

Ronde balenpersen met vaste kamers

**FB
SERIE**



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



FB

serie

CAPACITEIT. CONSISTENTIE. BETROUWBAARHEID.



ONZE KERNWAARDEN:

CAPACITEIT

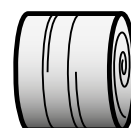
Ons doel is het ontwikkelen van machines die de winstgevendheid van uw bedrijf sterk vergroten. Hoge capaciteit is de belangrijkste factor voor het succes van een balenpers. De ronde balenpersen van KUHN beschikken over verschillende unieke eigenschappen om te voldoen aan uw hoge verwachtingen.

CONSISTENTIE

Perfect gevormde, consistente ronde balen: het eindresultaat waar iedere klant naar op zoek is. We beschikken over meer dan dertig jaar ervaring in balen persen en onze machines zijn geschikt voor het produceren van balen met een hoge persdichtheid, zelfs in de meest veeleisende omstandigheden.

BETROUWBAARHEID

Om maximale efficiëntie te behalen met uw machine, is onovertroffen bedrijfszekerheid een noodzaak. KUHN biedt het meest efficiënte en veelzijdige aanbod aan balenpersen die op de markt verkrijgbaar zijn en die zijn uitgerust met eenvoudige maar efficiënte techniek. Het resultaat is minimale stilstandtijden en een machine waar u op kunt vertrouwen.



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



FB

serie

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

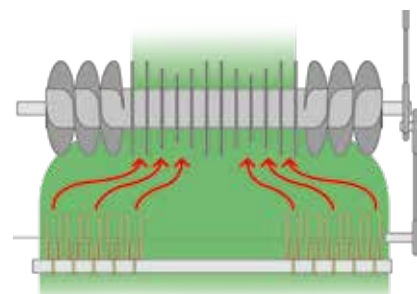


De FB serie balenpersen van KUHN staan garant voor een optimale gewasinvoer. De brede pickup met curvenbaan biedt, op modellen met rotorinvoer, wanneer deze wordt gecombineerd met de pendelfunctie, maximale aanpassing aan de ondergrond, waardoor in wisselende omstandigheden kan worden gewerkt.

INTEGRALE ROTOR

De volledige serie FB 2100 en 3100 is uitgerust met onze INTEGRALE ROTOR-technologie. Dit eenvoudige, onderhoudsvrije invoersysteem waarborgt op ieder moment een enorme doorvoercapaciteit. De korte afstand tussen rotor en pickuptanden handhaaft een constante gewasstroom. Het ontwerp van deze extra krachtige invoer maakt hogere rijnelheden mogelijk voor verhoogde productiviteit en verminderde gewasschade. De INTEGRALE ROTOR-eenheden worden geleverd met tanden vervaardigd uit HARDOX®-slijtplaten*. HARDOX® combineert extreme hardheid met robuustheid om slijtage van de rotortanden te reduceren. Door de grotere slijtvastheid van de rotortanden kunt u geld en tijd besparen.

* 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

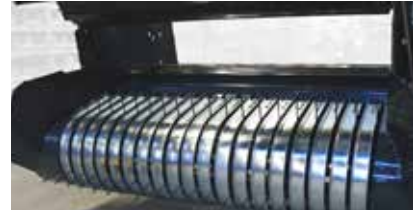
Wanneer het niet nodig is om het gewas te snijden, waarborgen de invoersystemen **OPEN THROAT** en **OPTIFEED** een gecontroleerde en constante gewasstroom naar de perskamer.

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 heeft enkelvoudige invoertanden en geïntegreerde grote gewasvizels die het gewas gelijkmatig naar de snijrotor toewerken, het gesneden materiaal de perskamer ingaat, voor consistente balen, iedere keer weer. De **FB 3100 OPTIFEED**-rotors zijn uitgerust met dubbele rotortanden en de machines uit de **FB 2100**-serie met enkele rotortanden.



SNIJ-ROTOR VERSIES

Het **OPTICUT**-snijstelsysteem van **KUHN** met de elliptisch gevormde rotortanden wordt door gebruikers beschouwd als een van de beste snijsystemen op de markt. De silage wordt vanaf een vroeg stadium omlaag geleid en naar de messen getrokken, waardoor de gewasstroom en snijcapaciteit worden verbeterd en onnodige verstoppingen worden voorkomen.



