

PRO-BELT™-RONDEBALENPERS  
EEN VOLMAAKT MEESTERWERK



# PRO-BELT™-RONDEBALENPERSEN MET VARIABELE KAMER EEN VOLMAAKT MEESTERWERK

De geheel nieuwe premiumserie New Holland, Pro-Belt™-rondebalepersen levert prestaties en betrouwbaarheid waar professionals en loonbedrijven op kunnen vertrouwen. Van de zwaarste, natte silagegewassen tot lompe strozwaarden, de Pro-Belt 165 en 190 leveren solide ronde balen met hoekige schouders en een indrukwekkende capaciteit, met ofwel het befaamde rotortoevoersysteem SuperFeed™ of de nieuwe CropCutter™ met 25 messen en grote diameter.

Pro-Belt-rondebalepersen bewezen zich wereldwijd dankzij hun duurzame ontwerp, en produceerden ruim 150.000 balen. De geheel nieuwe heavy-duty aandrijflijnen, een robuuster frame en de herziene perskamer bieden een productieve tijd van professioneel niveau en balen met een hoge dichtheid.

De laatste oplossingen voor precisielandbouw met ISOBUS-elektronica bieden een eenvoudige gebruikersinterface om alle functies van de balepers bij te houden en snel tijdens het rijden aanpassingen uit te voeren, de individuele en gemiddelde baalvochtigheid bij te houden en vervolgens in realtime slimme agronomische beslissingen te nemen. De vloeiende lijnen van de next-gen stijl en stijlvolle zijpanelen van New Holland zien er niet alleen goed uit, maar vormen ook een visuele voorstelling van de gewasstroom door de balepers.



**ALLROUND PRODUCTIVITEIT**  
Hoge capaciteit tot 30 t/u



**ALLROUND PRESTATIES**  
Hoge dichtheid tot 140 kg/m<sup>3</sup> in stro



**ALLROUND VEELZIJDIGHEID**  
CropCutter™-systeem met 25 messen in 'V'-patroon voor fijn hakselen



**ALLROUND DUURZAAMHEID**  
Vereenvoudigde TwinDrive™-versnellingsbak







# ALLROUND DOORVOER



## EFFICIËNT OPRAPEN

De Pro-Belt™-balenpersserie bevat een opraper met vijf tandenbalken en een nog grotere voorwaartse montagehoek, zodat het gewas nog vlotter de balenpers instroomt. De opraper bevat ook een heavy-duty uitschakelkoppeling voor overbelastingsbescherming. In combinatie met de voedingsassistentieroller die de gewassen de SuperFeed™- of CropCutter™-rotor inricht voor constante gewasdoorvoer, maximaliseert hij de capaciteit.

## ULTIEME GEWASSTROOM

Een zwaar stalen rolwindscherm perst zwaden voor zonder ophopingen, voor een optimale werking van de oprapertanden. Het wordt aangedreven door het gewas en kan volledig worden afgestemd op de omstandigheden op het veld; de constante draaiing verzorgt een vlotte en gelijkmatige gewasstroom over de gehele opraper voor ongekende capaciteit.

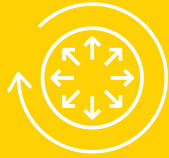
## IN EEN MUM VAN TIJD VAN DE WEG NAAR HET VELD

De zwenkende steunwielen schakelen de Pro-Belt-balenpers snel om van transport- naar veldmodus door eenvoudig in de juiste stand te draaien. Geen gereedschappen. Verwijdering niet nodig. Geen problemen. Bovendien bieden ze bij gebruik ondersteuning bij krappe bochten op de wendakker en voorkomen ze schrapen, wat van invloed is op de productiviteit.

## KLEINERE VOETAFDRUK OP HET LAND

De Pro-Belt-balenpers kan worden uitgerust met een serie banden, waaronder een 620/40-22.5-optie, die een ultrabrede voetafdruk bieden voor minder samendrukking. Dit helpt bij de nieuwe aangroei voor het daaropvolgend snijden van silage tijdens het seizoen.





