



Ronde balenpersen met variabele kamer
VB SERIE





Inhoudsopgave

- | | | |
|--|---|---|
| 04 Kies uw balenpers | 17 Non-ISOBUS-besturing | 28 Constant hoge prestaties ongeacht de omstandigheden |
| 06 Invoercapaciteit | 20 Uw betrouwbare partner voor alle balenpersactiviteiten | 30 Overzicht VB 7160-7190 |
| 10 Slimme oplossingen waarmee u kunt blijven doorwerken | 22 Overzicht VB 3255-3285 | 32 Profiteer van nog meer uitrusting |
| 12 Optimale baaldichtheden | 24 Voor veelzijdigheid, optimale prestaties en winstgevendheid gebouwd | 35 Technische specificaties |
| 14 Bindoplossingen | 26 Overzicht VB 3260-3290 | |
| 16 KUHN ISOBUS-oplossingen | | |
-

VB SERIE

Ronde balenpersen met variabele kamer

BRENG HET PERSEN VAN RONDE BALEN NAAR EEN HOGER NIVEAU

DE RONDE BALENPERSEN MET VARIABELE KAMER VAN KUHN BRENGEN HOGE DICHTHEID NAAR EEN HOGER NIVEAU. DEZE BALENPERSEN ZIJN VOORZIEN VAN DE NIEUWSTE PRODUCTINNOVATIES OM DE KWALITEIT VAN UW WERK TE VERBETEREN EN VOOR OPTIMAAL RENDEMENT. DE VB-SERIE IS LEVERBAAR IN VEEL VERSCHILLENDE MODELLEN, PASSEND BIJ UW WENSEN.



ZEER VEELZIJDIG

Eén machine voor al uw doelen. De rondebalenpers met variabele kamer VB van KUHN maakt het mogelijk! Deze balenpersen bieden een enorme veelzijdigheid op het gebied van baalafmetingen en machinegebruik. Maak van de lente tot en met de herfst perfecte, dichte balen van allerlei verschillende gewassen en onder de meest uiteenlopende gewasomstandigheden.

DE ALLERHOOGSTE BETROUWBAARHEID

Om de maximale efficiëntie uit uw machine te halen is onovertroffen betrouwbaarheid een must. De constructie van KUHN VB balenpersen is sterk en solide, tot in het kleinste detail. Beproefde technieken van KUHN voor rondebalenpersen zijn hier gecombineerd met slimme innovaties. Dit beperkt stilstandtijden tot het absolute minimum en levert een machine op waarop u kunt vertrouwen.

DE BALENPERSEXPERT

Meer dan 45 jaren ervaring heeft ons waardevolle knowhow en expertise opgeleverd op het gebied van het produceren van balenpersen. Het is ons doel eenvoudige en efficiënte technieken te ontwikkelen waarmee u de kwaliteit van uw werk verbetert en uw winst verhoogt.

KIES UW BALENPERS

Bent u landbouwer of loonwerker? Produceert u veel of weinig balen? Zoekt u maximale veelzijdigheid of geeft u de voorkeur aan een expert voor een bepaald gewas of een bepaalde situatie? KUHN is uw specialist voor balenpersen. Met ons brede assortiment hebben we altijd de juiste machine voor elke situatie. Onze specialisten in het veld staan voor u klaar om samen met u de beste oplossing te kiezen.



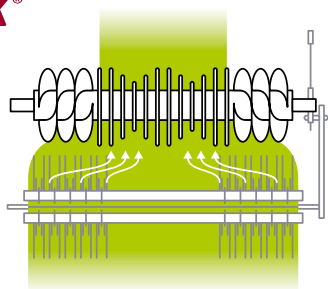
	 Ø 80 - 160	 Ø 80 - 185
VB 3255	x	
VB 3285		x
VB 3260	x	
VB 3290		x
VB 7160	x	
VB 7190		x

VB SERIE

INVOERCAPACITEIT

De balenpersen van KUHN staan garant voor een optimale gewasvoer. De combinatie van de brede pickup met curvebaan en de pendelfunctie zorgt voor maximale aanpassing aan de bodem om ook in de moeilijkste omstandigheden te kunnen werken. Alle KUHN balenpersen zijn uitgerust met onze beproefde INTEGRAALROTOR-technologie.

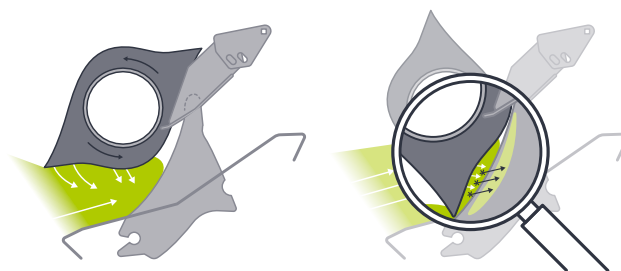
HARDOX®
WEAR PLATE



EXCLUSIEF

INTEGRAALROTOR

Het eenvoudige, onderhoudsvrije invoersysteem met een INTEGRAALROTOR waarborgt altijd een enorme doorvoercapaciteit. De korte afstand tussen rotor en pickuptanden zorgt voor een constante gewasstroom. Het ontwerp van deze extra krachtige invoer maakt hogere voorwaartse snelheden mogelijk voor verhoogde productiviteit en minder gewasschade. De rotortanden van de INTEGRAALROTOR zijn gemaakt van HARDOX® slijtplaten. Hardox® combineert extreme hardheid met robuustheid om slijtage van de rotortanden te beperken.



GEPATENTEERD

Geotrooieerde rotortandvorm

De KUHN OPTICUT (OC) snijrotors zijn ontworpen voor een onbeperkte invoercapaciteit en een uitstekende snijkwaliteit. Volgens gebruikers behoren de OC-snijrotors met hun geotrooieerde* elliptisch gevormde rotortanden tot de beste snijsystemen op de markt. Het gewas wordt al vroeg in het proces met geringe kracht omlaag geleid en naar de messen getrokken. Dit verbetert de doorstroming en snijcapaciteit en voorkomt onnodige verstoppingen.

*Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in een of meer landen.



Pickup-geleidewielen

Om de machine op het veld in kwestie aan te passen, kunt u kiezen tussen vaste en zwenkbare pickup-geleidewielen. De scharnierende pickup-wielen zijn semipneumatisch en daarom ideaal voor ruw terrein en stenige bodems.

TYPE INVOER		VB 3255-3285	VB 3260-3290	VB 7160-7190
NIET-SNIJDENDE VERSIES	DIRECT FEED - direct in de perskamer	◆		
	OPTIFEED - zonder snij-unit	(DROPFLOOR als optie)	(DROPFLOOR)	(DROPFLOOR)
SNIJDENDE VERSIES	OPTICUT 14 - snijlengte 70 mm	(DROPFLOOR)	(DROPFLOOR, GROEPSELECTIE)	(DROPFLOOR, GROEPSELECTIE)
	OPTICUT 23 - snijlengte 45 mm		(DROPFLOOR, GROEPSELECTIE)	(DROPFLOOR, GROEPSELECTIE)

INVOERCAPACITEIT

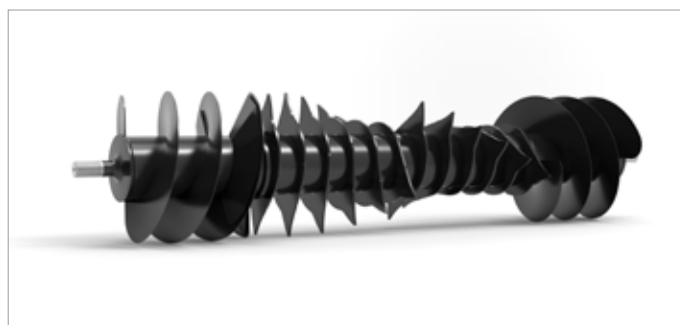
Om beter aan uw specifieke behoeften te voldoen, zijn er vier invoeropties leverbaar voor de VB-serie. Selecteer een van onze beproefde INTEGRAALROTORS; de OPTIFEED niet-snijdende rotor of de OPTICUT-snijrotors met 14 of 23 messen. Zie de tabel op pagina 07 voor de beschikbaarheid van de verschillende modellen.

KUHN OMNISCUT (OC) snij-inrichtingen zijn ontworpen voor een onbeperkte invoercapaciteit. Beide systemen hebben een vanaf het ISOBUS-bedieningspaneel bediende mesbesturingsfunctie.



DIRECT FEED

Het DIRECT FEED-systeem beschikt over een onbeperkte invoereenheid. Bij zwaardere omstandigheden en droge gewassen fungeert de bovenste rol als voorverdichter. Hij wordt aangedreven door de primaire aandrijflijn van de balenpers. Er zijn geen vingers of rotortanden die de stroom verstoren en op die manier de invoercapaciteit beperken. Dit zorgt voor een groot invoerpotentieel en helpt verstoppingen voorkomen.

