BigBaler-serie

870 Plus
890 Plus
1270 Plus
1270 Plus Density
1290 Plus



NEW HOLLAND


NEW HOLLAND



Samenvatting

De geschiedenis van het moderne balenpersen door New Holland 04

Welkom bij de serie Plus-balenpersen 06

BigBaler: de ultieme keuze 08

Aan hoge snelheid de oogst binnenhalen 10

Flexibele oplossingen voor gewasverwerking 12

Perfect gevormde, dichte balen zijn standaard 14

Betrouwbare dubbele knopen, zorgvuldige balenverwerking 16

Vingertopbeheer van de balenpers 18

IntelliCruise™-systeem: optimale capaciteit, ultieme conformiteit 20

Bekroonde innovatie voor een nieuwe balenperservaring 22

Geïntegreerde balenweger en vochtdetectie 24

Zwevend over het veld, vliegend over de weg 26

Uitstekend zicht overdag en 's nachts 28

Het meest uitgebreide aanbod balenpersen 30

New Holland aftersales-producten en -diensten 32

Specificaties 34

De geschiedenis van het moderne balenpersen door New Holland

Dankzij de introductie van een serie baanbrekende primeurs die wereldwijd een revolutie ontketenden is New Holland al meer dan 35 jaar de onbetwiste leider in het segment van grote balenpersen.

Ook het laatste BigBaler Plus-assortiment kan bogen op zijn eigen balenpersprimeur: de Loop Master™-knooptechnologie.

De tweede knoop is nu een lusvormige knoop met deze voordelen: 37% steviger knoop met verbeterde treksterkte van 26%, voor minder breuk; Loop Master™ combineert de belangrijkste voordelen van de dubbele en enkele knooptechnologie; eliminatie van de touwresten, die voordien in het veld achterbleven en soms zelfs hun weg naar het veevoer vonden; in een seizoen van 10.000 balen wordt meer dan 6 kilometer of 46 kg aan touwrestanten bespaard.





- **1987:** talloze baanbrekende functies, met inbegrip van de dubbeleknooptechnologie, de elektronische proportionele dichtheidscontrole, de volledige baaluitwerpfunctie en de allereerste 80x90 baalgrootte werden geïntroduceerd. De allereerste voorperskamer die kon worden aangepast aan de zwaddichtheid verscheen op de D2000.
- **1988:** de reus onder de reuzen: het 120x130 cm model werd voorgesteld.
- **1995:** de D1010 was de eerste grote vierkante balenpers die werd aangeboden als Packer Cutter voor efficiënt hakselen.
- **1999:** de eendelige uittrekbare messenlade op de BB900 CropCutter™-modellen werd een hit bij de gebruikers. De InfoView™-monitor maakte het nog eenvoudiger om alle balenpersparameters duidelijk op één scherm weer te geven.
- **2004:** keuze is een kenmerk van de grote balenpersen, en de BB-A biedt zowel de vier- als de zesknopentechnologie aan. Bovendien kwam de monitortechnologie in een hogere versnelling door de invoering van de IntelliView™-monitor.
- **2008:** de compatibiliteit met de IntelliView™ III-monitor met kleurentouchscreen verbeterde de gebruikerservaring van de BB9000-serie.
- **2016:** lancering van de Plus-modellen met langere balenkamers en grotere dichtheid.
- **2019:** lancering van de Loop Master™ knooptechnologie voor sterkere knopen zonder touwresten.
- **2022:** introductie van het BigBaler 1270 Plus Density-model dat 10% meer dichtheid biedt, en het nieuwe BigBaler High Density-model. Introductie van het bekroonde IntelliSense™-systeem.

Gebouwd in Zedelgem

De modellen van het paradepaardje BigBaler worden gebouwd in Zedelgem (België), vestiging van het wereldwijde Centre of Harvesting Excellence van New Holland. Hier bouwde Leon Claeys 100 jaar geleden zijn allereerste dorsmachine, die een omwenteling teweegbracht in de manier waarop landbouwers oogstten. Toch strekt de erfenis van New Holland op het vlak van balenpersen zich uit aan beide zijden van de Atlantische Oceaan, want in 1940 ontwikkelde New Holland de allereerste zelfbindende opraper-balenpers.