OPTICUT 14

Het **OPTICUT**-systeem met 14 messen is ontworpen voor het gelijkmatig en met kracht invoeren van het gewas in de balenpers. Het **OPTICUT**-systeem met 14 messen biedt een theoretische snijlengte van 70 mm, waarbij elk mes met een veer beveiligd wordt tegen schade door vreemde voorwerpen. Met de **GROEPSELECTIE** kunt u kiezen uit 0, 4, 7, 7 of 14 messen die snijden.

OPTICUT 23

Het **OPTICUT**-systeem met 23-messen biedt de voordelen van intensief snijden. Dit snijstelsysteem biedt een theoretische snijlengte van 45 mm, waarbij elk mes met een veer beveiligd wordt. Met de **GROEPSELECTIE** van de **OPTICUT** met 23 messen kunt u kiezen uit 0, 7, 11, 12 of 23 messen die snijden.



GEWASINVOER

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 gewaarborgd door een standaard rotorkoppeling voor ontkoppelen. De rotoraandrijving kan hydraulisch* worden losgekoppeld van de perskamer, zodat de baal kan worden gebonden en uitgeworpen.

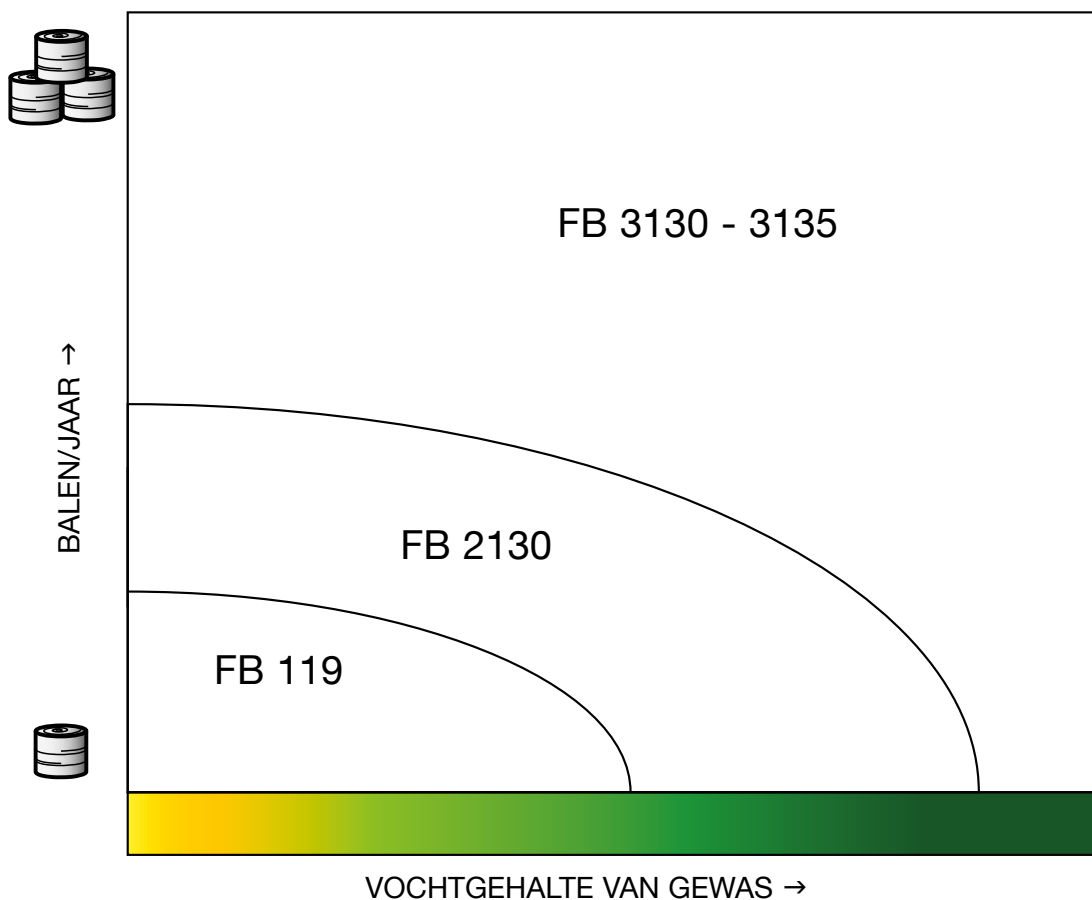
De rotorontkoppeling en de DROPFLOOR-technologie staan samen garant voor het snel verhelpen van verstoppingen en het snel weer kunnen verder gaan met balen persen.

