

Nieuwe Roll-Belt™-balenpers

Roll-Belt 150 | Roll-Belt 180



Nieuwe Roll-Belt. Verander uw stijl van balenpersen.

De splinternieuwe Roll-Belt-balenpers met variabele kamer biedt ongeëvenaarde flexibiliteit bij het persen van balen, stuwt de prestaties van de balenpersen naar nieuwe hoogtes en verhoogt uw capaciteit met 20%. De Roll-Belt is beschikbaar in een versie van 1,5 of 1,8 meter diameter en 1,2 meter breed. Dankzij de mogelijkheid om de variabele kamer zo in te stellen dat hij balen vanaf 0,9 m produceert, is hij de logische keuze voor landbouwers of loonwerkers die in zeer gevarieerde omstandigheden werken. De unieke stijl van de New Holland-oogstmachines betekent dat u niet alleen veel bewonderende blikken zult oogsten, maar ook dat uw veld in een oogwenk klaar is!





EEN LANGE GESCHIEDENIS VAN ROLL-BELT-BALENPERSEN



In 1974 lanceerde New Holland de allereerste ronde balenpersen. Het 850-model was de eerste in een lange reeks die over de geavanceerde technologie beschikte om het persen van balen te verbeteren. In 1989 introduceerde het 630-model de riemtechnologie en zette de norm voor balenpersen met variabele kamer. Meer dan een decennium later werden de CropCutter-modellen geïntroduceerd die de maatstaf werden voor ultrafijne snijprestaties, perfect voor kuilvoer. In 2006 rolde de 200.000e ronde balenpers van de band, getuige van de blijvende populariteit van het gamma.

De rondebalepers vindt zijn oorsprong in het Centre of Round Baling Excellence in Pennsylvania (VS). De huidige Roll-Belt wordt voor de Europese markt gebouwd en werd eveneens in Plock (Polen) ontworpen en ontwikkeld, in samenwerking met het Belgische New Holland Centre of Harvesting Excellence (Zedelgem). Een uitgebreid Europees testprogramma betekent dat uw Roll-Belt-balenpers aan uw individuele behoeften voldoet. Waarom? Omdat het werd getest op een veld dat wel eens het uwe kon zijn!



EINDELOZE RIEMEN NAADLOZE BALEN

Betrouwbaarheid verbeteren. Verlies beperken. Dankzij de nieuwe eindeloze 273 mm brede riemen wordt balenpersen kinderspel. De zelfreinigende riemen, vervaardigd uit geavanceerde materialen, werden specifiek ontworpen zodat ze beter contact met het gewas houden en minder onderhoud vereisen. De plaatsing van de riemen in de balenkamer helpt bij de eerste vorming van de balen: samen met de rollers vormen ze een natuurlijke 'D'-vorm en garanderen op die manier bliksemsnel rollen en een dichte kernvorming.





MAXIMALE PRESTATIES PROBLEEMLOZE BEDIENING

Wanneer u aan maximaal vermogen in dicht begroeide stroken werkt, kan het gebeuren dat de balenoppraper door grote gewasproppen verstopt raakt. De nieuwe valvloerfunctie betekent dat bestuurders met een druk op de knop eenvoudigweg de vloer van de rotor doen zakken, waardoor extra ruimte wordt vrijgemaakt in de invoerzone. Op die manier zal de onproductieve stilstandtijd aanzienlijk dalen en het bestuurderscomfort alleen maar toenemen. De balenpers kan eveneens worden uitgerust met een optionele omkeerbare rotor, die ook vanuit de comfortabele cabine wordt bediend. Deze rotor zorgt ervoor dat het deblokkeren van de opraper nog sneller verloopt.



Op een intuïtieve manier balen persen. Compactere balen.

COMPACTERE BALEN VAN NEW HOLLAND

Het optionele tweevoudige dichtheidssysteem op de Roll-Belt-reeks verhoogt de compactheid van de balen met 5%. Twee dichtheidscilinders, een aan elke kant van de balenkamer, controleren de mate waarin de riemen uitzetten en zorgen ervoor dat de balen zo compact mogelijk worden geperst. De mogelijkheid om de riemen enkel uit te zetten indien een vooraf ingestelde druk is bereikt, zorgt voor stevige balen die gemakkelijker worden behandeld. Dit is een groot voordeel voor veetelers die hun balen vaak over een grote afstand moeten vervoeren.

Vermogen opdrijven. Productiviteit behouden.