Vandaag, 35 jaar nadat de eerste van duizenden grote vierkante balenpersen de band afrolde, is de BigBaler nog altijd wereldwijd de nummer één van de grote vierkante balenpersen en blijven de New Holland ingenieurs zich toeleggen op de ontwikkeling van de volgende generatie balenpersen. Het geperfectioneerde productontwikkelingsproces en de uitgebreide kennis van het toegewijde personeel van een fabriek van wereldklasse zorgen ervoor dat de BigBaler-reeks, samen met alle oogstparadepaardjes, de CR-, CX- en FR-reeksen, dé referentie van de oogstmachines blijft.



Welkom bij de serie Plus-balenpersen

Dankzij de Plus-modellen wordt het BigBaler-assortiment nog productiever en efficiënter. Geniet van de volgende kenmerken:

- Tot 10% meer dichtheid t.o.v. eerdere series anders dan de Plus BigBaler-serie.
- Consequente dichtheid de hele dag lang.
- Betere vorm van de balen.
- Minimaal risico op touwbreuk of knopen dankzij Loop Master™ dat zorgt voor 37% sterkere twijn-knoop combinatie.
- Zelfs balenpersen in de warmste omstandigheden.
- Zachtere baaluitworp.
- Eenvoudig en goed toegankelijk onderhoud.
- Eenvoudig te reinigen.

Het nieuwste BigBaler 1270 Plus Density-model deelt dezelfde kenmerken en voordelen met de Plus-serie, met de volgende toevoegingen:

- Tot 10% meer dichtheid dan de standaard BigBaler 1270 Plus.
- Versterkte plunjer en frame om 30% hogere belastingen aan te kunnen.
- Grotere dichtheidscilinder om de kracht met 25% te verhogen.
- Standaard Hardox-slijtplaten op de zij- en bodemplaten van de perskamer.
- Heavy-duty spanningsrail en nieuw ontwerp van de deur aan de zijkant / bovenkant.
- Nieuw ontwerp van de dichtheidsring om meer kracht naar de bovenste deur en de spanningsrails over te brengen.
- Versterkt ontwerp van het hoofdframe om te kunnen omgaan met Plus Density-prestaties.



Flexibele oplossingen voor gewasverwerking
Zie pagina 12



Betrouwbare dubbele knopen, zorgvuldige balenverwerking
Zie pagina 16



Bekroonde innovatie voor een nieuwe balenperservaring
Zie pagina 22



New Holland aftersales-producten en -diensten
Zie pagina 32



BigBaler: de ultieme keuze

Dankzij de vijf BigBaler-modellen kunt u de perfecte balenpers voor uw activiteiten kiezen. Het assortiment gaat van het model van 80x70 cm tot de grootste variant van 120x90 cm. U kunt ook de gewasverwerkingsmethode kiezen: Packer, Packer Cutter of CropCutter. Het nieuwste model in de serie is de BigBaler 1270 Plus Density die 10% meer dichtheid biedt dan de standaard BigBaler 1270 Plus.

Ultieme persprestaties gegarandeerd voor alle gewassen en landbouwbedrijven. Hooi- en veevoederbedrijven, strohandelaars, biomassabedrijven en grootschalige akkerbouwers zullen zich snel laten overhalen door de Plus-modellen die dankzij hun jarenlange verbeterde ontwerp consistente, eersteklas baalkwaliteit leveren.



1. Opvallende styling met de nieuwste kleurstelling en stickerontwerp van New Holland
2. Groot IntelliView™ IV of IntelliView™ IV Plus kleuren-touchscreen
3. Groot rolwindscherm
4. MaxiSweep™-opraper met 5 tandenbalken voor ultieme capaciteit op CropCutter™-modellen
5. Feed Assist-rol en grote invoervijzels voor een soepele gewasstroom
6. Groot vliegwiel voor soepele werking
7. Loop Master™ knooptechnologie
8. Grote, zwenkbare touwkast voor 32 touwspoelen
9. Elektronische baallengte regeling
10. Wrijfpad of sterwiel vochtdetectie
11. Zeer nauwkeurig balenweegsysteem
12. Verlengde leuningen voor meer veiligheid
13. Breed opengaande voor- en zijschermen voor eenvoudig onderhoud
14. Auto-Steer tandemas met grote wielen
15. Helder LED-verlichtingspakket
16. FieldOps™ telematica-compatibiliteit

Modellen	Beschikbare versie	Knooptechnologie	Baalbreedte/-hoogte* *(cm)*	Baallengte Minimum / Maximum *(cm)*	Minimaal aftakas-vermoge *(pk)*
BigBaler 870 Plus	Packer / Packer Cutter / CropCutter™	Loop Master™	80 / 70	100 / 260	109 / 116 / 136
BigBaler 890 Plus	Packer / Packer Cutter / CropCutter™	Loop Master™	80 / 90	100 / 260	109 / 116 / 136
BigBaler 1270 Plus	Packer / CropCutter™	Loop Master™	120 / 70	100 / 260	122 / 150
BigBaler 1270 Plus Density	Packer / CropCutter™	Loop Master™	120 / 70	100 / 260	130 / 160
BigBaler 1290 Plus	Packer / CropCutter™	Loop Master™	120 / 90	100 / 260	130 / 160

* De uiteindelijke afmetingen van de balen kunnen enigszins variëren, afhankelijk van het gewas en de omstandigheden.