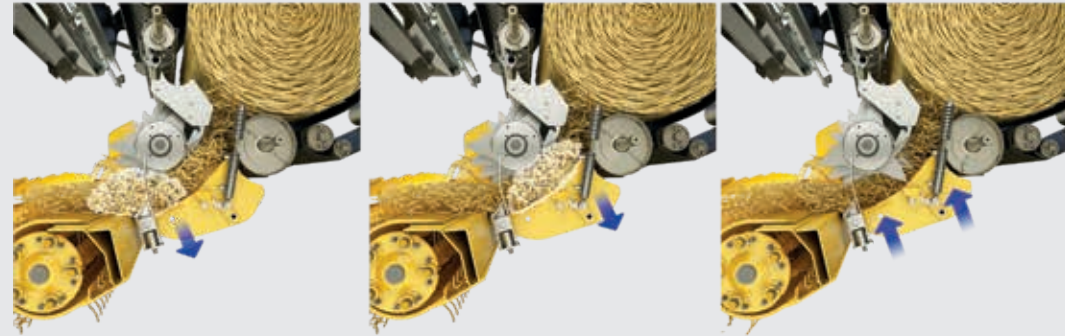
# ALLROUND CAPACITEIT

## GROTERE EN STERKERE ROTOR

De rotor met een grote diameter van 520 mm (65 mm groter dan Roll-Belt-modellen) biedt een 'V'-vormige toevoer voor een gelijkmatige toevoer over de hele breedte. De rotor is, in lijn met de heavy-duty status van de Pro-Belt, twee keer zo zwaar als die van Roll-Belt-modellen, wat betekent dat hij op werksnelheid zware gewasproppen vereffent om de balenpers aan het werk te houden.

## AUTOMATISCHE ACTIVEDROP™-VLOER

Het automatische ActiveDrop™-vloersysteem detecteert wanneer de lading in de opraper te groot is voor de rotor en laat automatisch de vloer neerklappen om eventuele opstoppingen te verhelpen. Hierdoor kunnen non-stop balen geprest worden.



## SUPERIEURE EN UITERST EFFICIËNTE ROTORTOEVOER

Alle Pro-Belt-balenpersen zijn standaard uitgerust met de befaamde SuperFeed™-rotor. Als optie is nu een CropCutter™-systeem met 13 messen van middelmatige lengte of 25 korte messen verkrijgbaar. Elk individueel mes gaat gepaard met rotorvingers, voor gegarandeerd beheerste snijwerking en superieure snijprestaties. Op CropCutter™-units met 25 messen kan gebruik van alle 25, slechts 12 of slechts 13 messen geselecteerd worden. Tot slot is een optionele sterke messenset verkrijgbaar voor extra lange levensduur.







# ALLROUND KWALITEIT

## ONTWORPEN VOOR EFFICIËNTIE

New Holland staat wereldwijd bekend om de perfect gevormde balen en Pro-Belt vormt daarop geen uitzondering. De geheel nieuwe baalvormingsruimte heeft een eenvoudig ontwerp met minder bewegende delen. De vormingsrollen van de slee zijn verwijderd en dankzij minder rollen en vier eindeloze riemen geniet u van een betrouwbare werking met minder onderhoud.

## STERKTE VAN DE BAALKERN

De vaste rollen genereren een agressieve rolwerking, en in combinatie met de hoek van de riem leidt dit tot een snellere, strakkere vorming van de kern voor balen met een hogere dichtheid. De technologie van de variabele kamer zorgt ervoor dat de werkzaamheden de grootte van de geproduceerde baal in stappen van 5 cm kan aanpassen, van 90 cm helemaal tot 165 of 190 cm, voor betere persflexibiliteit.

## INTUÏTIEF DICHTHEIDSREGELSYSTEEM

Het intuïtieve baaldichtheidsregelsysteem in de cabine kan omgaan met wisselende gewasomstandigheden en vereisten van eindgebruik van de baal tijdens het rijden. Bestuurders kunnen de baaldichtheid in stappen van 10 bar aanpassen op de monitor in de cabine. De werkelijke baaldichtheid wordt weergegeven op de monitor en gebruikers kunnen zelfs een verschillende kern en buitenste laag instellen. Lagere kerndichtheid is ideaal voor hooi dat onder moeilijke omstandigheden werd geperst en dat moet kunnen ademen of gebruikt worden als diervoeder. Superdichte kernen zijn ideaal indien uitgebreide hantering noodzakelijk is.