TOT 20% MEER VERMOGEN

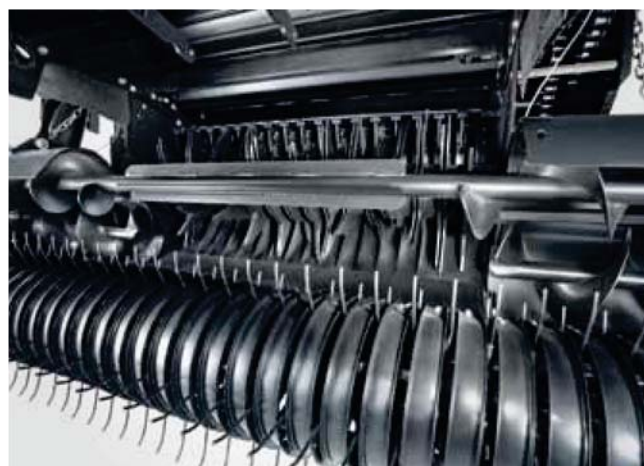
De hertekende opraper verhoogt het vermogen om balen te persen tot 20%. Stelt u zich voor: u zou uw velden tot 20% sneller kunnen afwerken! Naargelang hun behoeften hebben klanten de keuze uit een opraper van 2 of 2,3 meter. De standaard opraper met vier balken is ideaal voor werkzaamheden met stro. De stevige opraper met vijf balken voor zwaar werk is de logische keuze voor kuilvoer of voor het persen van balen op steenachtige of oneffen bodem.

VLOEIENDE GEWASSTROOM

De invoerrol van de Roll-Belt, die voor het eerst op de BigBaler werd geïntroduceerd, bevindt zich achter het windscherm van de roller en beschikt over twee contraroterende bovenslagse en onderslagse vijzels, die het gewas niet alleen uiterst efficiënt van de opraper naar de rotor brengen, maar de gewasdoorvoer tegelijkertijd samenpersen, zodat deze exact overeenkomt met de breedte van de perskamer. Dit systeem zorgt voor een constante, uniforme toevoer op zwaden met verschillende breedtes.

IN EEN OOGWENK VAN DE WEG NAAR HET VELD

New Holland beseft maar al te goed dat tijdens de korte periodes waarin de balen worden geperst, elke seconde telt als de landbouwer zijn gewassen in optimale toestand wil binnenhalen. Deze noodzaak leverde de inspiratie voor de splinternieuwe zwenksteunwielen. Door eenvoudigweg de verstelbare wielen in de juiste positie te brengen, transformeert u de Roll-Belt-balenpersers uiterst snel van transport naar veldmodus. Zonder werktuigen. Zonder problemen. Draai gewoon de wielen in de juiste positie.



GEWASVERWERKING VOLGENS UW BEHOEFTE

Zowel de SuperFeed™-standaardrotor van 455 mm als de optionele CropCutter™-variant beschikken over het exclusieve 'W'-tandpatroon dat ervoor zorgt dat het gewas gelijkmatig over de volledige balenkamer wordt verdeeld, zodat de vorming van balen perfect uniform verloopt.



EXTREEM VEILIG WERKEN EXTREEM SNEL ONDERHOUD

De zijafschermingen uit één stuk van de Roll-Belt worden door onafhankelijke gascilinders geopend zodat alle onderhoudspunten gemakkelijk worden bereikt. Tijdens drukke werkdagen op het veld is elke onderhoudsbeurt er één te veel. Daarom zet de Roll-Belt-balenpers ook wat veiligheid betreft de norm. Het in de industrie unieke veiligheidssysteem beschikt over een veiligheidsschakelaar die op de trekhaak werd gemonteerd en alle stroom naar de balenpers uitschakelt. Op die manier is het vervangen van het net of het deblokken van de opraper veel veiliger. Roll-Baler. We zorgen voor uw gewassen. We zorgen voor u.

OP MAAT GEMAAKTE WIKKELINGSOPTIES

Wat het wikkelen betreft biedt de Roll-Baler de ultieme flexibiliteit. Kies uit enkel touw, enkel net of touw- en netcombinaties om uw gewassen in te wikkelen. De plaatsing van het touw was nooit preciezer dankzij de tweevoudige "centre pivot"-touwkokers die garanderen dat het touw op een consequente manier wordt aangebracht. Dit efficiënte knoopsysteem zorgt ervoor dat de balen altijd hun vorm behouden. Het gepatenteerde eendebek-netwikkelsysteem werd nog dichter bij de balen geplaatst, waardoor het wikkelen van de balen nog minder tijd in beslag neemt, zodat u uw veld nog sneller opruimt. Naast de actieve rol kunnen de balenpersen nu twee extra rollen opslaan, waardoor de autonomie van de balenpersen nog wordt verbeterd. Om stress bij de bestuurder te vermijden, installeerden we een handige steun die het gewicht van het net ondersteunt bij het vervangen van rollen.



