



Perswikkelscombinaties
i-BIO+, FBP, VBP





Inhoud

- | | | |
|---|---|--|
| 04 De KUHN-baal | 18 Uitstekend wikkelen | 32 Overzicht VBP 3165 - 3195 |
| 06 Kies uw balenpers | 20 KUHN ISOBUS-oplossingen | 34 Ultieme kracht en veelzijdigheid |
| 08 Invoercapaciteit | 21 PROCESS VIEW | 36 Overzicht VBP 7160 - 7190 |
| 10 Slimme oplossingen waarmee u niet te stoppen bent | 22 Het i-BIO+-concept: slim en compact | 38 Profiteer van meer opties |
| 12 Perfect gevormde balen, hoge voerkwaliteit | 24 Overzicht i-BIO+ | 40 Klanten aan het woord... |
| 13 Netbinding | 26 Hoogste baalkwaliteit tegen de laagste kosten | 41 Premium verpakingsproducten van KUHN |
| 14 Bescherm uw kostbare gewassen | 28 Overzicht FBP 3135 | 43 Technische specificaties |
| 16 TWIN-foliebindsysteem | 30 Veelzijdig en flexibel | |

i-BIO+ | FBP | VBP

Perswikkelcombinaties

MAXIMALISEER UW SILAGEKWALITEIT TEGEN DE LAAGSTE KOSTEN

DE PERSWIKKELCOMBINATIES VAN KUHN ZIJN ONTWERPEN VOOR HET OPTIMALISEREN VAN UW VOERKWALITEIT EN HET TERUGVERDIENEN VAN UW INVESTERING. WE BIEDEN EEN GROOT ASSORTIMENT AAN PERSWIKKELCOMBINATIES DIE PERFECT ZIJN AFGESTEMD OP UW OMSTANDIGHEDEN EN ZIJN ONTWIKKELD MET DE NIEUWSTE PRODUCTINNOVATIES.



PERFECTE BAALVORM EN -DICHTHEID

Perfect gevormde, consistente ronde balen: het eindresultaat waar iedere klant naar op zoek is. We beschikken over meer dan 35 jaar ervaring in balen persen en wikkelen. Onze machines kunnen balen met hoge persdichtheid produceren, zelfs in de meest veeleisende omstandigheden.

CAPACITEIT

Ons doel is het ontwikkelen van machines die de winstgevendheid van uw bedrijf sterk vergroten. Hoge capaciteit is de belangrijkste succesfactor van een balenpers. De perswikkelcombinaties van KUHN hebben diverse unieke kenmerken die uw bedrijf deze capaciteit kunnen leveren.

BEDRIJFSZEKERHEID

Om maximale efficiëntie te behalen met uw machine, is optimale bedrijfszekerheid een must. KUHN biedt het meest efficiënte en veelzijdige assortiment aan balenpersen en -wikkelaars die op de markt verkrijgbaar zijn en die zijn uitgerust met eenvoudige maar efficiënte techniek. Het resultaat is minimale stilstand en een machine waar u op kunt vertrouwen.

DE KUHN-BAAL

Als agrarisch professional neemt u alleen genoegen met de perfecte baal. KUHN biedt hoogwaardige machines en innovatieve technologieën om deze baal te kunnen produceren. De KUHN-baal is gemakkelijk te herkennen aan de volgende kenmerken:

PERFECTE BAALVORM

Goed gevormde balen zijn meer dan alleen mooi om te zien. Met de pers-wikkelcombinaties van KUHN produceert u perfect gevormde, consistente ronde balen die gemakkelijk te stapelen en te hanteren zijn. Combineer de unieke foliebindings- en 3D-wikkelsystemen voor nog strakker verpakte, tonvormige balen.

VORMVASTHEID

Balen van KUHN behouden te allen tijde hun ronde vorm, zelfs wanneer ze voor lange tijd worden opgeslagen. Dit voorkomt dat de baal inzakt of dat de folie verschuift. Zo blijven uw gewassen lang houdbaar.

HOGЕ RUWVOERKwaliteit

Uw gewassen zijn één van uw meest waardevolle bezittingen. In een KUHN-baal zijn ze in goede handen. Tijdens het gehele proces, van persen tot opslag, wordt luchtinsluiting tot een minimum beperkt. Dit verkleint de kans op schimmel en zorgt voor een betere conservering, wat leidt tot een hogere ruwvoer kwaliteit. Foliebinding verbetert uw resultaten zelfs nog meer.

LAGE KOSTEN PER BAAL

Wist u dat pers-wikkelcombinaties van KUHN uitstekend geconserveerde balen produceren tegen een lage kostprijs? Dit heeft alles te maken met het gepatenteerde* KUHN-foliebindingssysteem dat gebruik maakt van gewone folierollen. Vervolgens kunt u met INTELLIWRAP precies bepalen wat uw baal nodig heeft, met een laag meer of minder.

HOOGSTE BAALDICHTHEID

Balen van KUHN onderscheiden zich op het gebied van baaldichtheid. Of u nu balen perst van droge of silage gewassen, u kunt altijd rekenen op een zeer stevige baal. Slimme oplossingen, zoals het gepatenteerde* i-DENSE-systeem op de VBP 7100-serie, zorgen voor een in de markt ongeëvenaarde baaldichtheid.

HET VISITEKAARTJE VAN DE LOONWERKER

Veehouders worden steeds veeleisender als het gaat om de kwaliteit van balen en het veevoer. Maar tegelijkertijd willen ze de kosten laag houden. Door KUHN-balen te produceren, kunt u zich als loonwerker onderscheiden. En is het niet geweldig om na een lange dag werken een veld vol met mooie, strak gewikkelde balen te zien?



KIES UW BALENPERS



Bent u veehouder of loonwerker? Produceert u veel of weinig balen? Bent u op zoek naar maximale veelzijdigheid of heeft u liever een expert in een bepaald gewas of in bepaalde omstandigheden? KUHN is dé specialist op het gebied van balen persen en wikkelen. Dankzij het breedste assortiment op de markt beschikken wij altijd over de juiste machine voor elke situatie. Onze specialisten in het veld staan voor u klaar om samen met u de beste oplossing te kiezen.



i-BIO+: Slim en compact

Perfect geschikt voor heuvelachtige omstandigheden en gebruik op kleine of natte percelen met smalle toegangspoorten.

- Lichtgewicht; vanaf slechts 3700 kg
- Ultracompact ontwerp door de geïntegreerde wikkelaar
- Lage vermogensbehoefte



FBP 3135: Hoogste baalkwaliteit tegen de laagste kosten

Dankzij het robuuste ontwerp en de unieke opties verhoogt deze machine de winstgevendheid van uw bedrijf.

- Een perskamer met 18 POWERTRACK-rollen voor een uitzonderlijk hoge dichtheid en een lange levensduur, zelfs onder de zwaarste gewasomstandigheden
- Uniek gepatenteerd* TWIN-foliebindsysteem
- Bedieningscomfort en maximale controle zijn gegarandeerd door de PROCESS VIEW-gebruikersinterface



VBP 3100-serie: Veelzijdig en flexibel

Extreme veelzijdigheid en flexibiliteit het hele jaar door wat betreft baalafmetingen en machinegebruik.

- Het bewezen perskamerontwerp geeft de beste resultaten in een zeer breed scala van gewassen en omstandigheden
- Uniek gepatenteerd* TWIN-foliebindsysteem
- INTELLIWRAP voor optimaal foliegebruik



VBP 7100-serie: Ultieme kracht en veelzijdigheid

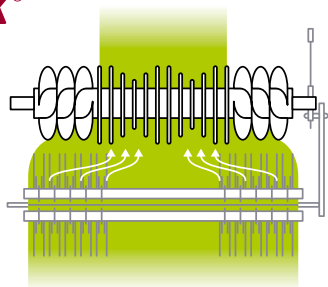
De nieuwe klasse perswikkelcombinaties; voor de meest veeleisende klant tot in het kleinste detail.