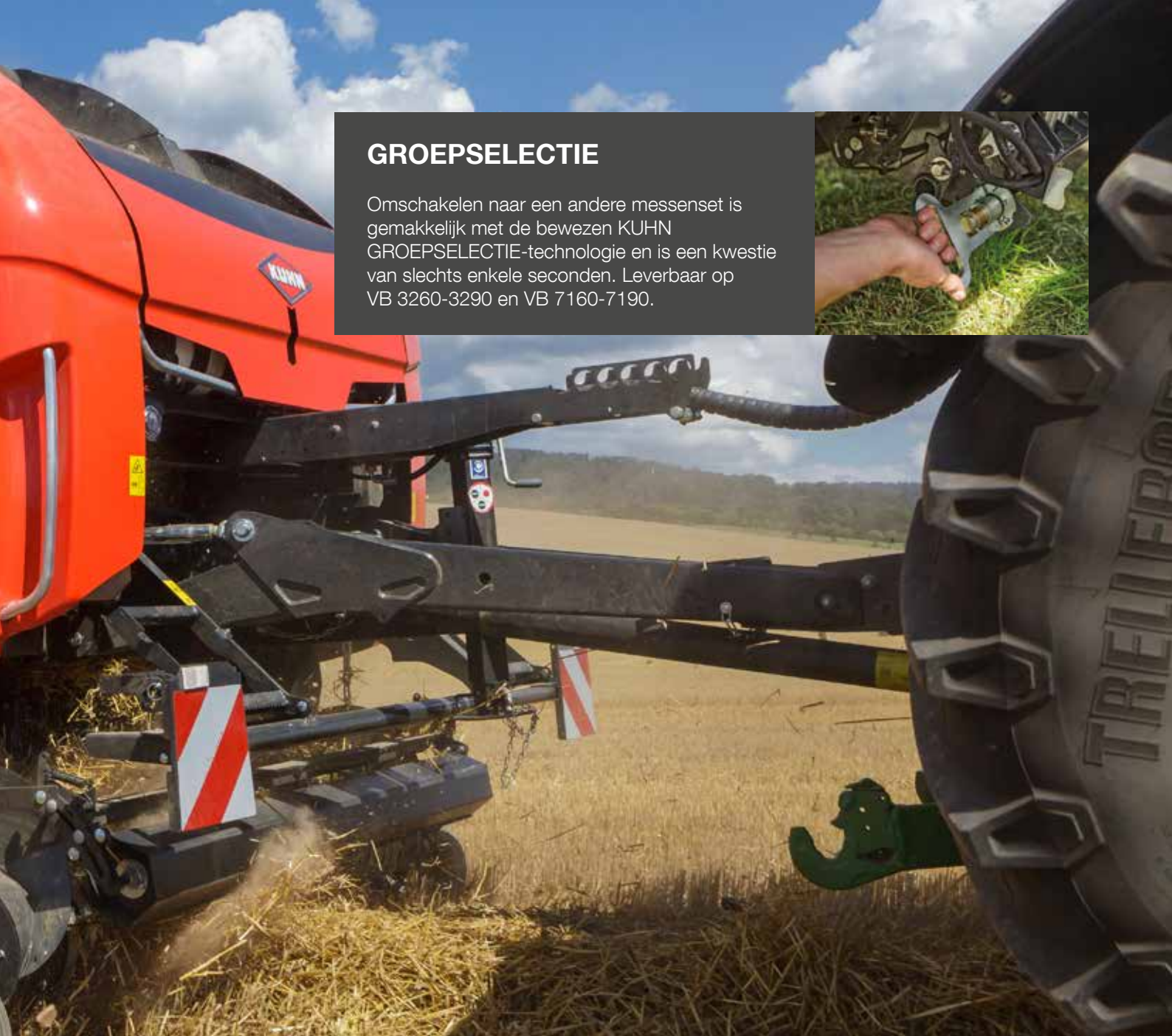


OPTIFEED-ROTOR

Het ontwerp van de OPTIFEED-rotor met enkelvoudige invoertanden en geïntegreerde gewasvijzels helpt het zwad vlak te maken en het gewas met kracht in de balenpers in te voeren. Dit zorgt voor consistente balen en een maximale doorvoer.

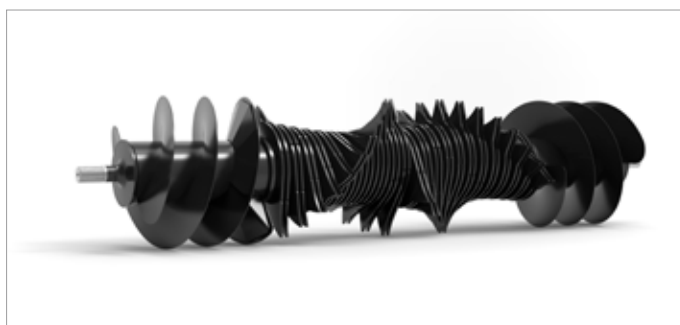
GROEPSELECTIE

Omschakelen naar een andere messenset is gemakkelijk met de bewezen KUHN GROEPSELECTIE-technologie en is een kwestie van slechts enkele seconden. Leverbaar op VB 3260-3290 en VB 7160-7190.



OPTICUT met 14 messen (OC 14)

De INTEGRAALROTOR 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 beschermd tegen schade door vreemde voorwerpen. Met GROEPSELECTIE kan de bestuurder ervoor kiezen om met 0, 4, 7, 7 of 14 messen te werken.



OPTICUT met 23 messen (OC 23)

De INTEGRAALROTOR 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 (de modellen VB 3260 en VB 3260) kan de bestuurder ervoor kiezen om met 0, 7, 11, 12 of 23 messen te werken.

SLIMME OPLOSSINGEN WAARMEE U KUNT BLIJVEN DOORWERKEN

Als de tijd om te oogsten beperkt is, wilt u zo lang mogelijk doorwerken. KUHN heeft slimme oplossingen ontwikkeld om gewasverstoppen te voorkomen of deze, mochten ze zich toch voordoen, snel te verhelpen. Zo kunt u het persen zo snel mogelijk voortzetten. Dit verhoogt uw efficiency en verhoogt het comfort voor de bestuurder.





DROPFLOOR

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

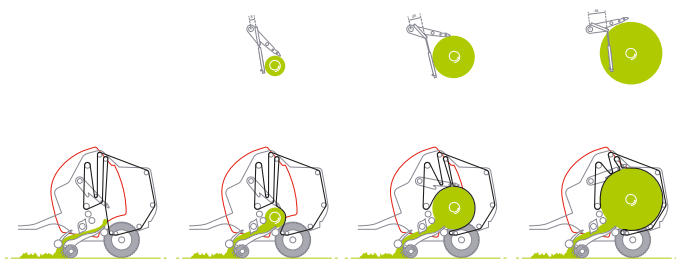


Rotorontkoppeling

Een standaard rotorontkoppeling biedt extra zekerheid voor extreme omstandigheden. 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 persen. De rotorontkoppeling wordt handmatig bediend.

OPTIMALE BAALDICHTHEDEN

Met het PROGRESSIVE DENSITY-systeem maakt u balen van hoge dichtheid met een perfecte vorm. Hebt u uitzonderlijk dichte balen nodig? Of geeft u de voorkeur aan zachtere hooibalen? Onze verschillende dichtheidsopties bieden u optimale flexibiliteit.



EXCLUSIEF

PROGRESSIVE DENSITY

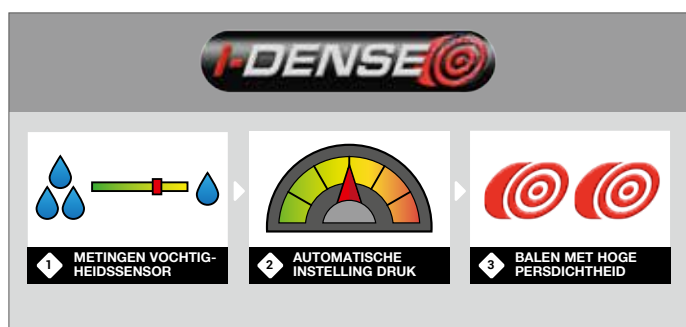
Het PROGRESSIVE DENSITY-systeem verhoogt de dichtheid van de baal naarmate deze in grootte toeneemt. Twee hydraulische cilinders en een veerspanner onderwerpen de riemspanningsarm aan een gestaag toenemende weerstand. Het resultaat is een zeer stevige baal met een matig dichte kern: niet te zacht, niet te hard. Doordat de buitenste laag sterker is, zijn balen van stro veel beter bestand tegen slechte weersomstandigheden en behouden kuilvoerbalen hun vorm beter. Daardoor zijn ze ook gemakkelijker te hanteren en te stapelen.



EXCLUSIEF

PROGRESSIVE DENSITY PLUS

Balenpersen van de VB 3200-serie kunnen worden uitgerust met PROGRESSIVE DENSITY PLUS. Dit optionele drukverhogings-systeem voor de riemspanarm biedt 10% hogere dichtheid in droge gewassen.