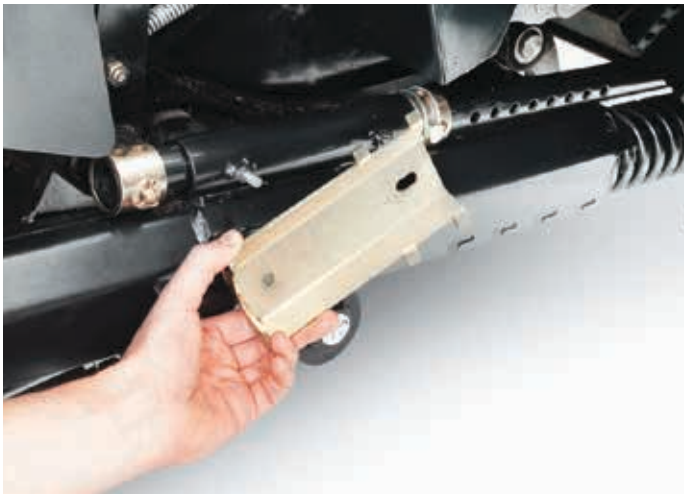
Aan hoge snelheid de oogst binnenhalen

De opraapinrichting is wellicht het belangrijkste onderdeel van uw BigBaler. Daarom ontwierp New Holland de MaxiSweep™-opraapinrichting voor ongeëvenaarde verzamelprestaties. De brede MaxiSweep™-versie is beschikbaar met vijf tandenbalken in CropCutter™-uitvoering, voor hogere prestaties en extra duurzaamheid. Deze configuratie biedt een toename van 25% aan dubbele tanden ten opzichte van de vorige modellen. Alle 1270- en 1290-modellen zijn uitgerust met een extra brede opraapinrichting van 2,35 m – ideaal voor de breedste strozwaden van de hoogcapaciteitsmaaidorsers van vandaag. De compactere 870- en 890-modellen beschikken over een standaardbreedte van 1,96 m, de perfecte keuze voor kuilvoerwerkzaamheden. De heavy-duty 5,5 mm-tanden op de CropCutter™-modellen zijn ontworpen voor maximale slijtvastheid, zelfs op ruw of stenig terrein.

Een S-vormig voordeel

De zijdelingse beschermkappen van de MaxiSweep™-opraper hebben een opvallende 'S'-vorm, om steeds een vlotte gewasstroom te behouden en om te voorkomen dat de gewassen blijven hangen, wat in het verleden betekende dat de balenpers moest worden stilgelegd. Bij het werken met zwaar kuilvoeder en het nemen van korte zwadhoeken houdt deze technologie u aan de slag. Er werden extra opstaande randen toegevoegd aan de hoeken van de zijdelingse beschermkappen van de opraper om de eindtanden bij te staan, zodat verzekerd wordt dat elk halmpje van het gewas veilig in de balenpers terechtkomt.





De verbinding met het gewas behouden

Het flotatieveersysteem van de opraper is nauwkeurig afgesteld door middel van een eenvoudige afstelplaat, om in precies de juiste hoeveelheid verticale verplaatsing te voorzien om het contact van de opraper met de grond te behouden.

Op ruw, oneffen terrein zorgt de reactieve instelling ervoor dat de opraper zich snel kan aanpassen aan golvingen in het terrein en de hele tijd contact blijft houden.



Gegarandeerd vloeiende gewasstroom

De rolwindbescherming draait continu om een gelijkmatige toevoer van gewas naar de balenpers te garanderen, waardoor onderbrekingen en gewasverliezen worden voorkomen.
Zo blijft de toevoer constant en efficiënt, voor hoge doorvoer en schone velden.

Vlotte gewasstroom wordt voortgezet in het invoersysteem dankzij de opraperbanden van polyplastic, die ook zorgen voor een stille werking en hogere duurzaamheid.