## KRACHTIGE RIEMAANDRIJVING

De dubbele riemaandrijving betekent dat twee keer zoveel riemen in contact staan met de aandrijving, waardoor de vermogensoverdracht enorm wordt verbeterd en de prestaties onder alle persomstandigheden optimaal zijn.

## NIEUWSTE GENERATIE BAALWIKKELING

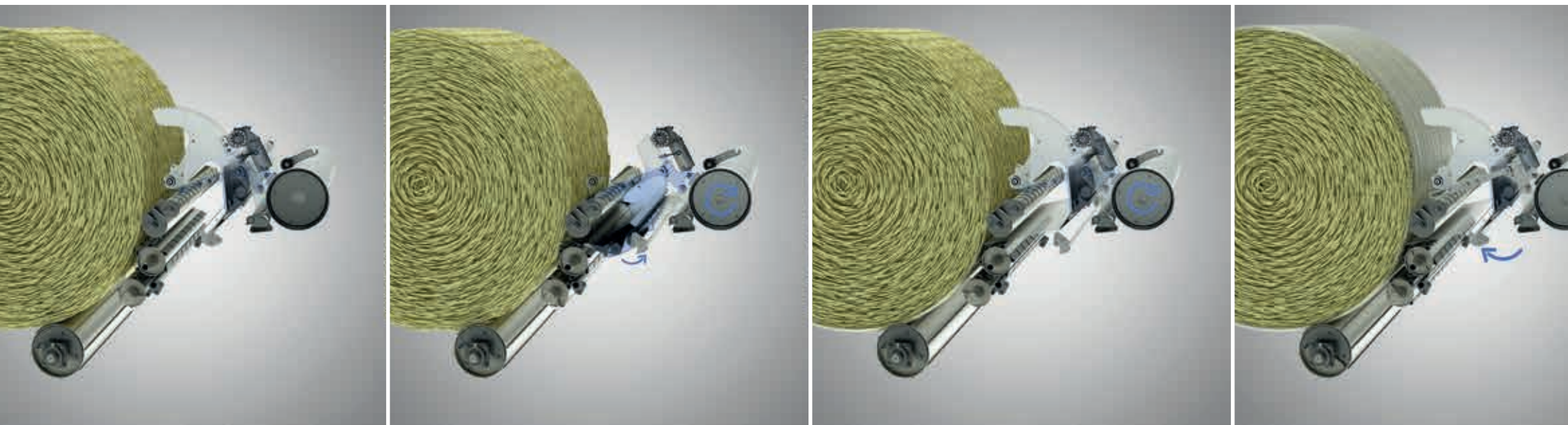
Eendensnavelsysteem van de nieuwste generatie staat fysiek dichterbij de baal en versnelt het hele wikkelproces. De spreidingsrollen zorgen ervoor dat de hele baal gelijkmatig bedekt is en het net wordt actief in de kamer naast de baal geplaatst, voor nauwkeurige wikkeling. De hoeveelheid net die wordt gebruikt wordt geregeld door sensoren. Dit eenvoudige, betrouwbare systeem staat garant voor consistente netspanning en strakkere wikkeling.

## HELEMAAL TOT DE RAND

Dankzij het vermaarde EdgeWrap™-systeem gaat de netwikkelaar helemaal tot de rand van de baal en vormt in sommige gevallen een omslag over de baalrand. Dit beschermt de balen en zorgt dat ze hun algehele vorm behouden, ideaal voor balen die moeten worden gehanteerd en getransporteerd.

## PRESTATIES, DE HELE DAG DOOR

Een extra netrol kan zowel aan de voor- als de zijkant van de balenpers worden opgeslagen, zodat u genoeg net heeft om de hele dag op het veld balen te persen.