GEPATENTEERD

i-DENSE-systeem

Het geotrooieerde* i-DENSE-systeem op VB 7100-modellen past de persdruk automatisch aan de verschillende gewassen en gewasomstandigheden aan. Het systeem bestaat uit een vochtigheidssensor gecombineerd met een dubbele spanningsarm. De bestuurder stelt zijn voorkeursinstellingen voor druk en vochtigheid in en de machine past zich automatisch aan. Dit resulteert in het meest economische gebruik van uw balenpers zonder in te boeten op de prestaties.



Lagedrukset

Vergroot uw flexibiliteit door ook hooibalen met een extreem lage baaldichtheid te produceren. Met de optionele lagedrukset voor VB 3200-modellen kunt u de persdruk van 60 bar tot een minimum van 20 bar verlagen. Gemakkelijk te bedienen via het bedieningspaneel in de trekker.



OPLOSSINGEN VOOR BETROUWBAAR BINDEN

Balen van KUHN onderscheiden zich door hun dichtheid en vorm. Het is belangrijk dat de vorm en conditie van de baal, nadat die uit de perskamer is gekomen, perfect blijft. Onze bindtechnieken bieden maximale houdkracht en optimaal vormbehoud van de balen. Afhankelijk van het model kunnen VB balenpersen worden voorzien van het net-, touw- of net+touwbindsysteem van KUHN.



Betrouwbaar en gebruiksvriendelijk netbindsysteem

VB balenpersen zijn voorzien van een bewezen en betrouwbaar netbindsysteem met actieve voorstrektechnologie en een actief netinvoersysteem voor een constante, hoge netspanning. Door de handige netpositionering en duidelijke netroutering is het installeren van een nieuwe netrol een fluitje van een cent.

EXCLUSIEF

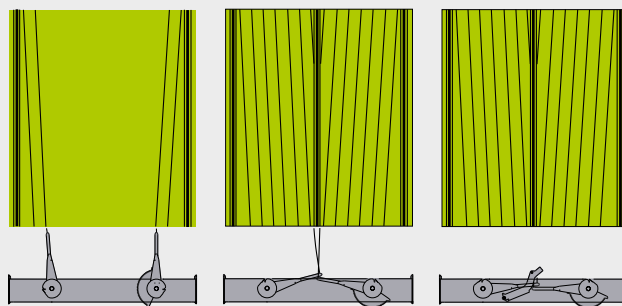
Constante netspanning

De netbinder met actieve voorstrektechnologie waarborgt een stevige baalvorm, met constante netspanning gedurende de volledige bindcyclus. Het net wordt ingevoerd aan de voorzijde van de perskamer zodat het onmiddellijk door de baal wordt opgepakt. Het innovatieve design van KUHN zorgt voor een constante netspanning tijdens het bindproces. Het netwikkelstelsel loopt op lagere snelheid dan de rotatiesnelheid van de baal om het net constant tot 10% te kunnen oprekken zonder dat het scheurt. Het opgerekte net zorgt ervoor dat de baal zijn dichtheid behoudt.



Optimale luchtuitsluiting

Het netbindsysteem spreidt het net uit tot aan de randen van de baal zodat er tijdens het inwikkelen van de baal geen luchtzakken ontstaan en de voerkwaliteit langer behouden blijft.



Touwbindsysteem

Met het dubbele-touwbindsysteem wordt de duur van de bindcyclus sterk verkort. De twee touwen starten 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 ze goed vast zitten en er geen losse uiteinden zijn.

De VB kan eventueel van een combinatie van touw- en netbinding worden voorzien.

ISOBUS-OPLOSSINGEN VAN KUHN: PROFITEER VAN DE VOORDELEN VAN DE COMPATIBILITEIT MET ISOBUS OP DE VB BALENPERSSEN!



VTI 60, CCI 800 EN CCI 1200: EEN BEDIENINGSPANEEL VOOR ALLE KUHN MACHINES.
De ISOBUS-bedieningspanelen VTI 60, CCI 800 en 1200 zijn AEF-gecertificeerd. Ze dienen drie hoofddoelen: prestaties, zicht en flexibiliteit. De VTI 60 onderscheidt zich door zijn eenvoud en gebruiksvriendelijke toetsen met achtergrondverlichting. De CCI 800 en 1200 beschikken over een groot verblindingsvrij aanraakscherm. Deze bedieningspanelen bieden zeer veel flexibiliteit doordat ze allerlei essentiële informatie tegelijk kunnen laten zien en er een camera op kan worden aangesloten.



VTI 60: Het perfecte formaat om uw ISOBUS-machine te bedienen

Het nieuwe VTI 60 ISOBUS-bedieningspaneel heeft een scherm van 5,7"/14,5 cm. Met de 12 verlichte toetsen kan de machine snel worden bediend. Parameters invoeren en menupagina's openen is gemakkelijk op het aanraak-kleurenscherm.



CCI 800: Het compacte ISOBUS-bedieningspaneel

Op het scherm van 8" / 20,3 cm worden de hoofdmachine en miniweergaven aan de zijkant weergegeven. Klik op de mini-view die u wilt vergroten.



CCI 1200: innovatief, breedbeeld, hoge prestaties

Op het scherm van 12,1" / 30,5 cm wordt alle essentiële informatie weergegeven. Er zijn verschillende weergaveformaten mogelijk: mini-view / maxiview / splitscreen.

VEEL TOEPASSINGEN ZIJN STANDAARD



TECU

Ontvang basisinformatie van de trekker



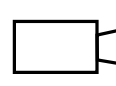
CONTROLE

Beheer uw taken en uw ISO-XLM-documentatie



CONVERT

Maak verbinding met uw biomassasensor



CAMERA

Sluit een camera aan en weergave van livebeelden



HULPSYSTEEM

De hulp die u nodig heeft

ONTDEK CCI-TOEPASSINGEN



GEGEVENSOVERDRACHT

Gegevens importeren / exporteren via Agrirouter



NON-ISOBUS



VT 30

Het bedieningspaneel van de VT 30 maakt het mogelijk het balenpers- en bindproces vanuit de trekker te bedienen. Het 3.5-inch kleurenscherm biedt dezelfde gebruikers-interface als de andere balenpersen van KUHN en is eenvoudig te begrijpen voor alle bestuurders. Voor intuïtieve bediening onder alle omstandigheden heeft de VT 30 zowel toetsen op het aanraakscherm als softkeys naast het scherm. Het paneel wordt met een 3-pins connector op de trekker aangesloten. Het VT 30-bedieningspaneel wordt standaard geleverd bij de VB 3255-3285 (en als optie leverbaar voor de VB 3260-3290).