Maximale toevoerprestaties

De toevoerlogica is ontwikkeld om de efficiëntie van de balenpers aanzienlijk te verbeteren. Een systeem van twee contraroterende boven- en onderslagse vijzels richt de gewasstromen en brengt ze samen, en verzekert dat ze precies dezelfde breedte hebben als de geselecteerde rotor of toevoer.

De verwerkingscapaciteit werd bovendien nog efficiënter gemaakt door de toevoeging van een toevoerhulprol, die de gewassen positief naar de rotor of toevoer richt, om steeds een constante gewasstroom te handhaven. Om blokkages tijdens het persen van kuilgras te voorkomen is een nieuwe optionele hydraulisch aangedreven rol beschikbaar, met als bijkomend voordeel dat hij omkeerbaar is.



Aanbod van flexibele opraperwielen

De hoogteafstelling van de opraper wordt vlot bediend door een eenvoudige, sterke pen die de wielhoogte van de opraper regelt. Tijdens het gebruik kunnen deze wielen snel worden gemonteerd dankzij de snelle bevestiging, waarbij dus geen instrumenten nodig zijn.

Hebt u een veld afgewerkt, dan kunt u ervoor kiezen om alleen het wiel of zowel het wiel als de steun te verwijderen, afhankelijk van de gewenste transportbreedte. Nieuwe heavy-duty opraapwielen met grotere diameter zijn nu beschikbaar als optie.

Flexibele oplossingen voor gewasverwerking

Aangezien geen twee bedrijven dezelfde zijn, biedt de BigBaler talloze opties voor oogstverwerking, met verschillende haksellengtes om aan uw individuele vereisten te voldoen. Van de Packer-optie met direct debiet tot de Packer Cutter- en CropCutter™-varianten: de BigBaler biedt altijd de oplossing, ongeacht gewas, groeiomstandigheden, verbruiksprofiel of gebruikte bewaarmethode.

Voor werkzaamheden in extreem zware omstandigheden werd de rotor voor zwaar gebruik ontwikkeld, perfect om balen van harde gewassen te persen. De rotor heeft een robuuste afwerking, waardoor hij tot vier keer langer meegaat.

Modellen [Aantal messen / mesafstand *(mm)*]	BigBaler 870 Plus	BigBaler 890 Plus	BigBaler 1270 Plus	BigBaler 1270 Plus Density	BigBaler 1290 Plus
Packer Cutter	6 / 114		–		
CropCutter™ medium haksellengte	–		15 / 78		
CropCutter™ superfijne haksellengte	19 / 39		29 / 39		

– Niet beschikbaar

CROPCUTTER™-VERWERKINGSOPTIE





Uiterst efficiënt CropCutter™-systeem

Het befaamde 'W'-vormig rotorpatroon op het CropCutter™-systeem waarborgt een gelijke spreiding van de snijkracht voor probleemloos snijden en uniform hakselen.

Het ontwerp verdeelt niet alleen het gevraagde vermogen gelijk over de twee rotorhelften, maar verzekert ook een gelijkmatige verspreiding van de gewassen die past bij de breedte van de perskamertoevoer, voor een uniforme dichtheid.

Twee haksellengtes kunnen gekozen worden: een medium 78 mm haksellengte, perfect voor ligstro, of een superfijne 39 mm haksellengte voor kuilvoer, veevoeder en biomassatoepassingen.

Gemakkelijk uitschuifbare messenlade om messen efficiënt te slijpen

De CropCutter™-messenlade schuift uit, waardoor de messen gemakkelijk verwijderd kunnen worden om te slijpen en te vervangen.

PACKER CUTTER-VERWERKINGSOPTIE

Krachtig hakselen met de Packer Cutter

De Packer Cutter biedt maximale flexibiliteit voor balenpersen.

De packer is beschikbaar op de BigBaler 870 Plus- en 890 Plus-modellen en is uitgerust met drie vorken, elk voorzien van twee dubbele tanden voor efficiënt snijden en een soepele gewasoverdracht van de MaxiSweep™-opraper naar de voorperskamer.

Is het nodig om te hakselen, dan zijn zes messen beschikbaar die automatisch worden ingeschakeld vanuit de cabine, om de dichtheid en de voedingswaarde van geperst kuilvoer aanzienlijk te verhogen.

PACKER-VERWERKINGSOPTIE



Packer-verwerking voor direct debiet

Het standaard verwerkingssysteem heeft twee of drie oprapervorken met elk twee of drie tanden.