# ALLROUND INTELLIGENTIE

## INTUÏTIEF BEHEER VAN DE BALENPERS

Het bewakingsaanbod van de Pro-Belt™-balenpersen kan afgestemd worden op uw individuele behoeften, van standaard ISOBUS-compatibiliteit op instapniveau tot de optionele IntelliView™ IV-kleurentouchscreen, die veel gebruikers al kennen van andere New Holland-producten. Beide systemen gebruiken dezelfde indeling en graphics als die van de BigBaler High Density-serie, voor meer gebruiksgemak voor loonbedrijven met balenpersen.

## INTELLIBALE™-TECHNOLOGIE

Met de productiviteitsverhogende IntelliBale™-technologie kan de Pro-Belt-balenpers met uw tractor communiceren. Deze technologie brengt de tractor tot stilstand zodra de vooringestelde baaldiameter is bereikt, waardoor automatisch wordt aangevangen met de netwikkeling en de achterklep omhoog wordt gebracht. Een sensor op het baalplatform houdt het volledige proces bij en sluit de achterklep zodra de baal is uitgeworpen. Vervolgens ontvangt de bestuurder een signaal dat hij verder kan.

## VOCHTBEWAKING IN REALTIME

Het optionele vochtdetectiesysteem gebruikt twee schijven die zich aan beide zijden van de perskamer bevinden, om het vochtgehalte van de baal in realtime te detecteren. Elke 10 milliseconden wordt het vochtgehalte gemeten en een gemiddelde meting van de twee sensoren wordt elke seconde naar de cabine gestuurd, voor realtime gegevensoverdracht. De bovenste en onderste limieten van het vochtgehalte kunnen worden ingesteld. Indien deze worden overschreden kan men stoppen met persen om de kwaliteit te behouden.

## ONDERSTEUNING VOOR BAALVULLING

Twee vulsensoren aan de linker- en rechterzijde van de balenpers houden het vulprofiel voortdurend in de gaten. Het scherm in de cabine geeft deze informatie door aan de bestuurder, die het rijpatroon overeenkomstig kan aanpassen voor consistente, uniforme balen.



## MYNEWHOLLAND

### EENVOUDIGE BAALINSTELLINGEN

Dankzij de geheel nieuwe indeling van het nieuwe intuïtieve scherm kunnen de baalinstellingen snel en eenvoudig uitgevoerd worden in functie van wisselende gewasomstandigheden en eindgebruiken van de balen. Bestuurders kunnen netwikkellagen, baaldiameter, buitenste baaldichtheid en binnenste kerndichtheid allemaal vanaf één scherm aanpassen.

### MYNEW HOLLAND™-APP

MyNew Holland™ is de grote poort naar de digitale wereld van New Holland. Via deze weg kunnen eigenaars en gebruikers hun machineparken online bekijken en beheren. De app doet bovendien dienst als opslagplaats van uiteenlopende machine-informatie, zoals bestuurdershandleidingen en how-to-video's.