EEN COMPLEET GAMMA MONITORS VOOR AL UW VEREISTEN

Wilt u uw IntelliView™-monitor op uw SideWinder™ II armsteun gebruiken? Selecteer dan het optionele ISOBUS-compatibiliteitssysteem en volg de activiteiten van uw balenpers op één enkel scherm. De standaard geïntegreerde Bale Command™ Plus II-monitor stelt de bestuurders in staat tot 20 individuele baaltellingen te registreren, perfect voor loonwerkers. Deze monitor biedt eveneens de mogelijkheid om tot 4 wikkelpatronen te bedienen, voor op maat geleverde prestaties. De meest veeleisende klanten kunnen kiezen voor de IntelliView™ III-kleurentouchscreen monitor waarmee u alle parameters voor het persen van balen met uw vingertoppen controleert.

MODELLEN

Type	Roll-Belt 150		Roll-Belt 180	
	SuperFeed	CropCutter	SuperFeed	CropCutter
Baalafmetingen				
Minimale diameter (cm)		90		90
Maximale diameter (cm)		150		180
Breedte (cm)		120		120
Tractorvereisten				
Minimaal vermogen aan de aftakas (kW/pk)	52/70	75/100	60/80	78/105
Standaard aftakstoerental (tpm)		540		540
Optioneel aftakstoerental (tpm)		1000		1000
Hydraulische afstandslepellen min. / max.		2 / 4		2 / 4
Hoofdtransmissie				
Versnellingsbak	Gesloten oliebad			
Beveiliging	Uitschakelkoppeling			
Opraper				
Standaard werkbreedte (m)		2		2
Optionele werkbreedte (m)		2,3		2,3
Opraper op vier balken		○		○
Opraper op vijf balken met rubberen oprapertanden		●		●
Rolwindscherm		●		●
Toevoerdersteunende vijzel		●		●
Flotatie		Regelbare veer		Regelbare veer
Hydraulische opraperlift		●		●
Beveiliging opraper		Breekbout		Breekbout
Zonder tools opklapbare opraperwielen		○		○
Steunwielen (15x6.00-6)		2		2
Toevoersysteem				
Rotorbreedte 455 mm 'W'-tandconfiguratie				
Valvloer		○		○
Hydraulische omkeerschakeling rotor		○		○
CropCutter™-systeem	-	●	-	●
Messenopties	-	15	-	15
Messenafstand (mm)	-	65	-	65
Mesactivering, in - uit	-	Hydraulisch	-	Hydraulisch
Mesbescherming	-	Individuele veer	-	Individuele veer
Baalvorming				
Type		Roll-Belt		Roll-Belt
Draaiende vormingsrollers		3		3
Riemen		Vier 273 mm eindeloos		Vier 273 mm eindeloos
Baalvormindicatoren		●		●
Knoopsysteem				
Enkel touw		●		●
Touwopslag		6 ● + 4 ○		6 ● + 4 ○
Touwpatroon		Links naar rechts		Links naar rechts
Touwarmen		Twin centre pivot		Twin centre pivot
Enkel net		●		●
Touw en net		○		○
Netwikkelingssysteem		Eendebek		Eendebek
Netopslag enkel net		3 ●		3 ●
Netopslag net en touw		2 ● + 1 ○		2 ● + 1 ○
Netbereik		EdgeWrap		EdgeWrap
Balendichtheidssysteem				
Enkelvoudig dichtheidssysteem		●		●
Tweevoudig dichtheidssysteem		○		○
Dichtheidscontrole		Controleschaal op dichtheidscilinder		
Elektronisch controlesysteem				
Bale Command™ Plus II-monitor		●		●
ISO 11783 compatibel		○		○
IntelliView™ III-monitor		○		○
Elektronische uitschakelbaarheid		●		●
Remmen				
Hydraulisch		○		○
Pneumatisch		○		○
Maximale transportsnelheid		50 km/u		50 km/u
Baalplatform		●		●
Onderhoud		Openende zijpanelen uit één stuk		
Afmetingen pers				
Lengte (m)		4,475		4,815
Breedte op 380/55-17 banden (m)		2,415		2,415
Breedte op 480/45-17 banden (m)		2,61		2,61
Breedte op 500/55-20 banden (m)		2,85		2,85
Hoogte op 380/55-17 banden (m)		2,79		3,05
Hoogte op 480/45-17 banden (m)		2,83		3,09
Hoogte op 500/55-20 banden (m)		2,76		2,985
Gewicht (max.) (kg)		3715		3815
Standaarduitrusting		Rolwindscherm, gecentraliseerd smeersysteem, oranje zwaailicht		
Optionele uitrusting		Banden 380/55-17, 480/45-17, 500/55-20		

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar



www.newholland.com

De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Gedrukt in Italië - 07/13 - TP01 - (Turijn) - 133001/NLO