ELEKTRONICA	VB 3255-3285	VB 3260-3290	VB 7160-7190
VT 30 - NON-ISOBUS	◆	◇	
VTI 60 - ISOBUS-COMPATIBEL		◇	◇
CCI 800 - ISOBUS-COMPATIBEL		◇	◇
CCI 1200 - ISOBUS-COMPATIBEL		◇	◇





UW BETROUWBARE PARTNER VOOR ALLE BALENPERSACTIVITEITEN

Alles wat u nodig hebt om de perfecte baal te maken. De variabele rondebalenpersen VB 3255 en VB 3285 onderscheiden zich door hun betrouwbaarheid, veelzijdigheid en gebruiksgemak. Door hun bewezen prestaties bij een grote verscheidenheid aan gewassen en het eenvoudige en tegelijkertijd geavanceerde ontwerp zijn deze balenpersen een sterke partner voor allerlei balenpersactiviteiten.



Prestaties binnen een grote verscheidenheid aan gewassen

In uiteenlopende omstandigheden kan de variabele perskamer perfecte balen produceren met een diameter van 0,80 m tot 1,60 m voor een VB 3255 of 0,80 m tot 1,85 m voor een VB 3285. De INTEGRAALROTOR is geschikt voor allerlei verschillende gewassen en de perskamer zorgt voor een gegarandeerde start van de baal. Verder zorgt een slim reinigingssysteem voor de perskamer met verschillende reinigungsrollen en schrapers ervoor dat u kunt blijven doorwerken. Vergroot de veelzijdigheid van uw balenpers met de lagedrukset voor extreem lage dichtheid of met PROGRESSIVE DENSITY PLUS voor 10% meer dichtheid bij droge gewassen.



Enorme gebruiksvriendelijkheid

Via het intuïtieve VT 30 is de dichtheid van de balen vanuit de trekker te regelen. Ook de pickup, DROPFLOOR en de messen kunnen vanuit het bedieningspaneel worden ingesteld. De indicator voor de vulling van de perskamer zorgt voor meer efficiency en gebruiksgemak door aan te geven of de baal meer aan de linkerkant of meer aan de rechterkant moet worden gevuld. Door de handige netpositionering en duidelijke netroutering is het installeren van een nieuwe netrol een fluitje van een cent. Onder de kap vindt u een eenvoudige, geoptimaliseerde indeling van onderdelen voor sneller en efficiënter reinigen en onderhoud.



Een sterke machine waarop u kunt vertrouwen

Het beproefde concept van de invoer en perskamer wordt voortdurend verder ontwikkeld naar aanleiding van feedback van gebruikers van over de hele wereld. De gebruikers roemen de betrouwbaarheid van het eenvoudige bindsysteem. Een eenvoudige aandrijflijn van slechts drie sterke aandrijfkettingen drijft de onderhoudsarme perskamer van de balenpers aan. De perskamer bestaat uit niet-gesmeerde onderhoudsvrije rollen en vijf sterke riemen met riemverbinders. Eindloze riemen zijn als optie leverbaar voor de VB 3255 en VB 3285.



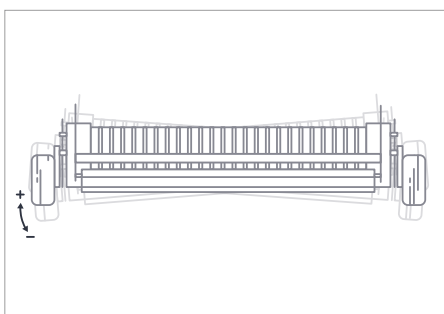
VB 3255-3285

BAALVORMING	5 RIEMEN + 3 ROLLEN
RIEMEN	MET RIEMVERBINDERS OF EINDLOOS
DRUKINSTELLING	PROPORTIONELE KLEP VOOR DRUKINSTELLING VANUIT DE TREKKER EN INSTELLING ZACHTE KERN
KETTINGSMERING	AUTOMATISCH KETTINGSMEERSYSTEEM

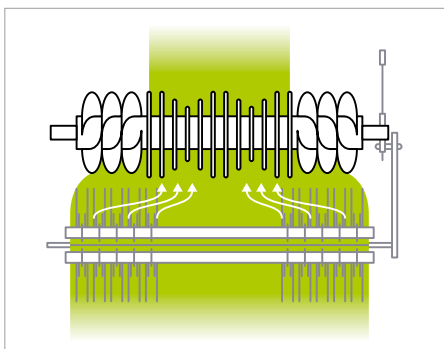
OVERZICHT



1. Robuuste aandrijflijn met IWIS-kettingen van hoge kwaliteit



2. Pendelende pickup



3. INTEGRAALROTOR-technologie



4. Mechanische rotorontkoppeling



5. Gescheiden messen / DROPFLOOR, bediend vanuit de trekkercabine (optie voor OPTIFEED)



6. PROGRESSIVE DENSITY PLUS
drukverhogingssysteem



7. Automatisch kettingsmeersysteem

OPTIES



300/80-15.3



380/55-17.0



480/45-17.0



Balenwerper



Zwenkbare semipneumatische
pickup-geleidewielen

VOOR VEELZIJDIGHEID, OPTIMALE PRESTATIES EN WINSTGEVENDHEID GEBOUWD

Maak kennis met de professionals! De VB 3260 en VB 3290 zijn voor optimale prestaties en winstgevendheid onder alle omstandigheden gebouwd. Ze combineren capaciteit en dichtheid met uitstekende betrouwbaarheid. Zo verdient u uw investering snel terug. Balenpersen waarop u het hele seizoen kunt vertrouwen voor perfecte balen van stro, silage en alles daartussenin.



