaserd uit 1 metaalplaat. Daarnaast zorgt een minimale ruimte tussen de rollen voor minimaal gewasverlies.



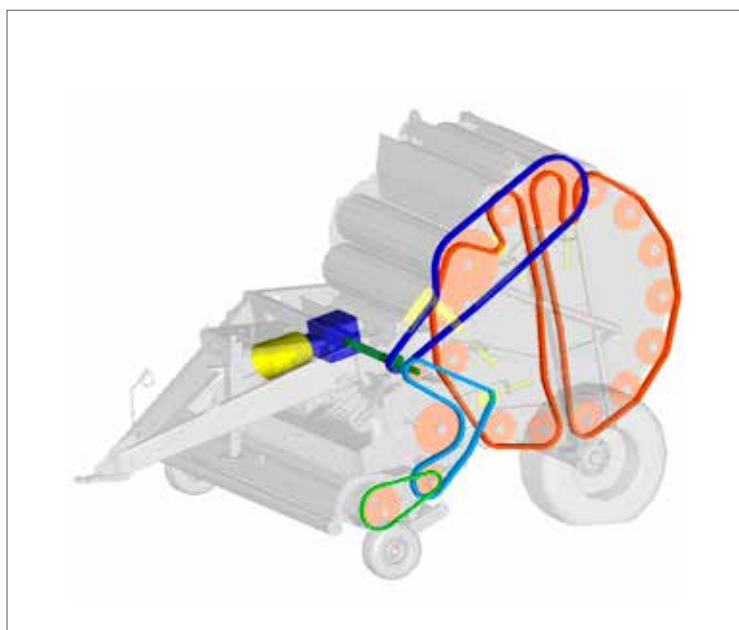
SNELLE DETECTIE ACHTERKLEP OP FB 3100-SERIE

De achterklep opent en sluit in ca. 4,5 seconden (oliestroom 60 l/min), dankzij het stabiele ontwerp met torsiebuizen. Sterke hydraulische cilinders houden de achterklep gesloten en zorgen voor constante baalafmetingen met maximale persdichtheid. Deze cilinders fungeren als een hydraulisch slot en voorkomen dat de balenpers overbelast raakt (POWER LOCK). Zeer accurate achterklepsensoren monitoren de baalvorming vanaf 80%. U krijgt via de bedieningsterminal informatie over het balenpersproces. Bovendien kan voor extra rijcomfort het vulproces van de FB 3135 worden gestuurd op basis van de indicaties op het display van de bedieningsterminal. Dit resulteert in een optimale vorm en persdichtheid van de balen.

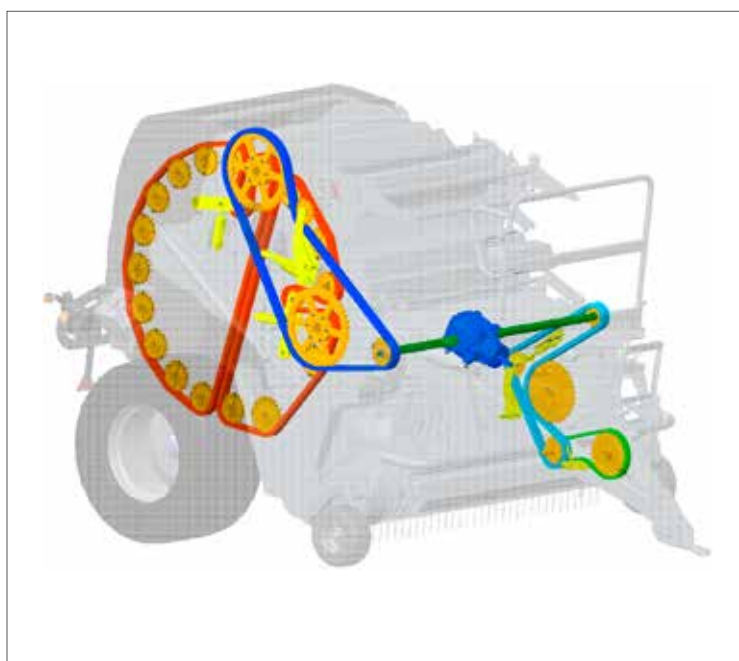




FB 119	
BAALVORMING	14 POWERTRACK-ROLLEN
AANDRIJFLIJN	ENKELZIJDIGE 1" KETTING
MAXIMALE PERSDRUK	160 BAR
DRUKINSTELLING	HANDMATIG
KETTINGSMERING	OPTIONEEL PULSE-SMERINGSSYSTEEM