- Uniek perskamerontwerp voor ongeëvenaarde baaldichtheid en veelzijdigheid
- Enorme invoercapaciteit en snelste baaloverdracht in zijn klasse
- Uniek gepatenteerd* TWIN-foliebindsysteem

INVOERCAPACITEIT

De balenpersen van KUHIN staan garant voor een optimale gewasopname. De brede pickup met curvebaan biedt, wanneer deze wordt gecombineerd met de pendelfunctie, maximale aanpassing aan de grond. Hierdoor kan er onder de moeilijkste omstandigheden worden gewerkt. Alle perswikkelcombinaties zijn uitgerust met de INTEGRAALROTOR-technologie.

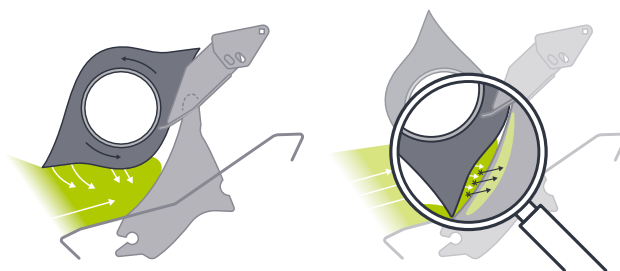
HARDOX®
WEAR PLATE



EXCLUSIEF

INTEGRAALROTOR

Dit eenvoudige, onderhoudsvrije invoersysteem biedt in iedere omstandigheid een enorme doorvoercapaciteit. De korte afstand tussen rotor en pickuptanden geeft een gelijkmatige gewasstroom. Het ontwerp van deze extra krachtige invoer maakt hogere rijnsnelheden mogelijk met een hogere productiviteit en minder vermoezing. De INTEGRAALROTOR wordt geleverd met rotortanden vervaardigd van Hardox®-slijtplaten. Hardox® combineert extreme hardheid met robuustheid om slijtage van de rotortanden te reduceren.



GEPATENTEERD

Gepatenteerde rotortandvorm

De KUHIN OPTICUT (OC) snijrotors zijn ontworpen voor een praktisch onbeperkte invoercapaciteit en een uitstekende snijkwaliteit. De OC-snijrotors met de gepatenteerde* elliptische rotortandvorm worden door gebruikers beschouwd als een van de beste snijsystemen op de markt. Het kuilvoer 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.

*Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in een of meer landen.



OPTICUT 14 messen (OC 14)

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



OPTICUT 23 messen (OC 23)

De INTEGRAALROTOR met het OPTICUT-systeem met 23 messen biedt de voordelen van intensief snijden t.o.v. het OC 14-systeem. Het OPTICUT-systeem met 23 messen biedt een theoretische snijlengte van 45 mm. Elk mes wordt met een veer individueel beveiligd tegen schade door vreemde voorwerpen. Met GROEPSELECTIE kan de chauffeur kiezen om met 0, 7, 11, 12 of 23 messen te werken.

SLIMME OPLOSSINGEN WAARMEE U NIET TE STOPPEN BENT

Tijdens krappe oogstperioden wilt u door kunnen blijven gaan. KUHN heeft slimme oplossingen ontwikkeld om verstoppingen te voorkomen of, wanneer deze zich toch voordoen, snel te verhelpen. Zo kunt u uw balenpersactiviteit zo snel mogelijk weer hervatten. Dit verhoogt zowel uw efficiëntie als het comfort van de bestuurder.





DROPFLOOR

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



Rotorontkoppeling

Voor extreme omstandigheden is een extra beveiliging in de aandrijving geplaatst met een standaard gemonteerde hydraulische rotorontkoppeling. Hierdoor wordt de aandrijving ontlast en is het mogelijk om de baal te binden en uit de kamer te werpen alvorens verder te gaan. De rotorontkoppeling en de DROPFLOOR-techniek staan samen garant voor het meteen verhelpen van verstoppingen en het snel weer verder kunnen gaan met balen persen. Op de i-BIO+ en VBP wordt de rotorontkoppeling handmatig bediend, de FBP heeft standaard een hydraulisch bediende rotorontkoppeling.



Volledig automatisch rotordeblokkeersysteem

De koppeling voor overbelastingsbeveiliging van de balenpers activeert wanneer de invoer van de balenpers geblokkeerd raakt door de hoeveelheid in te voeren gewas. De DROPFLOOR zakt automatisch en de messen worden teruggetrokken. De chauffeur krijgt hierover een melding via de bedieningsterminal. Nadat de aftakas weer is ingeschakeld, herstart de rotor, wordt het gewas zonder hindernissen in de perskamer geleid en keren de DROPFLOOR en de messen automatisch terug in positie.

PERFECT GEVORMDE BALEN, HOGE VOERKWALITEIT

Balen van KUHN onderscheiden zich op het gebied van baaldichtheid en -vorm. Nadat de baal uit de perskamer is gekomen, moet dit natuurlijk zo blijven. De bindtechnieken van KUHN bieden maximale houdkracht en optimaal vormbehoud van de baal. Alle perswikkelcombinaties zijn standaard uitgerust met het netbindingssysteem; net- en foliebinding is optioneel.



BINDSYSTEMEN	i-BIO+	FBP 3135	VBP 3165/3195	VBP 7160/7190
NETBINDINGSSYSTEEM	◆	◆	◆	◆
NET- & FOLIEBINDINGSSYSTEEM	◇	◇	◇	◇



Netbinding

Netbinding is de beste optie voor droge gewassen zoals hooi en stro. De baal kan beter ademen omdat er geen folie omheen zit. Het innovatieve netbindingssysteem met actieve voorstrektechnologie is te vinden op alle perswikkelcombinaties van KUHN.



GEPATENTEERD

Net- en foliebinding

Voor silageomstandigheden is het net- en foliebindingssysteem van KUHN de beste keuze. Wanneer de baal met folie wordt gebonden, sluiten de extra lagen folie rondom de baal het gewas luchtdicht af en zorgen zo voor een betere conservering en vormvastheid. Daarnaast biedt foliebinding diverse efficiencyvoordelen.

NETBINDING



INNOVATIEF

Constance netspanning

De netbinder met actieve stretch-systeem zorgt voor 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. Het innovatieve design van KUHN zorgt voor handhaving van een constante netspanning tijdens het bindingsproces. Het netwikkelsysteem loopt op een lagere snelheid dan de rotatiesnelheid van de baal om het net constant tot 10% te kunnen oprekken zonder het te scheuren. Dankzij het voorgestekte net behoudt de baal zijn persdichtheid.



Optimale luchtuitsluiting

Het netbindingssysteem spreidt het net uit tot aan de randen van de baal om te voorkomen dat luchtzakken ontstaan wanneer de baal wordt ingewikkeld. Zo wordt de beoogde voerkwaliteit over een langere periode geconserveerd.

BESCHERM UW KOSTBARE GEWASSEN

Een baal afbinden met folie zorgt voor een nog strakkere baal en een betere voerkwaliteit. Door de meerdere folielagen wordt de baal beter afgesloten en kunnen schimmels zich veel minder snel ontwikkelen. Omdat voor zowel het binden als het wikkelen folie wordt gebruikt, kan de baal makkelijker worden geopend en blijft er slechts één soort afvalmateriaal over.



Optimaliseer de kwaliteit van uw ruwvoer

Recent onderzoek* heeft aangetoond dat de conservering van het gewas aanzienlijk beter is met foliegebonden balen dan met netgebonden balen. Balen die met folie waren gebonden en gewikkeld vertoonden een betere fermentatie en verminderd verlies aan DS, omdat er minder zuurstof in de baal zat. Dit resulteert in meer behoud van voedervaarde en daarmee een hogere kwaliteit van het ruwvoer.