Er vindt geen snijden plaats: lang, ononderbroken stro of hooi wordt zacht en rechtstreeks in de perskamer gevoerd, ideaal voor stofvrij voer of strooisel, perfect geschikt voor veehouderijen en paardenbedrijven.

Het Packer-ontwerp werd verstevigd met heavy-duty lagers, ontworpen om moeiteloos hoge baalaantallen aan te kunnen. Voor extreme omstandigheden is bovendien een optioneel slijtvast pakket verkrijgbaar, met geharde materialen op kritieke onderdelen voor maximale duurzaamheid.



Perfect gevormde, dichte balen zijn standaard

Dichtheid is een must bij het maken van grote balen. Of het nu gaat om strobalen met verbeterd verbrandingsprofiel voor biomassabedrijven, dicht gepakte kuilvoeerbalen met verbeterde fermentatiekenmerken of gewoon balen die minder plaats innemen voor gemakkelijke opslag of transport: dichtheid is het kernwoord voor uitmuntend balenpersen.

Het nieuwe SmartFill™ II--systeem voor baalrichtingsdetectie biedt ongeëvenaarde precisie, zodat de bestuurder het gewas altijd gelijkmatig aanvoert. Het sterke, versterkte monocoque frame, vervaardigd uit versterkt staal, garandeert uitzonderlijke sterkte en duurzaamheid, seizoen na seizoen.



Intuïtieve dichtheidscontrole

De dichtheid van afgewerkte balen wordt continu bewaakt door een dichtheidscontrole aan drie kanten. Dit systeem combineert de sensorgegevens van de geperste balen met een continue bewaking van de belasting op de plunjer, want als die verandert, verandert ook de baaldichtheid. De hydraulische druk op de zijwanden en de bovenste kamerrail worden dan automatisch aangepast om een uniforme baalproductie te herstellen. Het Plus Density-model bevat een verstevigde perskamer en deuren aan de bovenkant, om te kunnen omgaan met de 10% extra dichtheid t.o.v. de standaard Plus-modellen.

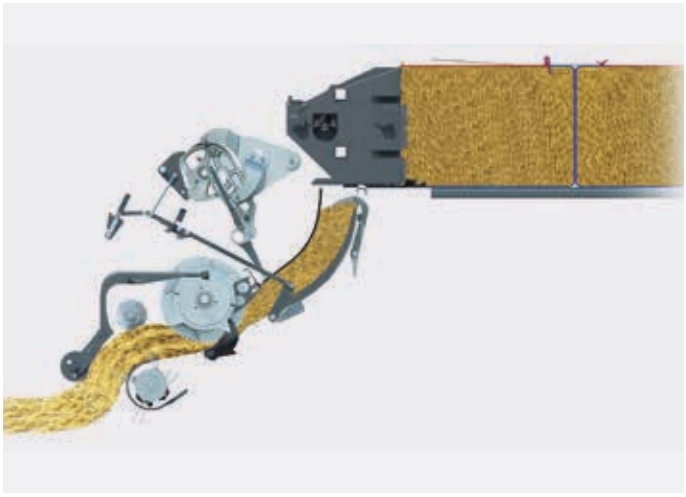


Hoge plunjersnelheid voor grotere verwerkingscapaciteit

De zware versnellingsbak beschikt over een plunjersnelheid die met 14% werd verhoogd, tot 48 slagen per minuut. De plunjer voor zwaar gebruik verhoogt de verwerkingscapaciteit aanzienlijk en maakt hogere rijsnelheden mogelijk. Het Plus Density-model bevat een versterkte plunjer om 30% hogere belastingen aan te kunnen.

Gebouwd voor lange levensduur en duurzaamheid

Om de lange levensduur verder te verlengen zijn nu Hardox-slijtplaten op de zij- en bodemplaten van de perskamer verkrijgbaar voor de Plus-modellen en standaard aangebracht op de Plus Density-modellen, om overmatige slijtage onder extreme omstandigheden te voorkomen.



Voorperstechnologie van topklasse

De best-in-class voorperskamer van de BigBaler vormt een gelijkmatig dicht pak en geeft het dan door naar de baalperskamer. De aandrukvork versnelt het gewas, brengt het van de rotor of toevoer naar de kamer en vult het uniform tot in de bovenste hoeken voor perfect vierkante balen, totdat de gewenste dichtheid is bereikt.