FB 2130	
BAALVORMING	14 POWERTRACK-ROLLEN
AANDRIJFLIJN	ENKELZIJDIGE 1" KETTING
MAXIMALE PERSDRUK	170 BAR
DRUKINSTELLING	HANDMATIG
KETTINGSMERING	PULSE-SMERINGSSYSTEEM



FB 3100	
BAALVORMING	18 POWERTRACK-ROLLEN
AANDRIJFLIJN	GESPLITSTE AANDRIJFLIJN 1¼" IWIS-KETTING
MAXIMALE PERSDRUK	170 BAR
DRUKINSTELLING	FB 3130 - HANDMATIG FB 3135 - IN CABINE
KETTINGSMERING	CONTINUE-SMERINGSSYSTEEM

EENVOUDIG EN BETROUWBAAR



De FB 119 en FB 2130 zijn balenpersen die bewezen eenvoudig te bedienen en te onderhouden en zeer betrouwbaar zijn. Dankzij het beproefde ontwerp staan deze beide balenpersen garant voor een perfect transport van de gewassen en perfecte baalvormen onder alle omstandigheden.



AANDRIJVING

De rollen beschikken over zwaar uitgevoerde lagers en zijn aan de buitenzijde van de perskamer bevestigd voor eenvoudige toegang en onderhoud.

De FB 2130 beschikt over een automatische nokkenslipkoppeling op de koppelingsas.

De FB 2130 is standaard uitgerust met een centraal smeringssysteem voor de lagers van de persrollen.



Om een lange levensduur van de kettingen van de balenpersen met vaste kamers te garanderen, kunnen de FB-balenpersen van KUHN worden uitgerust met een kettingsmeringssysteem dat iedere bindingscyclus wordt geactiveerd.

Het kettingsmeringssysteem is standaard op de FB 2130 en optioneel verkrijgbaar voor de FB 119.

HOGE PERSDICHTHEID EN LANGERE LEVENSDUUR



De robuuste aandrijflijn beschikt over nieuwe hoofdaandrijving met een gesplitste aandrijving van perskamer en rotor. De perskameraandrijving aan de ene zijde en de rotor- en pickup-aandrijving aan de andere zijde zorgen voor een betrouwbare werking en een gelijkmatige krachtoverbrenging. Voor de hoofdaandrijving en de persrollenketting zijn zeer sterke 20B (1¼)-kettingen gebruikt die standaard zijn voorzien van het BEKA-MAX continu kettingsmeersysteem en bijdragen aan een langere levensduur.

Dankzij de 50 mm brede, tweegroefskogellagers op de hoofd-belastingspunten van de aandrijfzijde wordt het probleemloos persen van balen onder zware omstandigheden gewaarborgd. Vetsmering van de lagers verloopt via een centraal smeersysteem. Het automatische smeersysteem BEKA-MAX is optioneel.

De rollen hebben geïntegreerde reinigers op de naven om materiaal naar buiten en weg van de lagers te drukken.



Ingebouwde schrapers

Alle modellen zijn standaard voorzien van het BEKA-MAX continu kettingsmeer-systeem met stevige en brede olieborstels op de kettingen voor een perfecte smering.



Stevige en brede olieborstels



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.