* Aanvullende optie voor FB 2130, standaard voor de FB 3100-reeks.



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.

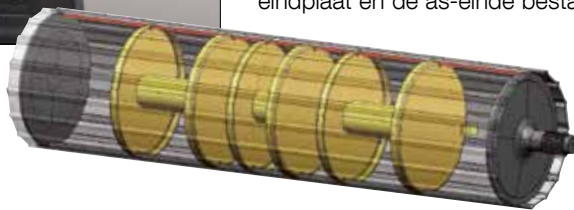
PERFECTE BAALVORMING

Het produceren van veel silage-, hooi- en strobalen elk seizoen vereist een machine die vakkundig is ontworpen. Om het gewas in balen met een constante grootte en dichtheid te persen, moet het balenproces zo effectief mogelijk verlopen en moet er zo voorzichtig mogelijk worden omgegaan met het gewas.



PERSKAMER FB 119 - 2130

De 14 stalen rollen met een asymmetrisch profiel waarborgen een betrouwbare rotatie van de balen zonder verstoppingen. De PowerTrack-rollers draaien het midden van de baal zo snel mogelijk rond voor een maximale compressie. De hoogwaardige stalen rollers bestaan uit twee elkaar overlappende geperste delen, die vervolgens rondom zijn gelast voor een maximale stijfheid. Radiale steunringen in elke rol zorgen voor extra sterkte, en de eindplaat en de as-einde bestaan uit één stuk.



PERSKAMER FB 3100-REEKS

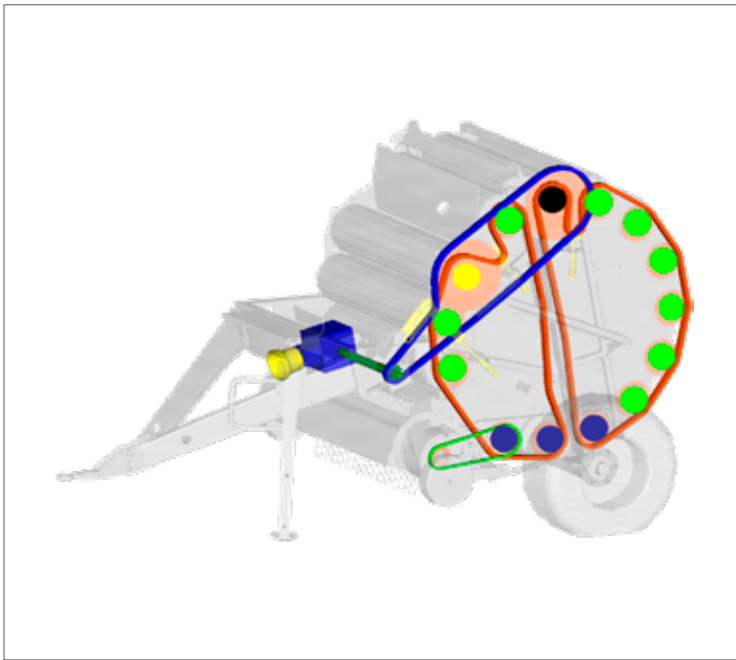
Het opnieuw ontworpen hart van de balenpers bevat 18 PowerTrack-rollers. De 18 PowerTrack-rollers hebben een symmetrisch profiel, waardoor een uitzonderlijk hoge persdichtheid kan worden gerealiseerd en een betrouwbare rotatie van de balen onder alle gewasomstandigheden is gewaarborgd. Alle rollen zijn 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.