# ALLROUND DUURZAAMHEID





### **TWINDRIVE™-VERSHELLINGSBAK**

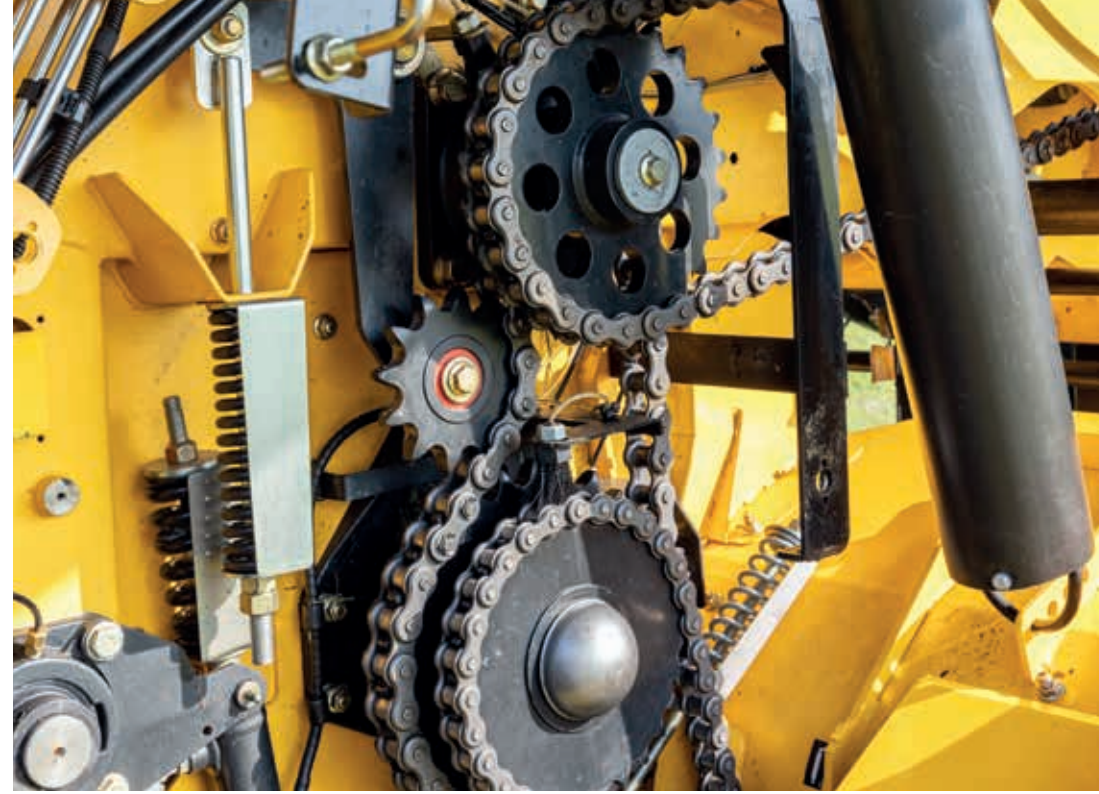
De TwinDrive™-versnellingsbak zorgt voor een gelijkmatige verspreiding van de lading, voor een gebalanceerde en vlotte werking met uitstekende betrouwbaarheid. Hij draagt het vermogen van de aftakas naar de rechter- en linkerzijde van de balenpers over, zonder vermogen via de aangedreven rollen over te dragen.

### **HEAVY DUTY-AANDRIJVINGEN**

Pro-Belt-balenpersen beschikken over grotere heavy-duty lagers, grotere tandwielen en aandrijfrollen voor een enorm robuuste constructie. Niet meer dan vier heavy-duty aandrijfkettingen dragen het vermogen efficiënt over en bieden een duurzamere werking.

### **ONTWORPEN MET ONDERHOUD IN GEDACHTEN**

De Pro-Belt-balenpers is ontworpen met eenvoudig onderhoud in het achterhoofd; u wilt immers meer tijd aan het balenpersen besteden en minder tijd op het erf doorbrengen! Efficiënte functies zoals minimale dagelijkse smeerpunten, standaard automatische oliesmearing en breed opengaande zijpanelen beperken het routineonderhoud tot een minimum. Een optioneel automatisch smeersysteem en led-servicelampjes onder het paneel maken het pakket helemaal af.





# ALLROUND ONDERSTEUNING



Om u volledig op uw gemak te stellen bieden wij u ondersteuning zodat u het maximale uit uw machine kunt halen en geheel tevreden bent. Wij verzorgen reparaties, leveren onderdelen en voeren onderhoud uit om optimale prestaties mogelijk te maken. Daarnaast bieden wij oplossingen die aansluiten bij uw persoonlijke behoeften.



Top Service is in het leven geroepen om het hele jaar door aan iedereen de hoogst mogelijke persoonlijke zorg te bieden. Dit geldt zowel voor nieuwe klanten die meer over New Holland en onze producten willen weten, als voor onze bestaande klanten die hun ervaringen met ons willen delen. Met het oog op een voortdurende verbetering van onze diensten bellen we onze klanten ook om te vragen of zij tevreden zijn.





Blue Care Plus is standaard op uw nieuwe balenpers. Uw machine geniet 3 jaar Blue Care Plus garantie én is dankzij de inbegrepen Casco+ verzekering 3 jaar maximaal verzekerd in alle omstandigheden, zonder slijtageaftrek. De Blue Care+ verzekering beschermt uw machine zowel tegen eigen gebrek als tegen eventuele van buiten komende schadeoorzaken. U hoeft dus uw eigen bedrijfsverzekering niet aan te spreken en u hebt geen onverwachte reparatiekosten. Doordat uw machine altijd in topconditie is stijgt ook de doorverkoopwaarde. Blue Care Plus. Uw gemoedsrust en uw machine altijd in topconditie. Onze zorg.