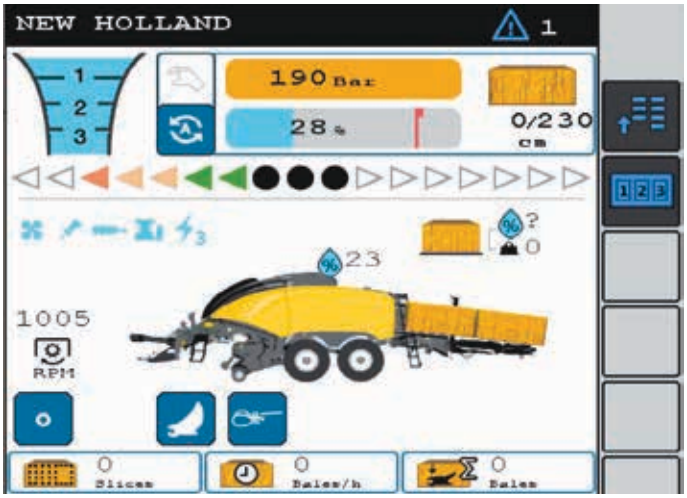
Een sensor activeert dan de C-vormige shuttle die het gewas in de balenkamer versnelt. De gebruiker stelt de dichtheid in via de in de cabine gemonteerde IntelliView™-monitor.



Vermogen en betrouwbaarheid overbrengen

Om een capaciteitsstijging van 20% te garanderen, werd de versnellingsbak van de BigBaler aanzienlijk versterkt. Het inerte vliegwiel met grote diameter, tot 800 mm op de BigBaler 1290, vergroot de energie tot 48% om ongelijke zwaden op te vangen. Zelfs wanneer een dicht pak in de pers komt wordt de rijsnelheid niet verlaagd.

Bovendien wordt directe aandrijvingstechnologie gebruikt, zodat 100% van het vermogen wordt overgebracht op de plunjer voor ongeëvenaarde efficiëntie van de balenpers.



Een niew tijdperk: intelligente balenpersen

De SmartFill™ II tilt het systeem voor baalrichtingsdetectie naar een hoger niveau en zorgt ervoor dat elke baal perfect uniform is. Sensoren zijn rechtstreeks verbonden met de plunjer die uiterst precies de belasting meet. Dit wordt vervolgens omgezet in perfecte links / rechts rijrichting indicatie.

Bij eenzijdige gewasinvoer wordt de bestuurder verwittigd via de monitor. Zo kan hij meer naar rechts of links van het zwad rijden, om een soepele invoer te behouden. Dit systeem verbetert automatische dichtheid en garandeert stabielere baalgewichten in de meest uiteenlopende omstandigheden.

Betrouwbare dubbele knopen, zorgvuldige balenverwerking

Al meer dan 35 jaar is New Holland pionier in dubbele knooptechnologie, en de zoektocht naar verdere verfijning van deze toonaangevende innovatie blijft onverminderd doorgaan. Het dubbele knoopsysteem van de BigBaler garandeert hogere baaldichtheid met minder belasting op het knoopsysteem. De nieuwste generatie introduceert een echte primeur: de Loop Master™-knooptechnologie.

De tweede knoop is een lusvormige knoop, die 37% sterker is en een 26% hogere treksterkte biedt – wat het risico op breuk aanzienlijk vermindert én touwafval volledig elimineert.

Dat lijkt misschien een detail, maar over een seizoen van 10.000 balen komt er meer dan 6 kilometer of 46 kilogram bindgaren niet in het voeder of op het veld terecht. De knooptechnologie is perfect afgestemd op de afmetingen van de BigBaler: vier knopen per baal op de BigBaler 870 Plus en 890 Plus, en zes knopen per baal op de BigBaler 1270 Plus en 1290 Plus.

Met meer dan 15.000 geknoopte balen zonder één mislukte knoop zijn betrouwbaarheid en precisie standaard. Verbeterd afvalbeheer en het delicate balenaflegsysteem vervolledigen de meest geavanceerde perstechnologie ooit.