FB 119 EN FB 2130 - MAXIMALE VEELZIJDIGHEID

De bindingscyclus is cruciaal tijdens het balen persen. Hoe korter deze duurt, hoe hoger de capaciteit is. Om dit proces te optimaliseren kunnen de instellingen worden aangepast op de AT 10-bediendingsterminal. Het aantal wikkelingen kan vooraf worden ingesteld. Op de FB balenpersen van KUHN wordt de netrol voor op de machine geplaatst, waardoor het bindingsproces perfect te volgen is vanuit de cabine. De netrol kunt u op eenvoudige wijze vervangen terwijl u veilig naast de machine staat.

FB 3100-SERIE - ACTIEVE REKTECHNOLOGIE

De netbinder met actieve rektechnologie 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 opslagruimte voor een tweede netrol geeft de bestuurder de mogelijkheid voldoende net bij zich te hebben voor een lange werkdag. Het wisselen van net kan op eenvoudige wijze plaatsvinden, veilig op de grond staand.

Het innovatieve design van KUHN zorgt voor het vasthouden van een constante netspanning tijdens het bindingsproces. Het netwikkelsysteem loopt op 93% van de rotatiesnelheid van de baal om het net te kunnen stretchen zonder het te scheuren. Het voorgestrekte net resulteert in een baal die zijn persdichtheid behoudt. Het netbindingssysteem spreidt het net uit tot aan de randen van de baal om te voorkomen dat luchtzakken ontstaan wanneer de baal wordt ingewikkeld, zodat de voerkwaliteit langer kan worden geconserveerd.



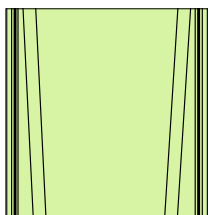
NETBINDING

De optionele netbinding omwikkelt de baal netjes met een schoon net. Het net wordt ingevoerd aan de voorzijde van de perskamer om ervoor te zorgen dat het net gelijkmatig en onmiddellijk wordt opgepakt. De opslagruimte voor een tweede netrol biedt voldoende reserve voor een lange werkdag.

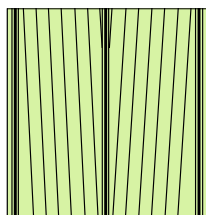


FOLIEBINDING

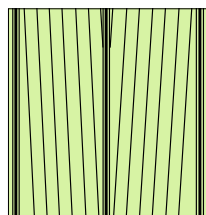
De balenpers FB 3135 is nu ook verkrijgbaar met het gepatenteerde* TWIN-foliebindingsysteem met twee extra houders met pre-stretchers. Deze unieke oplossing van KUHNN optimaliseert de kwaliteit van het kuilvoer tegen de laagste kosten. Het bekroonde systeem biedt wat betreft baalbescherming specifieke voordelen tijdens het transport van de balenpers naar de wikkelaar.



Dubbele buizen voeden binddraad simultaan



Binddraden in het midden overlappen elkaar



Geen losse einden aan randen van 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.

* Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in een of meer landen.

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.



AT 10

De bedieningsterminal in de cabine voorziet in duidelijke en eenvoudig te lezen informatie en het gehele balenpersproces kan worden gevolgd. Een geluids- en lichtsignaal geven aan dat de baal klaar is. Vooraf kan een automatisch of handmatig bind-proces worden geselecteerd. Door de geïntegreerde magneet en haak aan de achterzijde kan de bedieningsterminal zonder gereedschap in elke trekker-cabine worden geïnstalleerd.



VT 30

De bedieningsterminal van de VT 30 maakt controle van het balenpers- en bindingsproces vanuit de cabine mogelijk. Het 3,5-inch kleurscherm biedt dezelfde gebruikersinterface als de andere balenpersen van KUHN, waardoor het eenvoudig te begrijpen is voor alle bestuurders. De VT 30 heeft zowel toetsen op het aanraak-scherm 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 bedienings-concept 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 hoofdscherm twee extra toepassingen weer te geven, maakt de CCI 800 uniek in zijn soort.



CCI 1200

De CCI 1200 is ons state-of-the-art ISOBUS-bedieningsterminal. Het 12,1-inch kleurenaanraak-scherm biedt programmeerbare weergaven. U kunt bijvoorbeeld op één scherm zowel de camera als de gebruikersinterface voor de machine weergeven. De terminal biedt brede compatibiliteit met CCI-app's en kan dienen als uw portaal naar precisielandbouw. De CCI 1200 wordt geleverd in een opslag-doos om de terminal in op te slaan wanneer dit buiten gebruik is.