De prioriteitsassistentie voor machines van New Holland. Een speciaal team werkt de klok rond om alle aanvragen te verwerken. Aanvragen kunnen worden ingediend via de MyNew Holland™-app en het gratis Top Service-telefoonnummer. New Holland en zijn dealernetwerk zullen alles in het werk stellen om u te ondersteunen. Alle mogelijkheden worden bekeken om onze klanten zo snel mogelijk weer op weg te helpen. Een aanvraag wordt pas gesloten als de machine volledig is hersteld. Het team kan terugvallen op een systeem voor prioriteitsonderdelen en een speciaal serviceteam voor een snelle oplossing. Daardoor kunnen meer dan 80% van de pechgevallen binnen 48 uur worden opgelost. Dat is onze toewijding aan onze klanten!



Type		SuperFeed™	CropCutter™	SuperFeed™	CropCutter™
<b>Baalafmetingen</b>					
Min. / Max. diameter	(cm)		90 / 165		90 / 190
Breedte	(cm)		120		120
<b>Tractorvereisten</b>					
Min. aftakvermogen	(kW/pk)	74/100		74/100	
Aftakstoerental	(tpm)		1000		1000
Hydraulische regelventielen vereist			2		2
<b>Hoofdtransmissie</b>					
<b>Gesplitste versnellingsbak TwinDrive™</b>					
Bescherming					Uitschakelkoppeling
Flexibele hoog/laag-afstelling hefinrichting			●		●
<b>MaxiSweep™-opraper</b>					
Standaard werkbreedte Standaard / optioneel	(m)		2,3		2,3
Opraper met vijf tandenbalken en rubber tanden			●		●
Rowindscherm			●		●
Bovenste toevoerondersteunende vijzel			○		○
Flotatie					Dubbel verstelbare veer
Hydraulische opraperlift			●		●
Opraperbescherming					Radiale penkoppeling
Geen gereedschap voor opklapbare meetwielen opraper			●		●
Geen gereedschap voor opklapbare, zwenkende meetwielen opraper			○		○
Meetwielen (15/6.00 - 6)			●		●
<b>Toevoersysteem</b>					
Rotorbreedte 520 mm, 'V'-configuratie tanden					
ActiveDrop™-vloer			●		●
SuperFeed™-systeem		●	-	●	-
CropCutter™-systeem		-	●	-	●
Messenopties					13 / 25
Theoretische snijlengte	(mm)				83 / 41
Activering messen, in/uit					Hydraulisch
Bescherming					Individuele veer
<b>Baalvorming</b>					
Roll-Belt™-technologie (Combinatie van rollen en riemen)					
Type					2
Vormingsrollen					Vier 273 mm eidelooos
Riemen					
Dubbele riemaandrijving			●		●
Indicatoren baalvorm			●		●
Netwikkelstelsysteem			Eendensnavel		Eendensnavel
Alleen netopslag net			2 ●		2 ●
Netdekking			EdgeWrap™		EdgeWrap™
<b>Baaldichtheidssysteem</b>					
Dubbele-dichtheidssysteem			●		●
Dichtheidsregeling					Regeling vanuit de cabine via monitor
<b>Elektronisch controlesysteem</b>					
Klaar voor ISO 11783-aansluiting			●		●
IntelliView™ IV-monitor			○		○
IntelliBale™-systeem			○		○
Vochtmeetsensor			○		○
Elektronische veiligheidsuitschakeling			●		●
<b>Remmen</b>					
Hydraulisch			○		○
Pneumatisch			○		○
Maximale rijsnelheden			50 km/u		50 km/u
Baalhelling			●		●
<b>Afmetingen balenpers</b>					
Lengte	(m)		4,87		5,12
Breedte op 500/55-20-banden	(m)		2,74		2,74
Breedte op 620/40-22,5-banden	(m)		2,91		2,91

● Standaard ○ Optioneel - Niet leverbaar