Hoge veelzijdigheid

Perfekte balen, van de lente tot en met de herfst, van elk gewas. De perskamer van de VB 3200-serie heeft een open startkamer voor een betrouwbare baalstart en capaciteit, ongeacht gewassoort. Actieve rolreiniging zorgt ervoor dat de machine altijd kan blijven doorwerken. Een tweede riemaandrijfrol voor meer tractie in zware omstandigheden is als optie leverbaar. Een buitengewoon zachte kern is mogelijk met de lagedrukset. PROGRESSIVE DENSITY PLUS, als optie leverbaar, verhoogt de dichtheid in droge gewassen desgewenst met 10%.



Optimale prestaties

Alle functies, vanaf de voorkant tot en met de achterkant van de machine, zijn gericht op een supersnel proces. De zware gewasrol en veerbelaste voorcompressietanden zorgen in combinatie met de INTEGRAALROTOR voor een hoge invoercapaciteit. Slimme oplossingen voorkomen gewasverstoppingen, maar als ze zich toch voordoen, verhelpt de DROPFLOOR-technologie ze snel. Bovendien zorgt de snelle achterklep ervoor dat de baal snel wordt uitgeworpen.



GEPATENTEERD

Maximale winstgevendheid

Profiteer van weinig slijtage dankzij extra geharde aandrijfkettingen, Hardox® rotortanden en versterkte lagers en afdichtingen. De perskamer is standaard uitgerust met eindloze riemen met een lange levensduur. Het lagere brandstofverbruik voor de snijrotors is te danken aan de geotrooieerde* elliptisch gevormde rotortanden. Dankzij het ergonomische ontwerp en de bediening van de balenpers kunnen alle gebruikers de balenpers volledig benutten. De machine kan naar wens worden geconfigureerd om aan uw eisen te voldoen en zo de kosteneffectiviteit en algehele efficiency te maximaliseren.



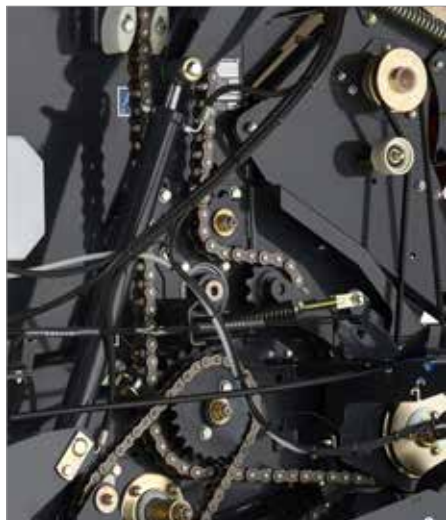
● VERSTERKTE LAGERS EN AFDICHTINGEN

VB 3260-3290

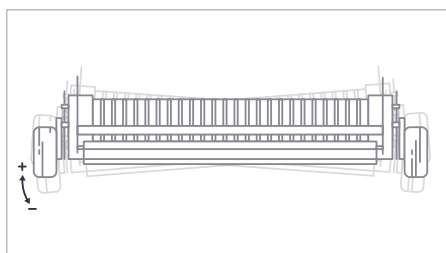
BAALVORMING	5 RIEMEN + 3 ROLLEN
RIEMEN	EINDLOOS
TWEEDE AANDRIJFROL	OPTIE
DRUKINSTELLING	PROPORTIONELE KLEP VOOR DRUKINSTELLING VANUIT DE TREKKER EN INSTELLING ZACHTE KERN
KETTINGSMERING	BEKA-MAX CONTINUE KETTINGSMERING

*Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in een of meer landen.

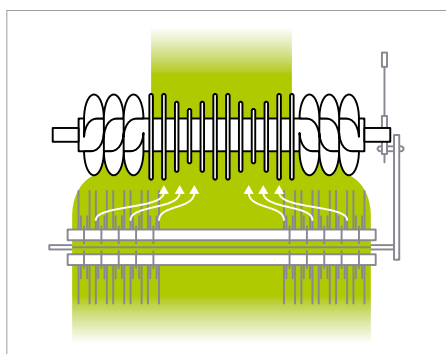
OVERZICHT



1. Robuuste aandrijflijn met IVIS-kettingen van hoge kwaliteit + 1 1/4" 20BH primaire aandrijflijn met chroomgeharde pennen



2. Pendelende pickup



3. INTEGRAALROTOR-technologie



5. Mechanische rotorontkoppeling



4. Veerbelaste tanden en een zware gewasrol (Ø 217 mm) voor verbeterde voorverdichting en gewasstroom



6. Gescheiden messen/DROPFLOOR, bediend vanuit de trekker



7. Zwaar uitgevoerde cardankoppelingen in de aandrijfassen





OPTIES



480/45-17.0



500/45-22.5



Tweede aandrijfrol



Balenwerper



Zwenkbare semipneumatische pickup-geleidewielen



8. PROGRESSIVE DENSITY PLUS
drukverhogingssysteem



9. BEKA-MAX continu kettingsmeersysteem

VB 7160-7190

CONSTANT HOGE PRESTATIES ONGEACHT DE OMSTANDIGHEDEN

De KUHN VB 7100-serie vormt de nieuwe norm voor het persen van ronde balen. Constant hoge prestaties ongeacht de omstandigheden. Ongeacht het gewas of het tijdstip leveren deze balenpersen balen op met een hoge dichtheid en bieden ze een hoge capaciteit en lange levensduur. Waar andere stoppen, begint de VB 7100-serie.



GEPATENTEERD

Balen met hoge dichtheid

Met het geotrooieerde* KUHN i-DENSE-systeem produceert u strobalen met dichtheden tot 140 kg/m³. Dit intelligente systeem met een dubbele spanarmen zorgt voor een optimale verdeling van de spanning. De voorste spanarm zorgt voor de optimale startkamer en baalvorm onder alle omstandigheden. De achterste spanarm zorgt voor een hoge riemspanning voor keiharde balen. Het i-DENSE-systeem past de persdruk automatisch aan de verschillende gewassen en gewasomstandigheden aan.