Verbeterde opslagkwaliteit

Niet alleen zijn slecht gevormde balen moeilijker te hanteren, de spanning op de folie kan ook de kwaliteit van het voer verlagen. Het met folie binden van balen helpt de baalvorm te verstevigen en zorgt voor meer stabiliteit tijdens de opslag. Dankzij de stretch van de wikkelfolie wordt er kracht uitgeoefend op de cilindrische omtrek van de baal. Hierdoor wordt gewaarborgd dat de cilindervorm van de baal beter behouden blijft.



Snel en eenvoudig verwijderen van folie

De folie kan op eenvoudige wijze van de baal worden verwijderd omdat de folie niet in het gewas verstrikt zit. Speciaal bij temperaturen onder nul kan dit u veel tijd besparen bij het dagelijks voeren. Daarnaast is er minder voerverlies.



Gemakkelijk te recyclen

Ook wat betreft afvalbeheer kunt u tijd en geld besparen met balen met uitsluitend folie. Er wordt slechts één materiaalsoort gebruikt, waardoor u maar één reststroom heeft.

TWIN-FOLIEBINDSYSTEEM

De beste ruwvoerkwaliteit tegen de laatste kosten. Met het geoctrooieerde* TWIN-foliebindsysteem profiteert u van alle voordelen van foliebinding, terwijl de foliekosten aanzienlijk lager zijn. Hoe dat kan? Er worden twee gewone rollen stretchfolie gebruikt in plaats van speciale brede mantelfolie. TWIN-foliebinding is beschikbaar op alle i-BIO+, FBP- en VBP-modellen.



GEPATENTEERD

Bespaar minimaal 37% op uw kosten voor foliebinding

Het gebruik van standaard folie biedt u de mogelijkheid een groter percentage voorstrekking toe te passen dan bij de conventionele brede foliebindingssystemen. Hierdoor nemen uw foliebindingskosten met 37% af en worden de intervallen voor foliewisseling met nog eens 30% verlengd.

Eén soort folie voor binden en wikkelen

Het foliebindingssysteem van KUHN maakt gebruik van dezelfde folie als voor het wikkelen. Dit maakt het gebruik van speciaal breed folie overbodig, waardoor uw voorraadbeheer wordt vereenvoudigd.

Gemakkelijk wisselen van de folierollen

Door het beperkte gewicht per rol (van niet meer dan 27 kg) kunnen de rollen gemakkelijk worden gehanteerd. Door het lage gewicht in combinatie met het gebruiksvriendelijk wisselen van folierollen wordt het kinderspel.

1. Klap de folierol uit
2. Schuif de lege folierol van de houder en plaats een nieuw rol
3. Herhaal stap 1 en 2 in omgekeerde volgorde
4. Klap de folie in en plaats deze terug in het bindingssysteem

U kunt gemakkelijk tussen folie en net wisselen en vice versa zonder dat het net en de folierollen uit de machine hoeven te worden gehaald.



KUHN-foliebinding nader verklaard

Wat maakt het TWIN-foliebindsysteem van KUHN uniek? Bekijk de video voor het antwoord!



Gegarandeerde bindingsstart

Het startkoord van de folie garandeert een betrouwbare binding en zekere bindingsstart onder alle omstandigheden. Ook bij regen of op heuvelachtig terrein zal de binding starten. De twee foliekoorden zorgen dat het bindmateriaal bovenop de baal wordt aangebracht. Op dit punt is het niet nodig extra materiaal in de perskamer in te voeren. Doordat de folie er middels een koord wordt ingetrokken, bereikt het al snel de volle breedte van de baal. Nog een besparing in vergelijking met een conventioneel systeem met brede mantelfolie.



Aangepaste perskamer

De KUHN VBP en FBP hebben een speciale, aangepaste perskamer om beschadiging van folie te voorkomen en foliebinding zonder beperking te kunnen toepassen. De laadarmen zijn uitgerust met speciale gelagerde gladde rollen, om te voorkomen dat de folie scheurt tijdens het verplaatsen van de baal.



Snel schakelen tussen net- en foliebindsysteem

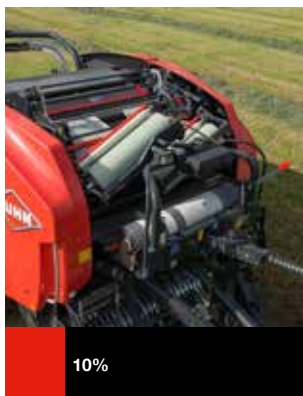
Het folie- en netbindsysteem zijn twee afzonderlijke systemen waardoor de chauffeur tegelijkertijd zowel de folie als het net bij zich heeft. Het wisselen tussen de twee verschillende systemen gaat snel en gemakkelijk: er hoeven geen rollen te worden gewisseld en er is geen gereedschap nodig.

UITSTEKEND WIKKELEN

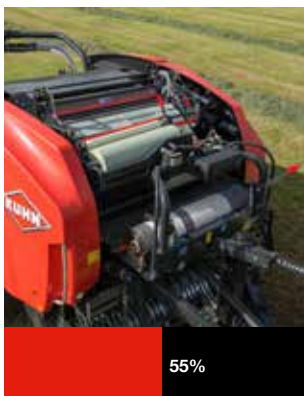
De hoogste ruwvoer kwaliteit bereikt u alleen met een optimaal en intelligent wikkelproces. De toonaangevende wikkelinnovaties van KUHN bieden de tools om de houdbaarheid van uw gewas te optimaliseren en uw winst veilig te stellen.



5%



10%



55%

EXCLUSIEF

3D-wikkelen

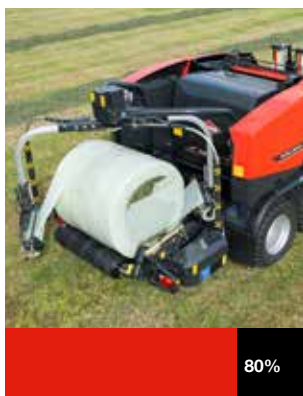
De 3D-wikkeltechnologie van KUHN is een intelligente en innovatieve manier om wikkelfolie aan te brengen op balen. Het zorgt ervoor dat de folie uniformer en efficiënter om het gehele oppervlak van de baal wordt gewikkeld. Bij 3D-wikkelen wordt de folie eerst toegepast waar dat het meest nodig is: de kwetsbare randen van de baal. De cilindrische wikkeling zorgt er voor dat er meer lucht uit wordt geperst en dat de baal zijn vorm behoudt, zelfs bij transport en een lange opslagperiode.

Door ons aanbevolen: foliebinding, 3D-wikkelen en INTELLIWRAP in één

Gebruik van KUHN's 3D-wikkel- en foliebindingssystemen levert goed gevormde en hermetisch gesloten balen op waarbij de kwaliteit van het kuilvoer gedurende lange opslagperiodes behouden blijft. 3D-wikkelen geeft niet alleen een verbeterde baalvorm, maar draagt ook bij aan het beschermen van het meest kwetsbare deel van een baal: de hoeken. Voeg daarbij de INTELLIWRAP-technologie en u kunt precies het benodigde aantal lagen folie bepalen. En dat loont!



60%



80%



100% BESCHERMD

KUHN-wikkeltechnieken nader verklaard

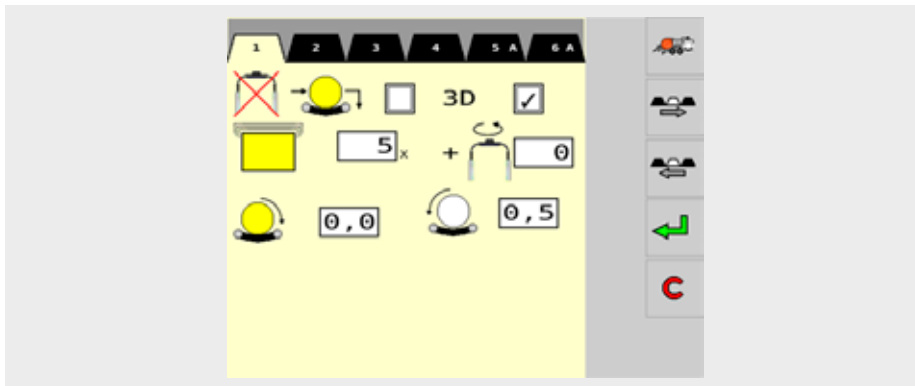
Wat zijn de voordelen van INTELLIWRAP en 3D-wikkelen? Bekijk de video's om een antwoord op deze vraag te krijgen!