VOLLEDIG ZICHT

De FB-serie 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.



ELEKTRONICA	FB 119	FB 2130	FB 3130	FB 3135
AT 10 - NON-ISOBUS	◆	◆		
VT 30 - NON-ISOBUS			◆	
CCI 800 - ISOBUS-COMPATIBEL				◆
CCI 1200 - ISOBUS-COMPATIBEL				◆

VOLLEDIG AUTOMATISCHE WERKING

Een nieuw, uniek kenmerk van de FB 3135 is de AUTOMATE-functie. De FB 3135 AUTOMATE is een volledig automatische balenpers. De AUTOMATE-functie levert veel voordelen op voor de bestuurder, onder andere veel gemak in termen van ergonomisch en stressvrij werken.



WAT HOUDT AUTOMATE IN?

- Volledig automatische werking van de achterklep: opent en sluit zonder tussenkomst van de bestuurder.
- Volledig automatisch rotordeblokkeersysteem: DROPFLOOR opent en sluit zonder tussenkomst van de bestuurder wanneer sprake is van een verstopping.
- Volledig automatische messenreiniging: OPTICUT-messen worden gereinigd na vooraf in te stellen gebruiksduur.
- Balenwerper: regelt dat de achterklep niet verder opengaat dan nodig tijdens het uitwerpen van de baal voor maximale output.
- Snel schakelen tussen hydraulische functies Open Center en Load Sensing.

VOLLEDIG AUTOMATISCHE WERKING VAN DE ACHTERKLEP

De FB 3135 met AUTOMATE-functie levert veel voordelen op voor de bestuurder, onder meer veel gemak voor ergonomisch en stressvrij werken. De achterklep opent automatisch* wanneer het net volledig is aangebracht, zonder tussenkomst van de bestuurder. De balenwerper ziet waar de baal zich bevindt, waardoor de achterklep niet verder opent dan nodig voor een maximale output! De bestuurder kan zich volledig richten op het rijden. Het zeer gedetailleerde procesoverzicht op de bedieningsterminal informeert de bestuurder over het proces. Zichtbare en hoorbare signalen op de balenpers en tijdens het automatische proces van de achterklep waarschuwen omstanders en zorgen voor een veiliger proces.

De optie foliebinding is alleen verkrijgbaar in combinatie met AUTOMATE.



Zicht op de automatische werking van de achterklep



Netbinding vindt plaats, zichtbare en hoorbare signalen op de balenpers zijn geactiveerd



Achterklep opent automatisch



Balenwerper signaleert wanneer een baal buiten bereik is. De achterklep gaat niet verder open dan nodig. De achterklep sluit automatisch