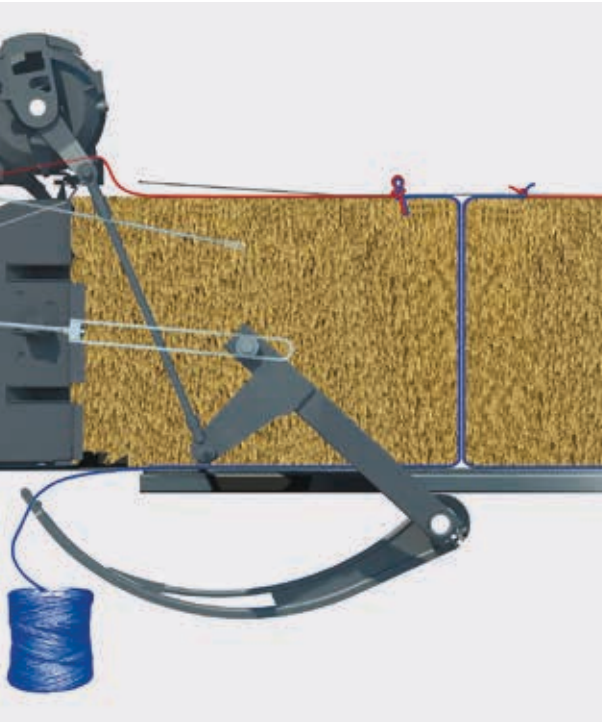
Kortom: ruim een kwart eeuw later blijft de BigBaler nog steeds nummer één!











Reiniging van het knoopsysteem

De balenpers is standaard uitgerust met elektrisch aangedreven ventilatoren, gemonteerd op de voorste afdekking van het knoopmechanisme.

Als extra reinigingskracht nodig is, zijn 3 extra knoopventilatoren beschikbaar die in de achterste knoopafscherming zijn gemonteerd.

Voor extreme omstandigheden is bovendien een pneumatisch afblaassysteem beschikbaar dat gebruikmaakt van perslucht uit de tractor. Meer dan 20 hogedrukluchtmondstukken houden alle hoeken schoon, waardoor betrouwbare binding in zware omstandigheden wordt gegarandeerd.

En voor volledig gebruiksgemak kan de balenpers met de hogedruk-automatische haspel en luchtpistool ook direct in het veld rondom worden gereinigd.



Zuivere knoopsystemen voor grotere productiviteit

De herontworpen afdekkap van de knoopinrichting houdt de knoopsystemen vrij van vuilophoping, voor verbeterde prestaties. Twee ventilatoren op machines met vier touwknopers en drie ventilatoren op modellen met zes touwknopers werden zorgvuldig aangebracht om vuilophoping in de kiem te smoren. Om de reinigingsprestaties te verbeteren, zijn er drie extra ventilatoren beschikbaar die aan de achterzijde van de knoopbescherming zijn gemonteerd.

Voor bedrijven die werken in zeer stoffige omstandigheden kan een optionele automatische afblaasinrichting voorzien worden die perslucht in de knoopsystemen blaast. De automatische afblaasinrichting is beschikbaar als extra optie bij de dealer, en wordt aangedreven door de luchtremmen van de tractor. De frequentie wordt bediend via de IntelliView™-monitor.



Partial Bale-Eject™: elke baal voor elke klant

De Partial Bale-Eject™-technologie werd zodanig ontwikkeld dat nadat het veld van een klant klaar is, u de laatste in de kamer gevormde baal kunt uitwerpen. Activeer eenvoudig de speciale hydraulische hendel en de baal wordt volledig afgelegd.

Full Bale-Eject™ voor eenvoudig reinigen zonder contaminatie

Bij het overschakelen van het ene op het andere gewas of om de machine te reinigen aan het einde van het seizoen, wordt de Full Bale-Eject™-functie gebruikt. Geactiveerd door de speciale hydraulische hendel, wordt de hele inhoud van de balenkamer uitgeworpen om makkelijk onderhoud mogelijk te maken, en om contaminatie van het ene op het andere gewas te voorkomen. Nu zijn er tot tien ‘actieve tanden’ die de baal vasthouden en in contact blijven met de baal wanneer deze wordt afgelegd, voor een positieve uitworp.

Hydraulisch systeem met Load Sensing

Om het bedienen van belangrijke functies zoals baaluitwerping, openen/sluiten van de baalgoot en tandemvergrendeling te vereenvoudigen, is het Load Sense-hydraulisch systeem met afstandsbediening geïntroduceerd. Hiermee kan de bestuurder alle functies eenvoudig bedienen, zowel via het monitordisplay als direct aan de zijkant van de pers.

Vingertopbeheer van de balenpers

Het beheer van uw BigBaler is voortaan eenvoudiger dan ooit, dankzij de nieuwe geavanceerde gebruikersinterface. Alle belangrijke bedrijfsparameters kunnen tijdens het werk worden opgevolgd en beheerd via het monitortype van uw keuze: de IntelliView™ IV of de IntelliView™ IV Plus. Bovendien is de BigBaler volledig ISOBUS-compatibel en beschikt hij over een volledige AEF ISOBUS-certificering, voor naadloze bediening via het terminal van de tractor – zodat één-monitorbediening altijd gegarandeerd is.