INTELLIWRAP



3D-wikkelen



Selectie van 5 folielagen

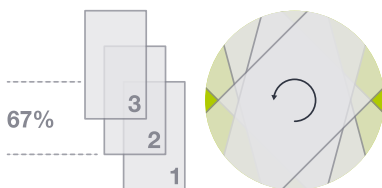
EXCLUSIEF

INTELLIWRAP

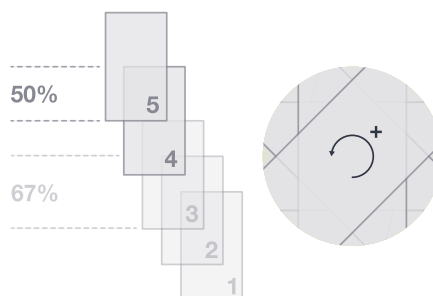
Voor een goede conservering is het aantal lagen wikkelfolie van groot belang. Dit aantal moet worden aangepast aan de vochtigheid van het gewas en de gewenste opslagtijd. Met standaard wikkelsystemen kunt u alleen een even aantal lagen wikkelen. Maar soms heeft u een oneven aantal nodig. Dankzij de unieke INTELLIWRAP-technologie kunt u heel nauwkeurig bepalen wat uw baal nodig heeft door één laag meer of minder te kiezen (4, 5, 6, 7, 8, 9...). Zo verspilt u geen folie en gebruikt u precies genoeg om de kwaliteit van het ruwvoer tijdens de opslag van de baal hoog te houden.

Foliesnijders

KUHN-foliesnijders bieden betrouwbaarheid in alle omstandigheden. Ze staan bekend om hun snelle bundeling en het precieze afsnijden van de folie. Daarbij zorgen ze ervoor dat de folie gegarandeerd wordt vastgehouden en losgelaten aan het begin van de volgende wikkelperiode.



De baal wordt bedekt met 3 lagen met 67% overlapping



Verhogen van de baalrotatiesnelheid. Laatste 2 wikkelingen met 50% overlapping

KUHN ISOBUS-OPLOSSINGEN: PROFITEER VAN DE ISOBUS-COMPATIBILITEIT OP DE PERSWIKKELCOMBINATIES!



VTI 60, CCI 800 EN CCI 1200: ÉÉN ENKELE TERMINAL VOOR ALLE KUHN MACHINES
VTI 60, CCI 800 en 1200 ISOBUS-terminals zijn AEF-gecertificeerd. Prestatie, zichtbaarheid en flexibiliteit is wat ze kenmerkt. De VTI 60 onderscheidt zich door zijn eenvoud en gebruiksvriendelijke verlichte toetsen. De CCI 800 en 1200 zijn uitgerust met grote ontspiegelde touchscreens. Deze terminals zijn zeer veelzijdig, ze kunnen gelijktijdig verschillende essentiële informatie weergeven en ondersteunen de aansluiting van een joystick en een camera.



VTI 60: de perfecte afmetingen voor het besturen van uw ISOBUS-machine

De nieuwe VTI 60 ISOBUS-terminal heeft een 5,7"/14,5 cm scherm. Met de 12 verlichte toetsen is een snelle bediening van de machinefuncties mogelijk. Met het kleurentouchscreen voert u eenvoudig parameters in en krijgt u toegang tot de verschillende menupagina's.



CCI 800: De compacte ISOBUS terminal

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



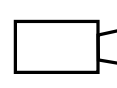
CONTROLE

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



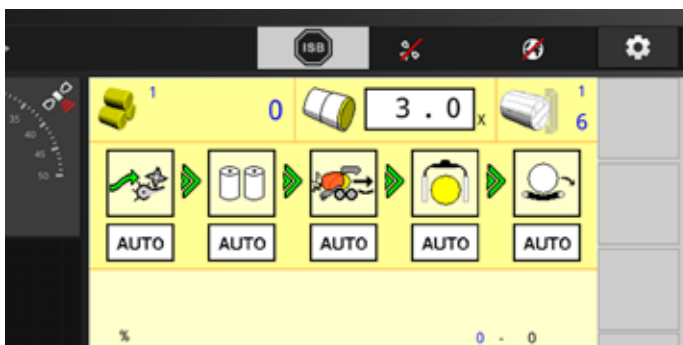
GEGEVENSOVERDRACHT

Gegevens importeren / exporteren
via Agrirouter



PROCESS VIEW

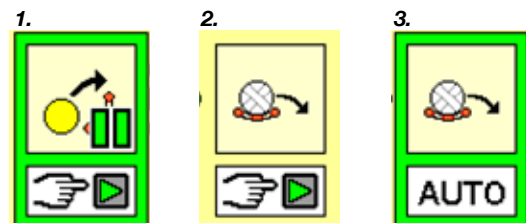
Dankzij de gebruikersinterface PROCESS VIEW zijn de FBP en VBP heel gemakkelijk in gebruik. U bent altijd op de hoogte van de huidige status van uw arbeidsprocessen. Op de gebruikersinterface kunt u kiezen welk proces automatisch en welk proces handmatig wordt uitgevoerd, en alle processen kunnen op ieder moment worden gepauzeerd.



EXCLUSIEF

Processen

Alle processen worden weergegeven op de ISOBUS terminal; de VBP en FBP tonen bijvoorbeeld het invoeren (AUTO DEBLOCK) en het binden als afzonderlijke processen. Wanneer een proces groen gemarkeerd is, wordt dit uitgevoerd. Wanneer een proces rood gemarkeerd is, is er een probleem opgetreden en wordt de chauffeur akoestisch en visueel gewaarschuwd.

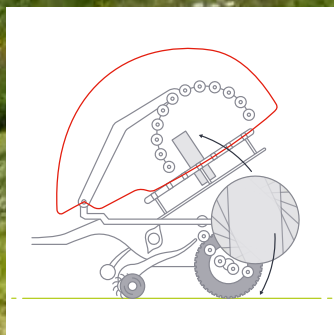
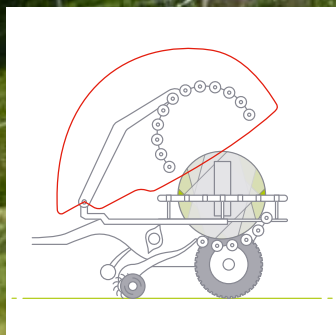
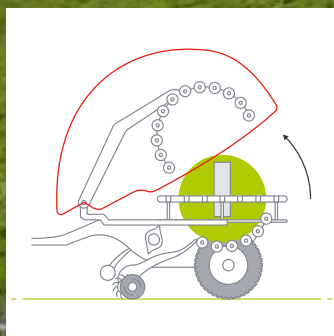
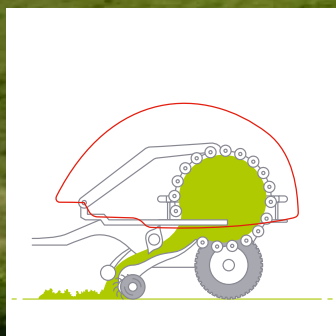


Volledige controle

Door met uw vinger eenmaal te tikken kunt u een proces pauzeren [1] of kiezen tussen handmatig [2] of automatisch [3] uitvoeren van het proces. Met deze intuïtieve manier van bedienen wordt gewaarborgd dat alle chauffeurs met de machine kunnen werken en dat u kunt profiteren van een grotere productiviteit.