OVERZICHT FB 119

STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE



Eenvoudige aandrijving met slechts drie hoofkettingen



18 Open Throat-invoereenheid



POWER LOCK-dichtheidscontrole



AT 10-bedieningsterminal

OPTIES



Balenwerper



Vaste PU-wielen



Twine- en netbindingsysteem



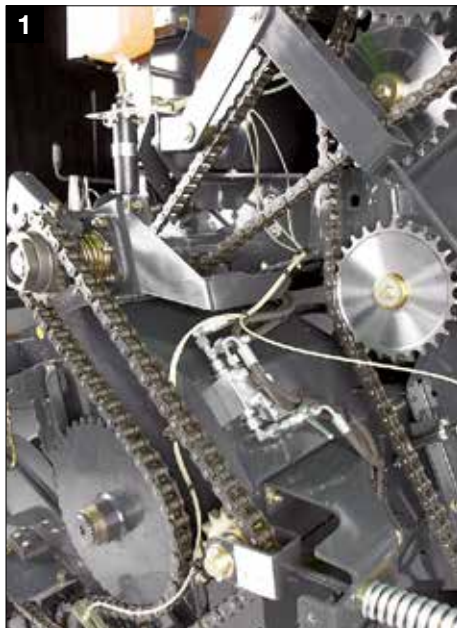
Kettingsmering



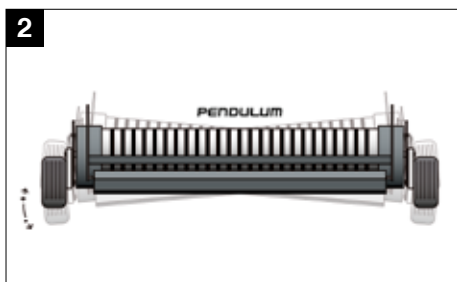
Smeerbare rollerlagers

OVERZICHT FB 2130

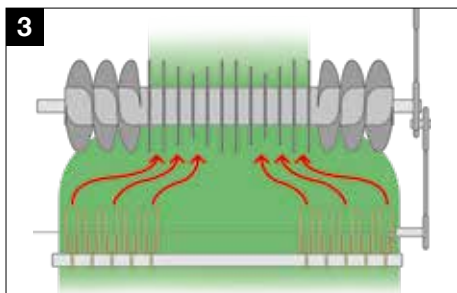
STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE



1
Eenvoudige aandrijving, bescherming door nokkenslipkoppeling



2
Pickup met pendel



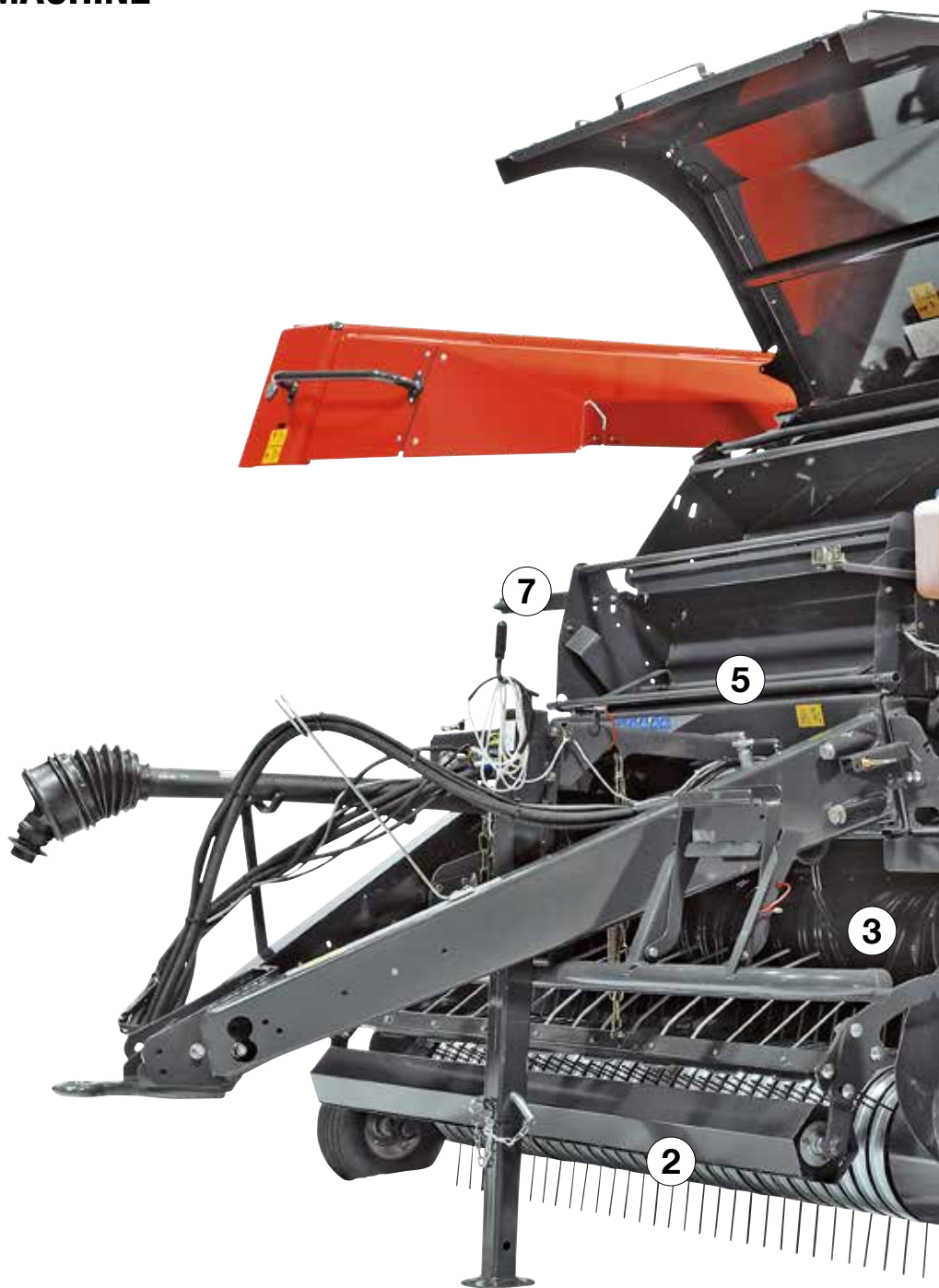
3
INTEGRALE ROTOR-technologie



4
Mechanische rotorontkoppeling



5
POWER LOCK-dichtheidscontrole



OPTIES



Semi-pneumatisch zwenkbaar PU-wiel



Balenwerper



Twine- en netbindingsysteem



Automatische kettingsmering en centraal smeringssysteem voor persrollen



AT 10-bedieningsterminal



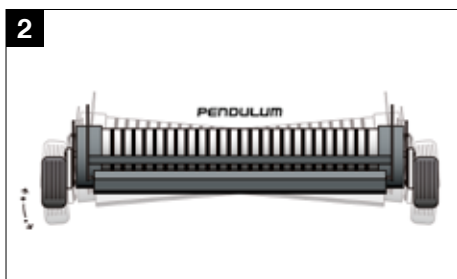
Hydraulische rotorontkoppeling

OVERZICHT FB 3130

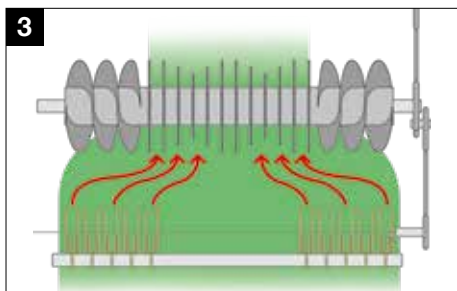
STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE



Robuuste aandrijflijn met IWIS-kettingen van hoge kwaliteit



Pickup met pendel



INTEGRALE ROTOR-technologie



Hydraulische rotorontkoppeling



POWER LOCK-dichtheidscontrole



Centraal smeringssysteem voor persrollen

OPTIES



Semi-pneumatisch zwenkbaar PU-wiel



Balenwerper



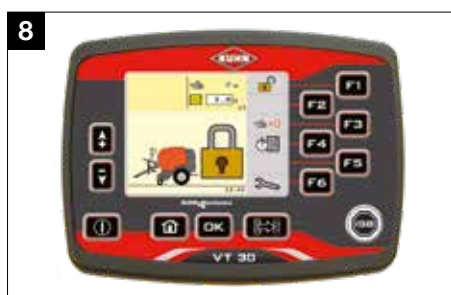
Automatisch smeringssysteem voor persrollen