GEPATENTEERD

Maximale levensduur, minimale uitval

Een extreem lange levensduur van de onderdelen met minimale uitval om zo lang mogelijk balen te persen. Dankzij het zwaar uitgevoerde ontwerp met slijtvaste en overbemeten kettingen leveren de balenpersen de robuustheid en betrouwbaarheid die u nodig heeft. De aangedreven hoofdrollen zijn uitgerust met 50 mm kogelvormige rollerlagers en de stationaire rollen met speciale geotrooieerde* afdichtingen van KUHN die de lagers vrijhouden van verontreiniging door gewasresten.



Voortdurend hoge capaciteit

Silage, hooi of stro, de balenpers biedt een capaciteit van wel 30 t/uur onder verschillende omstandigheden. Dankzij het unieke ontwerp van de perskamer biedt de balenpers snelle, zekere en consistente baalvorming onder alle gewasomstandigheden. De INTEGRAALROTOR zorgt voor de best mogelijke gewasstroom. Bovendien hebben de VB 7100 balenpersen de snelste achterklepwerking op de markt. Binnen 4 seconden is de baal uitgeworpen en de achterklep weer gesloten.

*Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in een of meer landen.



GEPATENTEERD

Alles voor uw gemak

U hoeft uw aandacht alleen bij het rijden te houden; de balenpers regelt de dichtheid: ook een voordeel van het i-DENSE-systeem. Dit alles, inclusief de vochtigheidsindicatie en veel andere gegevens, wordt live weergegeven op het scherm van het ISOBUS-bedieningspaneel. Het netbindsysteem maakt laden vanaf beide zijden van de machine mogelijk. Dankzij de nieuwe geotrooieerde* KUHN steunen, kunt u het net gemakkelijk van de netopslag naar de netbinder schuiven, zonder de hele rol op te hoeven tillen.



STANDAARD MET ZWAAR UITGEVOERDE LAGERS EN AFDICHTINGEN

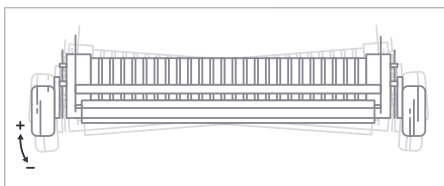
VB 7160-7190

BAALVORMING	4 RIEMEN + 3 ROLLEN
RIEMEN	ZWAAR UITGEVOERD EINDLOOS
TWEEDE AANDRIJFROL	STANDAARD
DRUKINSTELLING	AUTOMATISCH MET VOORINSTELLINGEN (I-DENSE)
KETTINGSMERING	BEKA-MAX CONTINUE KETTINGSMERING

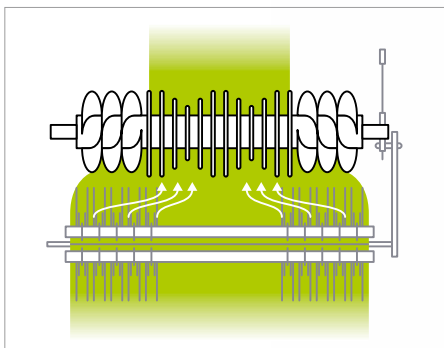
OVERZICHT



1. Tweede aandrijfrol waarborgt veilige riemaandrijving onder alle gewasomstandigheden



2. Pendelende pickup



3. INTEGRAALROTOR-technologie



4. W-vormige 3-tands INTEGRAALROTORS: OPTIFEED / OPTICUT 14 / OPTICUT 23



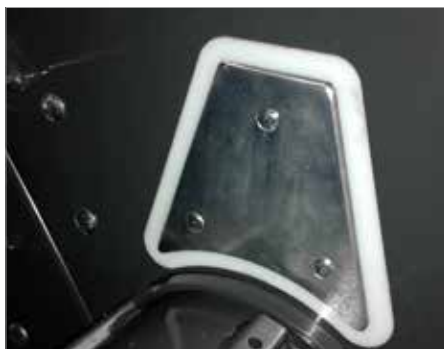
5. Veerbelaste tanden en een zware gewasrol (Ø 217 mm) voor verbeterde voorverdichting en gewasstroom



6. BEKA-MAX continu kettingsmeersysteem



10. Robuuste aandrijflijn met slijtvaste en overbemeten kettingen



9. Het geotrooieerde* i-DENSE-systeem past de persdruk automatisch op basis van vochtigheidssensormetingen aan



7. Netrolsteunen



8. Stationaire rollen met geotrooieerde* afdichtingen van KUHN

OPTIES



500/45-22.5



520/55R22.5



600/50R22.5



Balenwerper



Zwenkbare semipneumatische pickup-geleidewielen



Automatisch smeersysteem

*Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in een of meer landen.

VB SERIE

PROFITEER VAN NOG MEER UITRUSTING

Er zijn veel accessoires als optie leverbaar om uw balenpers aan uw wensen aan te passen. Profiteer van de voordelen van een vochtigheidssensor en ontvang nauwkeurige actuele informatie tijdens het werken. Verhoog de flexibiliteit bij het persen en wikkelen met de af fabriek gemonteerde aanhangerkoppeling. Of profiteer van optimaal zicht en veiligheid door uw machine van het camerasysteem van KUHN te voorzien.





EXCLUSIEF

Af fabriek gemonteerde aanhangerkoppeling

Met de in de fabriek gemonteerde en voor de EU gehomologeerde trekhaak op VB 3200-modellen kunnen inline machines worden aangekoppeld. Deze exclusieve KUHN-oplossing biedt optimale flexibiliteit met behoud van een hoge capaciteit. Door de balenpers met een zelfladende wikkelaar RW 1810 te combineren kunt u zelfs een volledig geautomatiseerde perswikkelcombinatie maken waarvoor maar één persoon nodig is om hem te besturen en te bedienen.