HET I-BIO+-CONCEPT: SLIM EN COMPACT

Het unieke Bale-In-One-concept, waarbij het gewas op dezelfde plek wordt geperst en gewikkeld, vormt de basis van deze zeer compacte, wendbare en lichtgewicht machine. Een perswikkeldcombinatie die perfect past bij heuvelachtige omstandigheden en kleine of natte percelen. Maar ook steeds meer landbouwers die in gemiddelde omstandigheden werken, ontdekken de goede prijs-kwaliteitsverhouding van deze machine. Dit bewezen concept biedt landbouwers en loonwerkers over de hele wereld al twee decennia lang hoogwaardige balen en zal dat blijven doen.



INNOVATIEF

Lichtgewicht en wendbaar

Dankzij het unieke ontwerp van de i-BIO+ met de ingebouwde wikkelaar zijn twee bewerkingen gecombineerd in één machine. Deze extreem compacte en lichtgewicht machine weegt slechts 3700 kg. Door zijn lage gewicht en uitstekende wendbaarheid is de i-BIO+ van KUHN ideaal voor heuvelachtig terrein en op kleine of natte velden met smalle toegangshekken.

Baaltvorming

Voor het persen van gewas in balen met een consistente grootte en dichtheid is een zo effectief en 'gewasvriendelijk' mogelijk proces nodig. De perskamer van de i-BIO+ bevat 18 rollen met POWERTRACK-profielen, voor bedrijfszekere baalrotatie. Zes rollen in het onderste deel van de kamer vormen een ideale en 'folievriendelijke' wikkeltafel. De geïntegreerde roestvrijstalen platen met lage wrijving zorgen voor een aanzienlijk lager vereist trekkervermogen.



INNOVATIEF

Snel en intelligent wikkelen

Nadat het bovenste deel van de perskamer omhoog is gekomen, is de baal meteen klaar om te worden gewikkeld. De baal hoeft niet te worden verplaatst. Het onderste deel van de perskamer functioneert nu als wikkeltafel. Uniek voor de i-BIO+ is de wikkeling met twee geïntegreerde foliehouders met pre-stretch. Ze draaien met grote snelheid (tot 50 tpm) rondom en dichtbij de baal. Het duurt slechts 18 seconden om een baal met 6 lagen folie te omwikkelen.

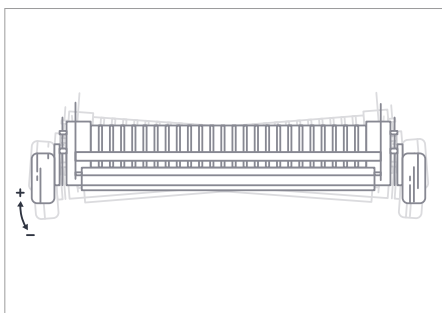
Kantelbare folierol-houder

Bedieningscomfort tot in het kleinste detail. De folierol kan over de wikkeling kantelen om de rol gemakkelijk te wisselen. De geïntegreerde steunrol voorkomt beschadiging van de folie en helpt het gewicht te dragen. Ongeacht uw lengte kunt u de folierollen moeiteloos wisselen.

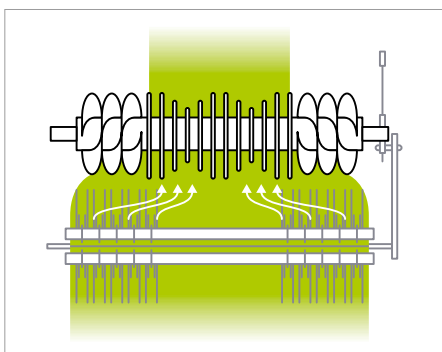
OVERZICHT



1. Robuuste aandrijflijn met IVIS-kettingen van hoge kwaliteit



2. Pickup met pendel



3. INTEGRAALROTOR-technologie



4. Mechanische rotorontkoppeling





OPTIES



500/45-22.5

560/45R22.5



650/40R22.5



Beka-Max automatisch lagersmeringssysteem



TWIN-foliebindsysteem



Balenkantelaar



Diverse trekhaakopties, o.a. trekhaak met kogelkoppeling



Balenstopper

DE HOOGSTE BAALKWALITEIT TEGEN DE LAAGSTE KOSTEN

In de FBP 3135 komen alle eigenschappen samen die nodig zijn om balen van de hoogste kwaliteit te maken tegen zo laag mogelijke kosten: de perfecte baal. De hoge kwaliteit wordt gewaarborgd door de baalvorm, foliebinding en 3D-wikkeltechnieken. De lage kosten zijn te danken aan het robuuste ontwerp dat resulteert in lage onderhoudskosten. Het lage energieverbruik vloeit voort uit de gepatenteerde* vorm van de rotortanden. Bovendien dragen het TWIN-foliebindsysteem en INTELLIWRAP bij aan zo laag mogelijke foliekosten per baal.



Baalvorm en -dichtheid

De belangrijkste ingrediënten voor het maken van de perfecte baal zijn een optimale baalvorm en een hoge dichtheid. De combinatie van de INTEGRAALROTOR en het unieke ontwerp van de perskamer levert een perfecte baalvorm op met een optimale vulling van de baal van hoek tot hoek. Het gewas wordt gelijkmatig verdeeld over de volledige breedte van de baal en het hydraulische perssysteem van de achterklep, wat resulteert in de hoogste baaldichtheid. Bij het produceren van dichte balen wordt zoveel mogelijk lucht uit de baal geweerd om zo een optimale conservering te garanderen.



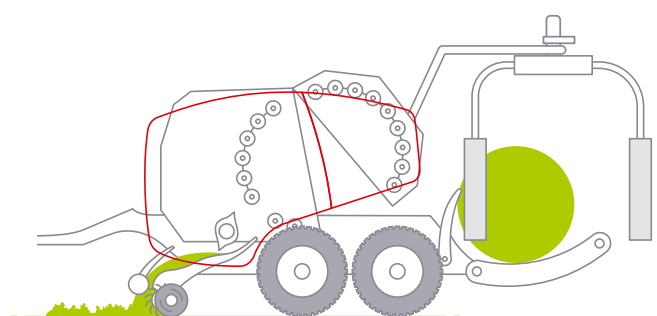
Robuuste perskamer

Het hart van de balenpers bestaat uit 18 POWERTRACK-rollen die onder alle gewasomstandigheden een uitzonderlijk hoge dichtheid en een betrouwbare baalrotatie genereren. Dankzij de 50 mm brede, tweegroefskogellagers op de hoofdbelastingspunten van de aandrijfszijde wordt het probleemloos persen van balen onder zware omstandigheden gewaarborgd. Alle lagers zijn aangesloten op het centrale automatische BEKA-MAX-lagersmeersysteem. De rollen hebben geïntegreerde schrapers om materiaal naar buiten en weg van de lagers te drukken.



Eenvoudige en intuïtieve bediening

Dankzij het robuuste ontwerp en de combinatie van de INTEGRAALROTOR en de perskamer bestaande uit 18 rollen kan iedereen, van ervaren gebruiker tot beginner, perfect gevormde balen maken. De PROCESS VIEW-software is eenvoudig te begrijpen en intuïtief te bedienen; alle stappen van het pers- en wikkelp proces kunnen worden ingesteld in een automatische modus voor een zo hoog mogelijk comfort van de bestuurder.



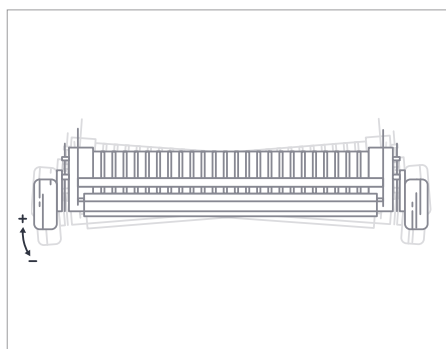
Snelle en betrouwbare baalovergave

Voor minimale stilstandtijden en maximale capaciteit is een snelle baalovergave vereist. De beschermplaten van de zijgeleidingen waarborgen een snelle en betrouwbare baalovergave, zelfs op sterk hellende velden. De wikkeltafel met 4 riemen, 2 grote rollen en 4 zijkegels biedt maximale baaltractie, gelijkmatige baalrotatie en goede folieoverlapping, ongeacht de baalvorm. Het verbeterde systeem met 'dubbele laad-arm' biedt een tot 30% snellere baalovergave.