In de fabriek gemonteerde dissel



BEKA-MAX continu kettingsmeringssysteem



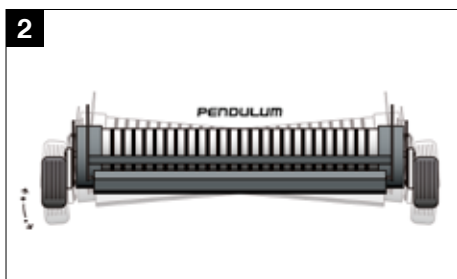
VT 30-bedieningsterminal

OVERZICHT FB 3135

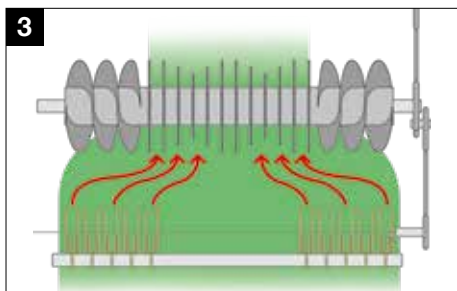
STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE



Robuuste aandrijflijn met IWIS-kettingen van hoge kwaliteit



Pickup met pendel



INTEGRALE ROTOR-technologie



Hydraulische rotorontkoppeling



POWER LOCK-dichtheidscontrole



Centraal smeringssysteem voor lagers van rollen

OPTIES



BEKA-MAX continu kettingsmeringssysteem



Semi-pneumatisch zwenkbaar PU-wiel



Balenwerper



Automatisch smeringssysteem voor persrollen



CCI 800-bedienings-terminal



CCI 1200-bedienings-terminal



Foliebinding



In de fabriek gemonteerde dissel

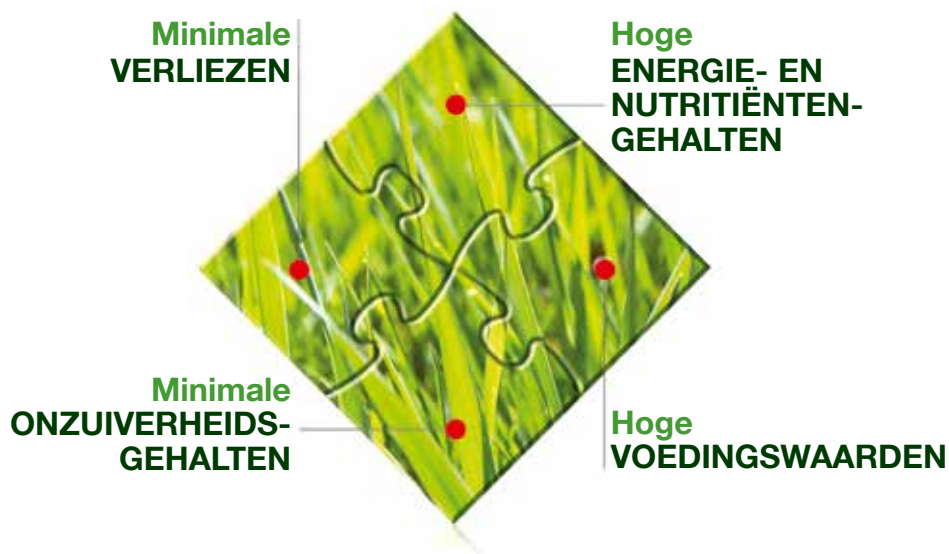
GEWOON FANTASTISCH VOER!



Wist u dat u per jaar per ha € 89 aan concentraten kunt besparen alleen maar 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 op optimale wijze kunt gebruiken om uw voerkwaliteit te conserveren.

Met de expertise van KUHN zult u voedergewassen oogsten met ...