Vochtmeting

Om u de best mogelijke informatie over uw gewas en uw machine te geven, kunnen de balenpersen van de serie VB 3200 worden voorzien van een kalibreerbare vochtsensor met een meetbereik tot een vochtgehalte van 40%. De informatie over het vochtgehalte wordt in real-time op het bedieningspaneel in de trekercabine getoond. Bij de VB 7100-serie is de vochtsensor een standaard onderdeel van het i-DENSE systeem.



Volledig zicht

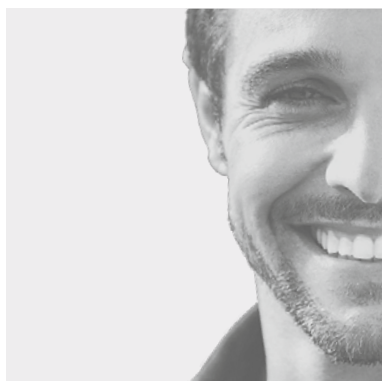
Alle variabele balenpersen kunnen worden uitgerust met een camerasysteem van KUHN voor optimaal zicht en maximale veiligheid rondom de machine. Er zijn twee verschillende sets verkrijgbaar: de ene set is compatibel met het CCI-bedieningspaneel, de andere bestaat uit een afzonderlijke monitor en camera.



KUHN PARTS



Onderdelen die de tand des tijds doorstaan. De gieterijen en de smederij en ultramoderne productie-installaties van KUHN staan borg voor de vervaardiging van reserveonderdelen die de tand des tijds doorstaan. U kunt echt vertrouwen op onze knowhow en originele onderdelen. Als klant van KUHN bent u verzekerd van snelle en betrouwbare oplossingen als reparaties nodig zijn, dankzij de technische ondersteuning en logistieke dienstverlening van KUHN PARTS in samenwerking met de erkende KUHN-dealer bij u in de buurt.



KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Service op maat zeven dagen per week
KUHN protect+ - De garantie met een extraatje
KUHN i tech - Snelle oplossingen voor een snelle service en reparatie!
KUHN finance - Financiering op maat

*Niet alle diensten zijn in alle landen beschikbaar.

Specificaties

	VB 3255 - 3285			VB 3260 - 3290			VB 7160 - 7190		
	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		
Breedte (m)	1,20			1,20			1,20		
Pickup									
Pickup-breedte (m)	2,10	2,30	2,30	2,30			2,30		
Aantal tandenrijen	4			5			5		
Tussenruimte tanden (mm)	61			61			61		
Gewasrol met gewasgeleider	Standaard			Zwaar (Ø 217 mm)			Zwaar (Ø 217 mm)		
Pneumatische pickup wielen	◆			◆			◆		
Zwenkbare semipneumatische pickup-geleidewielen	◇			◇			◇		
Invoer									
Invoereenheid	OPEN THROAT	Rotor	Snijrotor met dubbele tanden	Rotor	Snijrotor met dubbele tanden	Snijrotor met dubbele tanden	Rotor	Snijrotor met dubbele tanden	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	≥45	-	≥70	≥45
Mesbeveiliging	-	-	Beveiligd met individuele veer	-	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			4 riemen + 3 rollen		
Riemen	Riemverbinders of eindloos			Eindloos			Zwaar uitgevoerde eindeloze riemen en tweede aangedreven roller standaard		
Tweede aandrijfrol	-			◇			◆		
Automatisch kettingsmeersysteem	Automatisch			Continu			Continu		
Automatisch smeersysteem met reservoir	-			-			◇		
Bindingssysteem									
Twinebinding	◆			-			-		
Netbinding	◇			◆			◆		
Net- + twinebinding	◇			◇			◇		
Bediening									
ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)	-			◆			◆		
VT 30	◆			◇			-		
Instelling persdruk	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			5,50		
Breedte (m)*	2,40			2,63			2,68		
Hoogte (m)	2,67 / 2,87			2,67 / 2,87			2,90 / 3,20		
Gewicht, min. - max. (kg)*	2800 - 3700			2800 - 3700			4200 - 5200		
Vereiste vermogens									
Minimaal vereist aftakvermogen (kW / pk)**	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.

MyKUHNN

DE SLEUTEL NAAR SUCCES

MyKUHNN is uw online platform voor gebruikers. Meld u nu aan en ontdek de exclusieve diensten die door MyKUHNN worden aangeboden, het beheer van uw KUHN-machines en -bedieningspanelen wordt eenvoudiger en helpen u om prestaties te maximaliseren. Wanneer u inlogt op uw computer, smartphone of tablet, hebt u toegang tot onderdelencatalogi, technische documentatie en tal van andere informatie.



Ontdek het complete assortiment balenpersen en balenwikkelaars van KUHN:



1. Balenpersen met vaste perskamer - 2. Perswikkelscombinaties - 3. i-BIO+ - 4. Grootpakpersen - 5. Ronde balenwikkelaars - 6. Ronde en vierkante balenwikkelaars

PACKO-AGRI - 8210 Zedelgem BELGIË - Tel.: (050) 25 00 10 - 5590 Cine - Tel : (083) 61 14 74 - www.packo.be
REESINK AGRI B.V. - Woudhuizermark 79 - 7325 AC Apeldoorn NEDERLAND - Tel.: 0575 - 59 94 69 - www.reesinkagri.com
KUHN-GELDROP B.V. - Nuenenseweg 165 - Postbus 9 - 5660 AA Geldrop - NEDERLAND

Door volgende website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbij zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden: www.kuhn.com

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een werkstandpositie. Bij gebruik van deze machines, moeten deze in de positie staan zoals aangegeven in de bedienings- en opbouw instructies. RESPECTEER DE WEGENVERKEERSWET DIE VAN TOEPASSING IS, de tractor maximum toelaatbare totaal gewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker VOORAS moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

Om het milieu te sparen, gebruiken wij uitsluitend chloorvrij papier.
Gedrukt in Nederland - REF: ZPAG10NL - 07-23 - Copyright 2023 KUHN