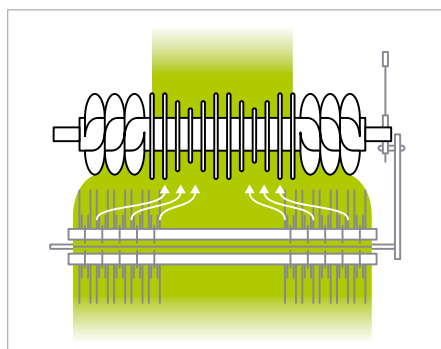
OVERZICHT



1. Robuuste aandrijflijn met IWS-kettingen van hoge kwaliteit



2. Pickup met pendel



3. INTEGRAALROTOR-technologie



4. Standaard hydraulische rotorontkoppeling



5. Standaard automatisch smeersysteem voor rol-lagers



6. Beka-Max continu kettingsmeringssysteem

OPTIES



Weegsysteem



3D-wikkelen



TWIN-foliebindsysteem



Semipneumatische
zwenkbare pickup-geleidewielen



4 kg pot met smeervet



Balenkantelaar

VEELZIJDIG EN FLEXIBEL

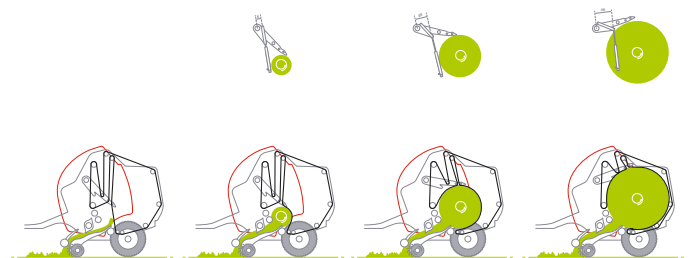
VBP 3100-serie perswikkelcombinaties met variabele perskamer bieden een extreme veelzijdigheid en flexibiliteit. Niet alleen de baalafmetingen zijn variabel, maar ook het gebruik van de machine. Of u nu stro, hooi of silage oogst, één machine volstaat om de klus te klaren. Met hun unieke perskamerontwerp bieden VBP 3100 balenpersen de beste resultaten bij de meest uiteenlopende gewassen. Dankzij het optionele TWIN-foliebindsysteem wordt de machine in silageomstandigheden nog veelzijdiger.



EXCLUSIEF

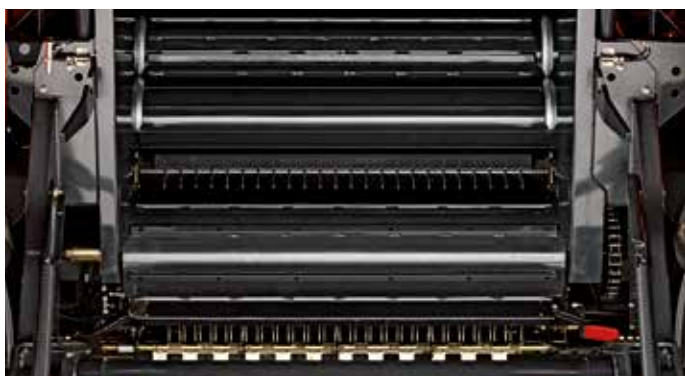
PROGRESSIVE DENSITY

Alle VBP perswikkelcombinaties zijn uitgerust met het PROGRESSIVE DENSITY systeem. Met dit unieke systeem wordt de riemspanning hoger als de baal groter wordt, waardoor een stevige baal met een zeer sterke buitenste laag ontstaat.



Hoe werkt het?

Terwijl de baal in de perskamer in grootte toeneemt, neemt door twee hydraulische cilinders en een veerspanner de weerstand op de riemspanningsarm geleidelijk toe. Daarmee neemt de persdichtheid van de baal toe bij toenemende diameter. Het resultaat is een zeer stevige baal met een matig verdichte kern - niet te zacht, niet te hard. Doordat de buitenste laag sterker is, zullen balen van stro veel beter slechte weersomstandigheden kunnen doorstaan en balen van silage hun vorm beter kunnen behouden, voor betere stapelbaarheid en hanteerbaarheid.



Snelle, perfecte baalvorming

Het ontwerp met vijf riemen en drie rollen van de VBP 3100-serie perswikkelcombinaties garandeert snelle en consistente baalvorming, ongeacht het invoersysteem. Het agressieve profiel van de rollen in de bovenste kamer verbetert het contact met het gewas en reduceert gewasverlies. De voorzijde van de balenpers is uitgerust met een grote, gladde rol en een aangedreven reinigingsrol waardoor ophoping van gewas vóór de machine wordt voorkomen. De unieke combinatie van het PROGRESSIVE DENSITY systeem en het slimme ontwerp van de perskamer staan garant voor perfecte vorming van elke baal.

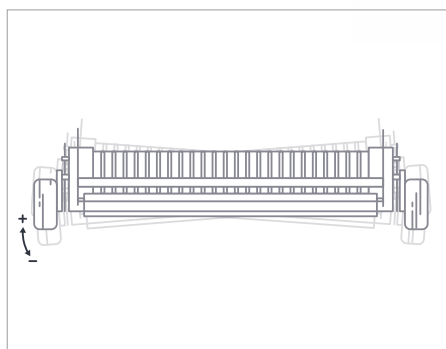
Veelzijdigheid op elk gebied

Daar waar hooibalen met een kleine diameter worden geproduceerd voor gemakkelijke hantering in paardenstallen, wordt gebruik gemaakt van kuilvoerbalen met een grote diameter om zo efficiënt mogelijk om te gaan met gewasverpakkingsmateriaal. Pers kuilvoer in de ochtend, schakel 's middags over op stro en later weer op hooi. Door te investeren in een multidisciplinaire machine op uw bedrijf zijn er geen afzonderlijke machines meer nodig. De mogelijkheden zijn oneindig!

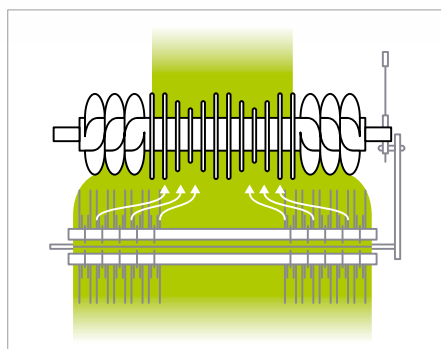
OVERZICHT



1. Tweede aangedreven rol waarborgt veilige aandrijving onder alle gewasomstandigheden



2. Pickup met pendel



3. INTEGRAALROTOR-technologie



4. Zwaar uitgevoerde gewasrol met windscherm (Ø 217 mm)



5. Beka-Max continu kettingsmeringssysteem



6. Robuuste aandrijflijn met IWIS-kettingen van hoge kwaliteit +1 1/4" 20BH-primaire aandrijflijn met geharde met chroom afgewerkte pennen

OPTIES



Weegsysteem



Vochtigheidssensor



3D-wikkelen



TWIN-foliebindsysteem



Semipneumatische zwenkbare pickup-geleidewielen



Balenkantelaar

ULTIEME KRACHT EN VEELZIJDIGHEID



Extreme veelzijdigheid en dichtheid

De VBP 7100-serie valt op door de grote veelzijdigheid en uitstekende prestaties in verschillende omstandigheden. Deze perswikkelcombinaties produceren strobalen met een dichtheid die in de huidige markt ongeëvenaard is. Ze kunnen echter ook korte, natte kuilvoergewassen in herfstige omstandigheden verwerken, allemaal dankzij het gepatenteerde* i-DENSE-dichtheidsregelsysteem dat zorgt voor een optimale baalstart en persdruk. Dankzij het invoersysteem met 23 messen is een breed scala aan snijlengten mogelijk. Dankzij het optionele TWIN-foliebindsysteem wordt de machine in silageomstandigheden nog veelzijdiger.