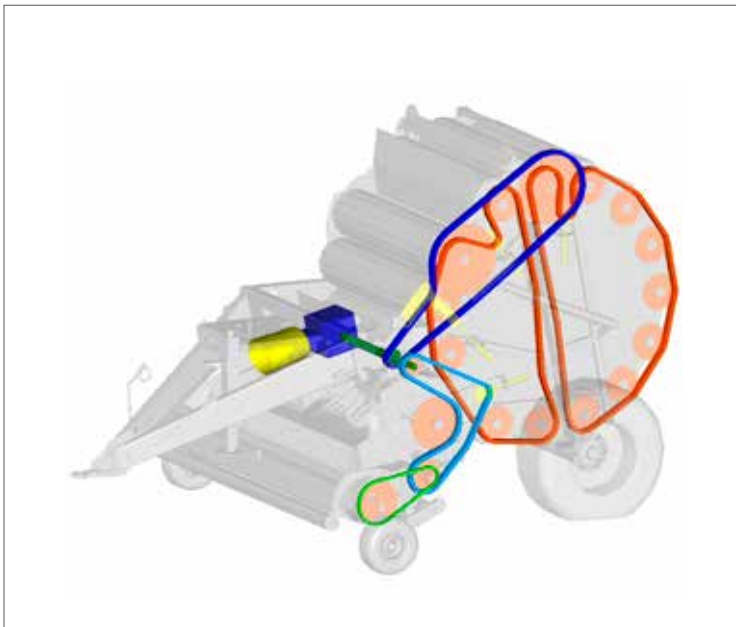
SNELLE DETECTIE ACHTERKLEP OP FB 3100-SERIE

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 het 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 het bedieningsterminal. Dit resulteert in een optimale vorm en persdichtheid van de balen.

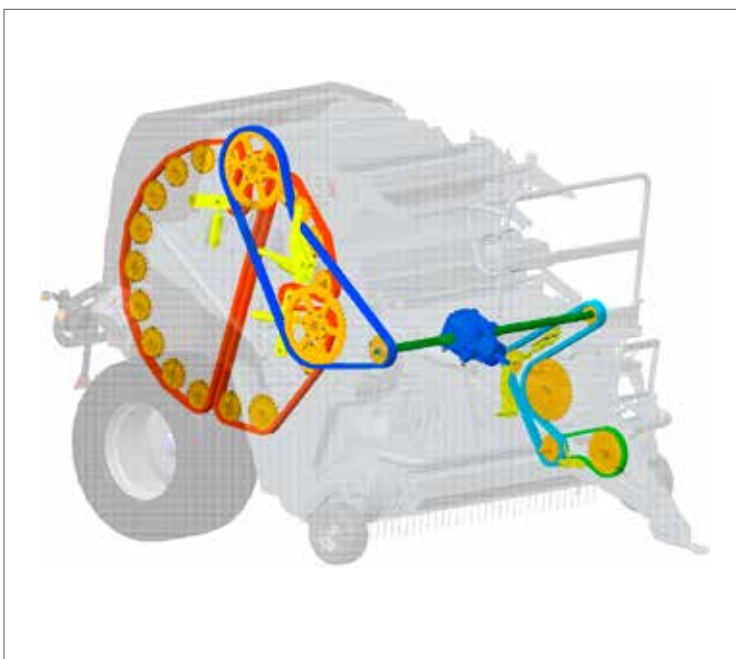




FB 119	
BAALVORMING	14 POWERTRACK-ROLLEN
AANDRIJFLIJN	ENKELZIJDIGE 1¼" KETTING
MAXIMALE PERSDRUK	160 BAR
DRUKINSTELLING	HANDMATIG
KETTINGSMERING	OPTIONEEL PULSE-SMERINGSSYSTEEM



FB 2130	
BAALVORMING	14 POWERTRACK-ROLLEN
AANDRIJFLIJN	ENKELZIJDIGE 1¼" KETTING
MAXIMALE PERSDRUK	170 BAR
DRUKINSTELLING	HANDMATIG
KETTINGSMERING	PULSE-SMERINGSSYSTEEM



FB 3100	
BAALVORMING	18 POWERTRACK-ROLLEN
AANDRIJFLIJN	GESPLITSTE AANDRIJFLIJN 1 ½" 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.

FB 3100-serie

HOGE PERSDICHTHEID EN LANGERE LEVENSDUUR



De robuuste aandrijflijn met een nieuw hoofdaandrijving heeft een gesplitste aandrijving. De perskameraandrijving aan de ene zijde en de rotor- en pickup-aandrijving aan de andere zijde zorgen voor een rustig draaien en een gelijkmatige krachtoverbrenging. Voor de hoofdaandrijving en de perskamer zijn zeer sterke 100H (1¼)-kettingen gebruikt, die bijdragen aan een betere levensduur.

Daarnaast is met de 50 mm brede, dubbel gelagerde lagers op de belangrijkste belastingspunten van de aandrijving het probleemloos persen van balen onder zware omstandigheden gegarandeerd. Smering van de lagers verloopt via een centraal smeringssysteem; het automatische smeersysteem Beka Max is standaard.