* Bron: Landwirtschaftskammer 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							
	FB 119	FB 2130		FB 3130		FB 3135	
	OPEN THROAT	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTICUT 14	OPTICUT 23
Baalafmetingen							
Diameter (m)	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Breedte (m)	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Pickup							
Pickup-breedte (m)	1,67	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Aantal tandenrijen	4	4	4	5	5	5	5
Tussenruimte tanden (mm)	61	61	61	61	61	61	61
Pickup-gewasgeleider	Standaard	Standaard rollertype	Standaard rollertype	Standaard rollertype	Standaard rollertype	Standaard rollertype	Standaard rollertype
Pneumatische pickup wielen	◇	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Semi-pneumatische zwenkbare pickup wielen	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Invoer							
Invoersysteem	OPEN THROAT	Rotor met enkelvoudige tanden	Snijrotor met dubbele tanden	Rotor met dubbele tanden	Snijrotor met dubbele tanden	Snijrotor met dubbele tanden	Snijrotor met dubbele tanden
Rotortanden vervaardigd van Hardox®-slijtplaat	-	-	-	◆	◆	◆	◆
Theoretische snijlengte (mm)	-	-	≥70	-	≥70	≥70	≥45
Mesbeveiliging	-	-	Individuele veer	-	Individuele veer	Individuele veer	Individuele veer
Groepselectie messen	-	-	-	-	-	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
Hydraulische rotorontkoppeling	-	-	◇	◆	◆	◆	◆
Dropfloor	-	-	◆	◆	◆	◆	◆
Automatisch rotordeblokkeersysteem	-	-	-	-	-	◇ (AUTOMATE)	◇ (AUTOMATE)
Automatische messenreiniging	-	-	-	-	-	◇ (AUTOMATE)	◇ (AUTOMATE)
Perskamer							
Aantal rollen	14 POWERTRACK-rollen	14 POWERTRACK-rollen	14 POWERTRACK-rollen	18 POWERTRACK-rollen	18 POWERTRACK-rollen	18 POWERTRACK-rollen	18 POWERTRACK-rollen
Automatische achterklep	-	-	-	-	-	◇ (AUTOMATE)	◇ (AUTOMATE)
Bindsystemen							
Foliebinding	-	-	-	-	-	◇ (AUTOMATE)	◇ (AUTOMATE)
Twinebinding	◆	◆	◆	-	-	-	-
Netbinding	-	◇	◇	◆	◆	◆	◆
Net- + twinebinding	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Bediening							
Bedieningssysteem	AT 10	AT 10	AT 10	VT 30	VT 30	ISOBUS (CCI 800 / CCI 1200)	ISOBUS (CCI 800 / CCI 1200)
Afstelling persdruk	Handmatig (via dichtheidsregelaar)	Handmatig (via dichtheidsregelaar)	Handmatig (via dichtheidsregelaar)	Handmatig (via dichtheidsregelaar)	Handmatig (via dichtheidsregelaar)	Bedieningsterminal	Bedieningsterminal
Selectie messen / DROPFLOOR	-	-	-	Handmatig (via ventiel balenpers)	Handmatig (via ventiel balenpers)	Bedieningsterminal	Bedieningsterminal
Hydraulica							
Hydraulisch systeem (Load Sensing)	-	-	-	-	-	◆ (alleen voor AUTOMATE)	◆ (alleen voor AUTOMATE)
Banden							
300/80-15.3	◆	◆	◆	-	-	-	-
380/55-17.0	◇	◇	◇	-	-	-	-
480/45-17.0	◇	◇	◇	-	-	-	-
400/60-22.5	-	-	-	◆	◆	◆	◆
500/45-22.5	-	-	-	◇	◇	◇	◇
560/45-22.5	-	-	-	◇	◇	◇	◇
650/40-22.5	-	-	-	◇	◇	◇	◇
Machineafmetingen							
Lengte (m)	3,96	4,3	4,3	4,13	4,13	4,13	4,13
Breedte (m)	2,41	2,46	2,46	2,51	2,51	2,51	2,51
Hoogte (m)	2,24	2,3	2,3	2,46	2,46	2,46	2,46
Gewicht, min. - max. (kg)	1900 - 2100	2750 - 3000	2750 - 3000	3200 - 3750	3200 - 3750	3200 - 3750	3200 - 3750
Vereiste vermogens							
Minimaal vereist aftakvermogen (kW / pk)	50 / 68	55 / 75	55 / 75	65 / 88	65 / 88	65 / 88	65 / 88
◆ standaard ◇ optie - = niet verkrijgbaar							

ONTWORPEN DOOR KUHN, GEMAAKT DOOR KUHN

Bekijk de complete series balenpersen en -wikkelaars van KUHN



1. Variabele balenpersen - 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



Bekijk onze YouTube-video's



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 opbouw instructies. 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