1 METINGEN VOCHTIGHEIDSSENSOR



2 AUTOMATISCHE INSTELLING DRUK



3 BALEN MET HOGE PERSDICHTHEID

GEPATENTEERD

i-DENSE-systeem

Het gepatenteerde* i-DENSE-systeem past automatisch de persdruk aan op basis van de verschillende gewassen en gewasomstandigheden, zonder tussenkomst van de bestuurder. Het bestaat uit een vochtsensor in combinatie met een intelligent systeem met dubbele spanarm voor een optimale spanningsverdeling. Dit resulteert in het meest economische gebruik van uw balenpers zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties.



Welkom in de nieuwe klasse perswikkelcombinaties! Ontdek de VBP 7100-serie variabele perswikkelcombinaties, de krachtigste en meest veelzijdige machines die u ooit heeft gezien. De duurzame, zwaar uitgevoerde constructie biedt maximale capaciteit, van de invoer tot het wikkelen. Vertrouw op constante hoge prestaties onder alle omstandigheden. Van het produceren van grote strobalen met hoge dichtheid tot perfect gevormde kuilvoerbalen met kort gewas en een hoog vochtgehalte; de VBP 7100-serie maakt indruk onder alle omstandigheden.



Hoge capaciteit tijdens het gehele proces

Een ketting is zo sterk als de zwakste schakel. Elk onderdeel van de machine is ontworpen met het oog op een maximale capaciteit, te beginnen met de 3-tands INTEGRAALROTOR en de speciaal ontworpen gewasrol voor een onbeperkte gewasopname. De volgende sterke schakel wordt gevormd door een perskamer met dubbele spanarm. Deze biedt een gegarandeerde baalstart en een hoge dichtheid, en zorgt er ook voor dat de spanning na het loslaten van de baal snel weer op peil is. Ten slotte biedt de machine de snelste achterklepsluiting en baalovergave in haar segment; het wikkelen kan al bijna meteen beginnen als het persen is voltooid.



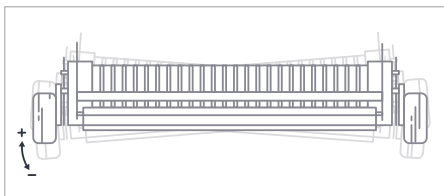
Extreme duurzaamheid

De zwaar uitgevoerde perskamer, rollen en aandrijfcomponenten vormen een solide basis voor een lange levensduur van de balenpers. In combinatie met met een versterkt BalePack-frame en een extra grote tandem laat de VBP 7100-serie duidelijk zien waarom deze tot de beste perswikkelcombinaties op de markt behoort.

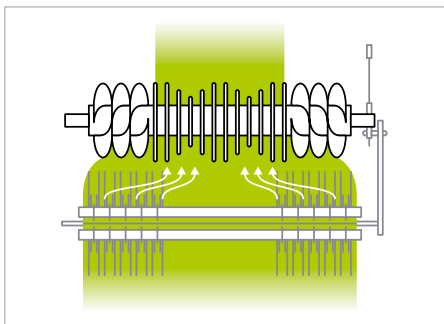
OVERZICHT



1. Tweede aangedreven rol waarborgt veilige aandrijving onder alle gewasomstandigheden



2. Pickup met pendel



3. INTEGRAL ROTOR-technologie



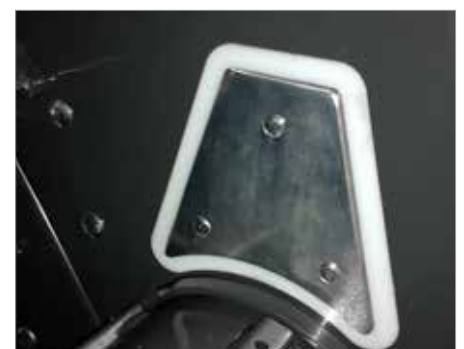
4. INTEGRAL ROTOREN met 3 tanden:
OPTICUT 14 / OPTICUT 23



5. Zwaar uitgevoerde gewasrol met windscherm (Ø 217 mm)



6. Netrolsteunen



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



8. Robuuste over-gedimensioneerde aandrijflijn met slijtvaste- en grote kettingen



9. Extra grote tandemas met 500/60R22.5 banden



10. Automatisch smeersysteem

OPTIES



Weegsysteem



3D-wikkelen



TWIN-foliebindsysteem



Semipneumatische zwenkbare pickup-geleidewielen



Balenkantelaar

PROFITEER VAN MEER OPTIES



Er zijn meerdere optionele accessoires leverbaar waarmee u uw balenpers naar wens kunt aanpassen. Maak gebruik van een balenweegsysteem en een vochtsensor en ontvang nauwkeurige real-time informatie tijdens uw werkzaamheden. Verbeter de prestaties van uw balenpers met behulp van de set voor kleine balen als u balen met een kleine diameter moet produceren. Of waan uzelf 's nachts op klaarlichte dag door uw machine te voorzien van optionele werkverlichting.



Balenweegsysteem

Het geïntegreerde balenweegsysteem van KUHN is beschikbaar voor FBP- en VBP-perswikkelscombinaties. Gebruik van dit systeem geeft informatie over het baalgewicht, plus onmiddellijk inzicht in de opbrengst van uw gewas. Dankzij een zogenaamde 'hellingscompensatiesensor' is het systeem zelfs in heuvelachtige omstandigheden uiterst nauwkeurig. U kunt kiezen uit verschillende opties voor het weergeven van het baalgewicht in de cabine en voor het integreren ervan in de standaard balenteller.



Vochtigheidsmeting

Om zo nauwkeurig mogelijke informatie over uw gewas en uw machine te ontvangen, kunnen balenpersen van de VBP 3100-serie worden voorzien van een kalibereerbare vochtsensor met een meetbereik tot 40% vochtgehalte. De informatie over het vochtgehalte wordt in real-time op het bedieningspaneel in de trekkercabine getoond. De VBP 7100-serie is standaard voorzien van een vochtsensor als onderdeel van het i-DENSE-systeem.



Set voor kleine balen

De wikkelaar op de VBP 3100- en 7100-serie kan normaal gesproken balen met een diameter vanaf 100 cm wikkelen. Met de set voor kleine balen kunt u balen wikkelen met een diameter vanaf 80 cm, waardoor de veelzijdigheid en flexibiliteit van uw perswikkelscombinatie toeneemt.



Vision Pack verlichtingsset

Werk dag en nacht dankzij de optionele verlichtingsset voor FBP en VBP die bestaat uit 7 led-werklampen.



Volledig zicht

Alle balenpersen kunnen 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, de andere bestaat uit een afzonderlijke monitor en camera.

KLANTEN AAN HET WOORD...

DEZE PERSWIKKELCOMBINATIES ZIJN IN VERSCHILLENDE LANDEN GEBRUIKT EN HEBBEN HUN PRESTATIES IN DIVERSE SITUATIES BEWEZEN.



Paul Hostettler

MELKVEEHOUDERIJ EN AGRARISCH LOONWERK,
HINTERFULTIGEN, ZWITSERLAND
PRODUCEERT 2000 BALEN PER JAAR
I-BIO+

"Voor ons is de i-BIO+ de ideale perswikkelcombinatie om op alle grondomstandigheden te kunnen werken. De machine is lichtgewicht en dankzij het ontwerp met enkelvoudige as ook uiterst wendbaar; dit maakt de balenpers bijzonder geschikt voor steilere hellingen. Met het unieke Bale-In-One-concept is het mogelijk om zowel het persen als het wikkelen door slechts één machine te laten uitvoeren. Daarom hebben we voor deze werkzaamheden maar één trekker en één bestuurder nodig. Het INTEGRAALROTOR-systeem van KUHN biedt een enorme en ongeëvenaarde doorvoercapaciteit, waar we erg van onder de indruk zijn."