Alle rollen beschikken over ingebouwde schrapers om het materiaal naar buiten en weg van de lagers te drukken.



Ingebouwde schrapers

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



Stevige en brede olieborstels



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.



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 het 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.



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.

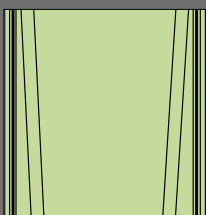
Indien vereist kan de FB-serie ook worden uitgerust met een combinatie van twine- en netbinding.



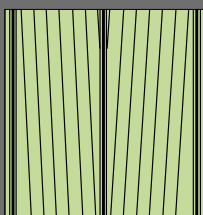
FB 3100-SERIE - ACTIEVE REKTECHNOLOGIE

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.

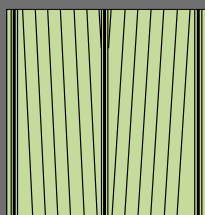
Het innovatieve ontwerp van KUHN zorgt voor handhaving van een constante netspanning tijdens het bindingsproces. Het netwikkelstelsel loopt op 93% van de rotatiesnelheid van de baal om het net te kunnen oprekken zonder het te scheuren. Nadat de baal de perskamer heeft verlaten, expandeert deze niet meer 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 ingewikkeld, zodat de voerkwaliteit langer kan worden geconserveerd.



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-bindingcyclus 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.



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

Het 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 bindproces worden geselecteerd. Door de geïntegreerde magneet en haak aan de achterzijde kan het bedieningsterminal zonder gereedschap in elke trekker-cabine worden geïnstalleerd.



VT 30

Het 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 50

De FB Premium-modellen zijn volledig ISOBUS-compatibel, en optioneel verkrijgbaar als non-ISOBUS met de bedieningsterminal van de VT 30. Dit betekent dat de intuïtieve gebruikersinterface kan worden weergegeven op alle CCI-terminals. De CCI 50 is een volledig ISOBUS-bedieningsterminal met een 5.6-inch kleurscherm. Het wordt bediend via zowel toetsen op het aanraakscherm als softkeys naast het scherm. Er kan een selectie van CCI-app's op de CCI 50 worden gebruikt om de terminal het hele jaar door te gebruiken.



CCI 1200

De CCI 1200 is ons state-of-the-art ISOBUS-bedieningsterminal. Het 8.3-inch kleurenaanraakscherm 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 opslagdoos 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 het 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 50 - ISOBUS-COMPATIBEL				•
CCI 1200 - ISOBUS-COMPATIBEL				•

AUTOMATE

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 functies Open Center en Load Sensor (optie LS-aansluitslang geïnstalleerd).

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.



Zicht op de automatische werking van de achterklep

* Afhankelijk van de rijmodus.



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



Open Throat-invoereenheid



POWER LOCK-dichtheidscontrole



AT 10-bedieningsterminal

OPTIES



Balenwerper



Vaste PU-wielen



Twine- en netbindingsysteem

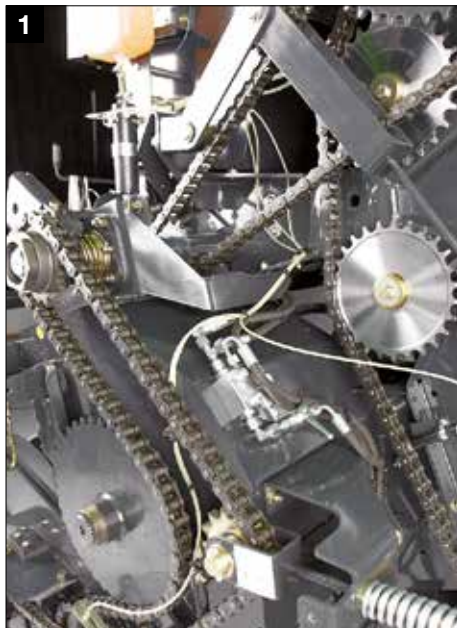


Kettingsmering

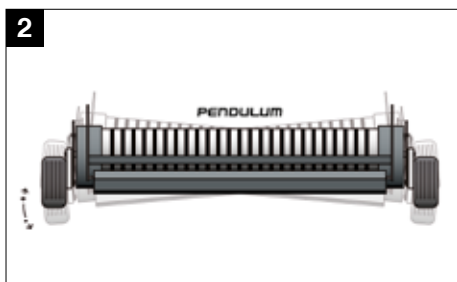
Smeerbare rollerlagers

OVERZICHT FB 2130

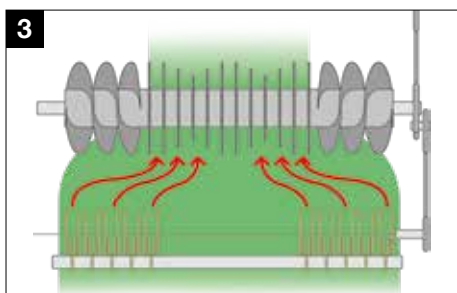
STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE



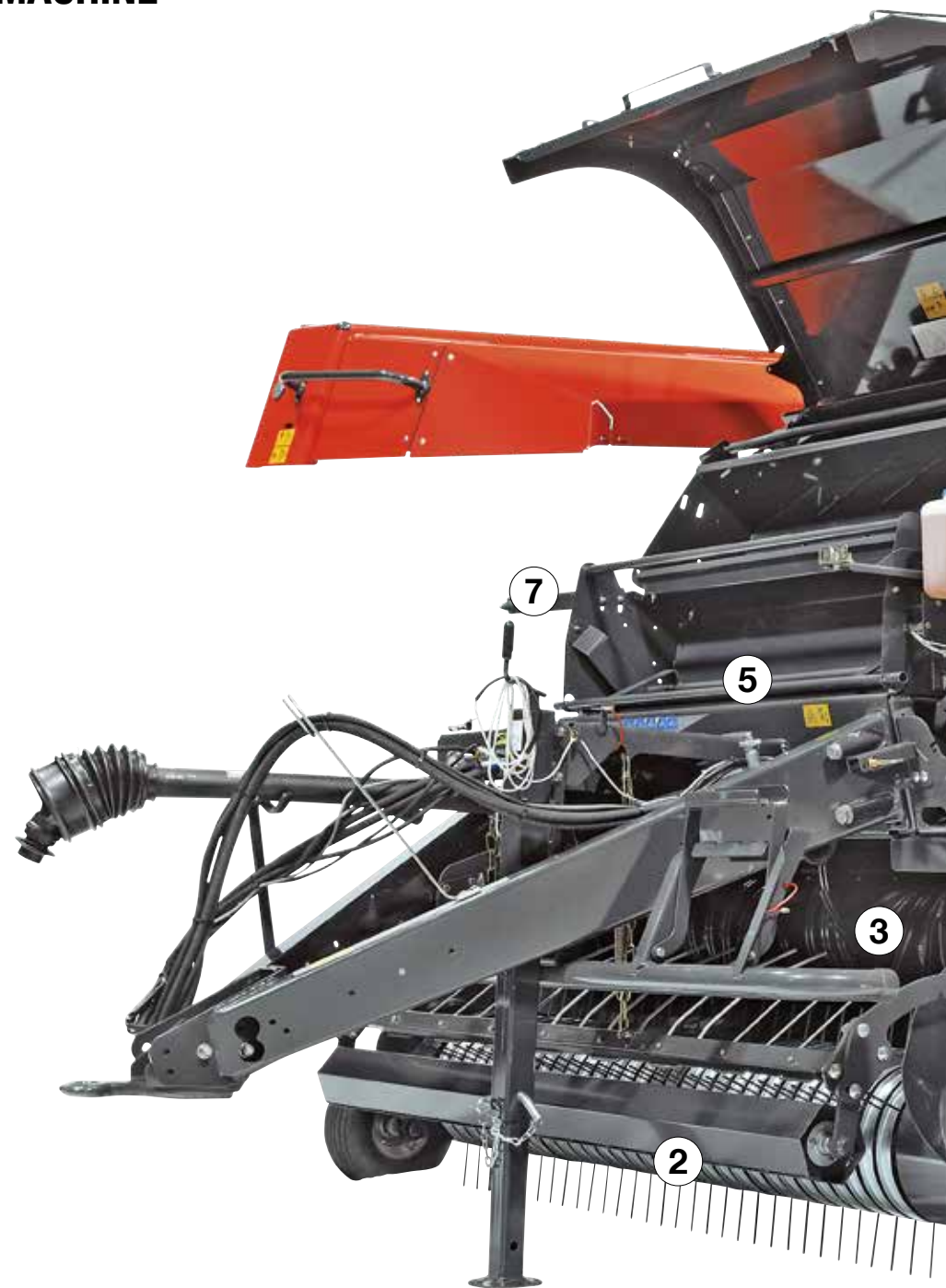
1
Eenvoudige aandrijving, bescherming door nokkenslipkoppeling