John Trefor Owen

AGRARISCH LOONWERK,
WALES, VERENIGD KONINKRIJK
PRODUCEERT 13.000 BALEN PER JAAR
FBP 3135

"Afgezien van de mogelijkheid om folie te binden, wat een doorbraak betekende voor onze klanten, is de FBP 3135 ook ongeëvenaard wat betreft het ontwerp van de pick-up en de invoer. Functies zoals de optie om de rotor te ontkoppelen zijn van groot belang om de machine onder uiteenlopende omstandigheden draaiende te houden. De FBP is ook zeer gebruiksvriendelijk. Zo kunnen we afhankelijk van de behoeften van de klant gemakkelijk schakelen tussen de folie- en netbindingsmodus. Als loonwerker moet je je kunnen aanpassen en het is essentieel om machines te hebben die zowel veelzijdig als betrouwbaar zijn."



SCAN DE
CODE VOOR
HET HELE
VERHAAL



Malte Bengner

MELKVEEHOUDERIJ EN AGRARISCH LOONWERK,
SÜSTEDT, DUITSLAND
PRODUCEERT 7000 BALEN PER JAAR
VBP 3195

"Tot nu toe is de VBP 3195 de enige perswikkelcombinatie die voor ons bedrijf aan alle eisen voldeed. We kunnen alle baalafmetingen produceren, van zeer kleine balen met een diameter van 80 cm tot grote balen van 1,80 meter. Het foliebindingssysteem op de machine komt erg goed van pas omdat we veel middelgrote tot grote melkveehouders bedienen. Deze klanten hebben ruwvoer van de best mogelijke kwaliteit nodig om kwalitatief hoogwaardige melk te kunnen produceren. Last but not least zijn wij als loonbedrijf zeer tevreden over de klantenservice die KUHN biedt."



SCAN DE
CODE VOOR
HET HELE
VERHAAL



i-BIO+ | FBP | VBP

KUHN PREMIUM VERPAKKINGS- PRODUCTEN



KUHN-folie, -net en -bindtouw zijn zorgvuldig geselecteerde producten die de prestaties en efficiëntie van KUHN-balenpersen en -wikkelaars nog verder verbeteren. Onze machines zijn ontwikkeld en getest met deze premium verpakkingsproducten om de optimale prestaties van zowel de verpakkingsproducten als de balenpersen of wikkelaar te kunnen garanderen.



EXCLUSIEF

KUHN-WRAP

Consistente wikkelfolie van hoge kwaliteit met een optimale balans tussen ingrediënten en eigenschappen voor een hoge sterkte, betrouwbare wikkeling en hoge duurzaamheid. KUHN-WRAP-folie heeft een bijzonder hoge perforatie- en scheurbestendigheid om stilstand en verlies van kostbare gewassen te voorkomen. De wikkelfolie is volledig recyclebaar.



EXCLUSIEF

KUHN-NETWRAP

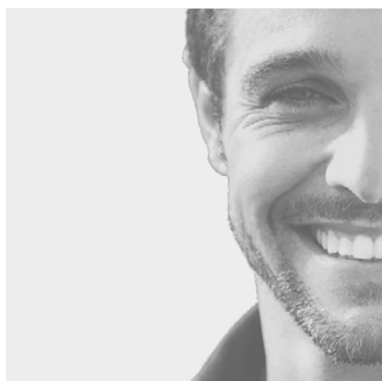
Een optimale baalvorm en hoge dichtheid zijn de belangrijkste kenmerken van de balenpersen van KUHN. Maar het heeft weinig zin als het net deze vorm en dichtheid niet aan kan. Een sterk net met een hoge houdkracht is de finishing touch van een perfecte baal. Met KUHN-NETWRAP zijn de prestaties van de balenpers helemaal compleet en optimaliseert u uw resultaten en efficiëntie.



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

	I-BIO+		FBP 3135		VBP 3165-3195		VBP 7160-7190	
	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23
Baalafmetingen								
Diameter (m)	1,25		1,25		0,80 - 1,60 / 1,85		0,80 - 1,60 / 1,85	
Breedte (m)	1,22		1,22		1,20		1,20	
Pickup								
Pickup-breedte (m)	2,30		2,30		2,30		2,30	
Aantal tandenrijen	5		5		5		5	
Tussenruimte tanden (mm)	61		61		61		61	
Gewasrol met gewasgeleider	Standaard		Standaard		Zwaar (Ø 217 mm)		Zwaar (Ø 217 mm)	
Pneumatische pickup wielen	◆		◆		◆		◆	
Zwenkbare pickup wielen	◇		◇		◇		◇	
Invoer								
Invoersysteem	Snijrotor met dubbele tanden		Snijrotor met dubbele tanden		Snijrotor met dubbele tanden		Snijrotor met dubbele tanden	
Theoretische snijlengte (mm)	70	45	70	45	70	45	70	45
Mesbeveiliging	Individuele veer		Individuele veer		Individuele veer		Individuele veer	
GROEPSELECTIE MESSEN	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
Hydraulische rotorontkoppeling	◇		◆		-		-	
DROPFLOOR	◆		◆		◆		◆	
Automatisch rotordeblokkeersysteem	-		◆		◆		◆	
Automatische messenreiniging	◆		◆		◆		◆	
Bindsystemen								
Netbinding	◆		◆		◆		◆	
Net- & foliebinding	◇		◇		◇		◇	
Perskamer								
Type perskamer	Vaste kamer		Vaste kamer		Variabele kamer		Variabele kamer	
Baalvorming	18 POWERTRACK-rollen		18 POWERTRACK-rollen		5 eindloze riemen + 3 rollers met 1 spanarm		4 zwaar uitgevoerde eindloze riemen + 3 rollers met 2 spanarmen	
Automatisch smeersysteem	◇		◆		-		◆	
Bediening								
Bedieningssysteem	ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)	
Afstelling persdruk	Bedieningsterminal		Bedieningsterminal		Bedieningsterminal		Automatisch (i-DENSE)	
Vochtigheidssensor	-		-		◇		◆ (i-DENSE)	
Onafhankelijke selectie messen/DROPFLOOR	Bedieningsterminal		Bedieningsterminal		Bedieningsterminal		Bedieningsterminal	
Vision Pack set led-werklampen	-		◇		◇		◆	
Hydrauliek								
Hydraulisch systeem (Load Sensing)	◆		◆		◆		◆	
Banden								
2 x 500/45-22.5	◆		-		-		-	
2 x 560/45R22.5	◇		-		-		-	
2 x 650/40R22.5	◇		-		-		-	
4 x 500/45-22.5	-		◆		◆		-	
4 x 500/45R22.5 RIDEMAX	-		◇		◇		-	
4 x 500/60R22.5	-		-		-		◆	
Machineafmetingen en -gewichten								
Lengte (m)	4,50		6,46		6,60		7,32	
Hoogte (m)	2,25		2,73		2,92		3,20	
Breedte (m)	2,75		2,99		2,99		2,99	
Gewicht, min. - max. (kg)	3700 - 4500		5600 - 6300		5400 - 6300		7000 - 7900	
Vereiste vermogens								
Minimaal vereist aftakvermogen (kW / pk)	80 / 109		80 / 109		80 / 109		110 / 150	

◆ standaard ◇ optie - niet verkrijgbaar

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 -terminals 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.



Bekijk alle complete series balenpers- en wikkelapparatuur van KUHN:



1. Balenpersen met vaste perskamer - 2. Balenpersen met variabele perskamer - 3. Grootpakpersen - 4. Ronde balenwikkelaars - 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 totaalgewicht, 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: ZPAF30NL - 03-23 - Copyright 2022 KUHN