2
Pickup met pendel



3
INTEGRALE ROTOR-technologie



4
Mechanische rotorontkoppeling



5
POWER LOCK-dichtheidscontrole

OPTIES



300/80-15.3



380/55-17.0



480/45-17.0



Balenwerper



Twine- en netbindingsysteem



6

Automatische kettingsmering en centraal smeringssysteem voor persrollen



7

AT 10-bedieningsterminal



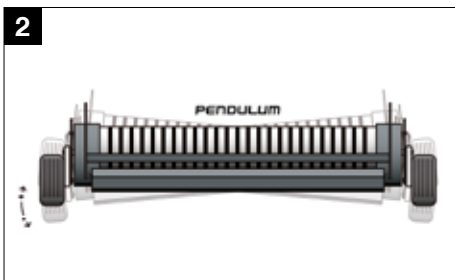
Hydraulische rotorontkoppeling

OVERZICHT FB 3130

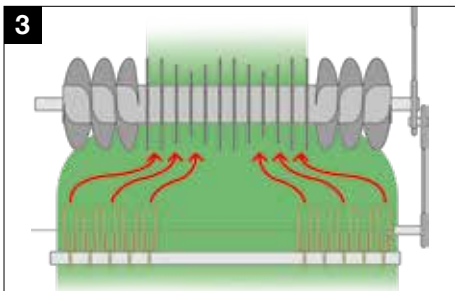
STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE



1
Robuuste aandrijflijn met IWIS-kettingen van hoge kwaliteit



2
Pickup met pendel



3
INTEGRALE ROTOR-technologie



4
Hydraulische rotorontkoppeling



5
POWER LOCK-dichtheidscontrole



6
Centraal smeringssysteem voor persrollen

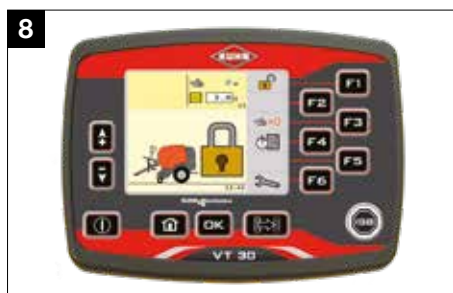
OPTIES



Balenwerper



BEKA-MAX continu kettingsmeringssysteem



VT 30-bedieningsterminal



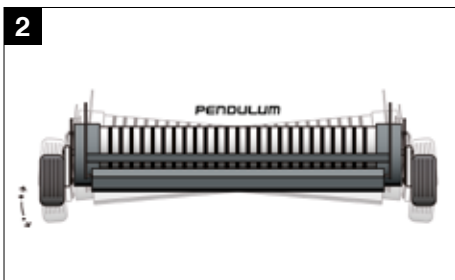
Automatisch smeringssysteem voor persrollen

OVERZICHT FB 3135

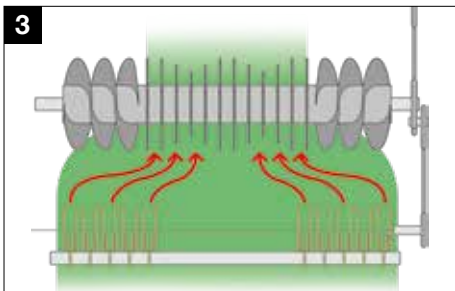
STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE



1
Robuuste aandrijving met IWC-kettingen van hoge kwaliteit



2
Pickup met pendel



3
INTEGRALE ROTOR-technologie



4
Hydraulische rotorontkoppeling



5
POWER LOCK-dichtheidscontrole



6
Centraal smeringssysteem voor lagers van rollen

OPTIES



BEKA-MAX continu kettingsmeringssysteem



Balenwerper



Automatisch smeringssysteem voor persrollen



CCI 50 Bedieningsterminal



CCI 1200 Bedieningsterminal

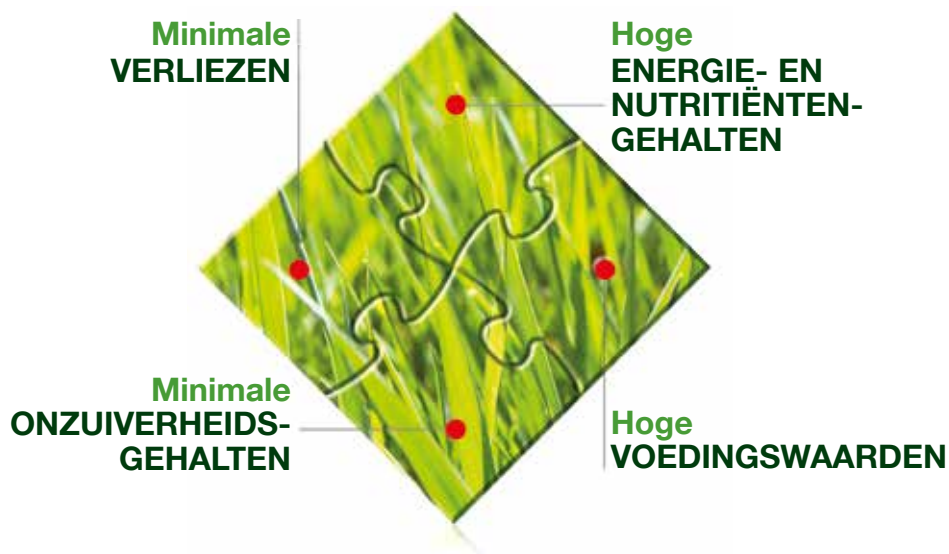
GEWOON FANTASTISCH VOER!



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



be strong, be **KUHN**

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
Machineafmetingen							
Lengte	4,43 m	4,43 m		4,13 m		4,13 m	
Hoogte	2,35 m	2,48 m		2,46 m		2,46 m	
Breedte	≥ 2,21 m	≥ 2,28 m		≥ 2,51 m		≥ 2,51 m	
Gewicht	≥ 1950 kg	≥ 2800 kg		≥ 3300 kg		≥ 3300 kg	
Pickup							
Pickupbreedte	1,67 m	2,30 m		2,30 m		2,30 m	
Aantal tandenrijen	4	4		5		5	
Tussenruimte tanden	61 mm	61 mm		61 mm		61 mm	
Pickup-gewasgeleider	Standaard	Standaard rol		Standaard rol		Standaard rol	
Pneumatische pickupwielen	Optioneel	Standaard		Standaard		Standaard	
Zwenkbare pickupwielen	-	Optioneel		Optioneel		Optioneel	
Invoer							
Invoereenheid	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 uit HARDOX®-slijtplaat	-	-	-	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Theoretische snijlengte	-	-	≥ 70 mm	-	≥ 70 mm	≥ 70 mm	≥ 45 mm
Mesbeveiliging	-	-	Individuele veer	-	Individuele veer	Individuele veer	Individuele veer
Groepselectie messen	-	-	-	-	-	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
Hydraulische rotorontkoppeling	-	-	Optioneel	Standaard		Standaard	
Dropfloor	-	-	Standaard	Standaard		Standaard	
Automatisch rotordeblokkeersysteem	-	-	-	-		Optioneel (AUTOMATE)	
Automatische messenreiniging	-	-	-	-		Optioneel (AUTOMATE)	
Perskamer							
Aantal rollen	14 Power Track-rollen	14 Power Track-rollen		18 Power Track-rollen		18 Power Track-rollen	
Diameter	1,25 m	1,25 m		1,25 m		1,25 m	
Breedte	1,22 m	1,22 m		1,22 m		1,22 m	
Automatische achterklep	-	-		-		Optioneel (AUTOMATE)	
Bediening							
Bedieningssysteem	AT 10	AT 10		VT 30		ISOBUS	
Afstelling persdruk	Handmatig (via dichtheidsregelaar)	Handmatig (via dichtheidsregelaar)		Handmatig (via dichtheidsregelaar)		Bedieningsterminal	
Gescheiden messen/ DROPFLOOR	-	-		Handmatig (via klep balenpers)		Bedieningsterminal	
Hydrauliek							
Load Sensing	-	-		-		Optioneel (alleen voor AUTOMATE)	
Binding							
Twinebinding	Standaard	-		-		-	
Netbinding	-	Standaard		Standaard		Standaard	
Net- + twinebinding	Optioneel	Optioneel		Optioneel		Optioneel	
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	-	-		◇		◇	
◆ standaard ◇ optie - = niet beschikbaar							

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 AGRICULTURE 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 opbouwstructies. 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