Nauwkeurige lengtecontrole

Een juiste baallengte is van cruciaal belang voor het efficiënt stapelen, behandelen en vervoeren van de balen. Hier speelt de elektronische baallengtecontrole een belangrijke rol. Een gekarteld wiel wordt gebruikt om de baallengte te regelen.

Het wiel meet de precieze beweging van de baal in de balenkamer en gebruikt informatie over de gemiddelde zwadbreedte om de knoopcyclus te onderbreken wanneer de vereiste lengte is bereikt. De vereiste lengte is makkelijk in te stellen op de intuïtieve IntelliView™-monitor.



Oogsten met breed scherm

De 26,4 cm IntelliView™ IV en IntelliView™ IV Plus kleurentouchscreens bieden een intuitieve bediening van uw BigBaler. Of u nu instellingen aanpast in het veld of gegevens wilt downloaden voor analyse, met deze schermen doet u dat snel, eenvoudig en overzichtelijk.



Onmiddellijke melding van een verkeerde knoop

Een geavanceerde sensor voor misknoopdetectie waarschuwt de bestuurder onmiddellijk via de gebruikersinterface in het zeldzame geval dat er een knoopfout optreedt. De traditionele knopersreflectoren vullen dit systeem aan en geven een onmiddellijke visuele waarschuwing.



IntelliCruise™-systeem: optimale capaciteit, ultieme conformiteit

De IntelliCruise™-functie regelt de rijsnelheid van de tractor via ISOBUS Class III-technologie, voor meer productiviteit, beter gebruikerscomfort, zuiniger brandstofverbruik en een optimale toevoersnelheid bij uiteenlopende velden en gewassen. Het IntelliCruise™-systeem omvat twee bedrijfsmodi. Voor deze functie is alleen de vereiste softwareontgrendeling nodig en geen extra kit of hardware.

IntelliCruise™-technologie zorgt voor

- Tot 9% hogere verwerkingscapaciteit.
- Tot 4% zuiniger brandstofverbruik.
- Minder vermoeidheid.

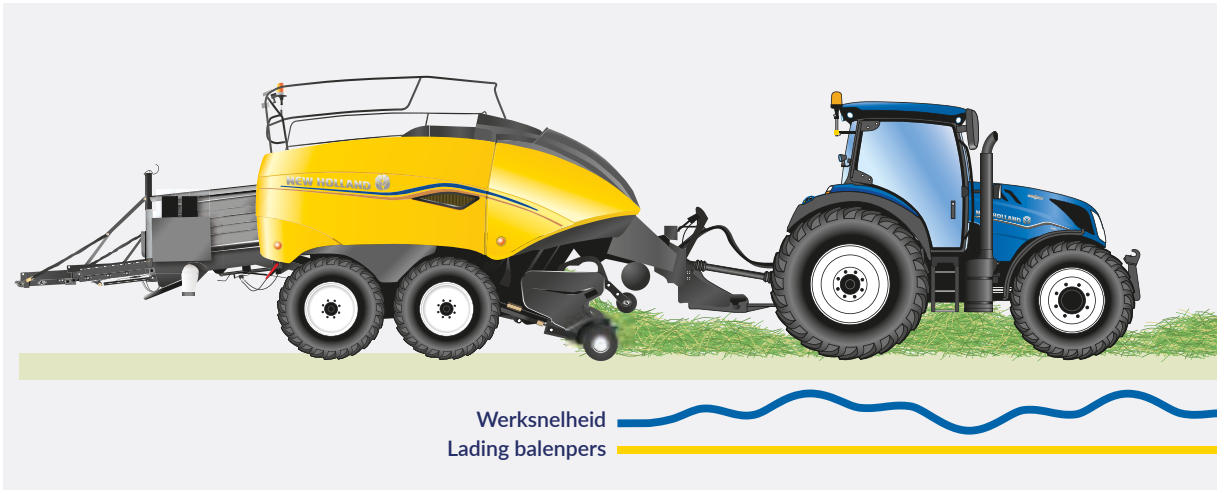


Charge Control-modus

In Charge Control-modus, enkel beschikbaar op CropCutter™-modellen, wordt de snelheid van de tractor aangepast voor optimale capaciteit door middel van sensorpeddels die zowel de verwerking van het gewas in de aanvoer naar de aandrukker, als de tijd om deze te vullen meet en zodoende garandeert dat de optimale rijsnelheid van de tractor wordt behouden.

Slice Control-modus

In Slice Control-modus, beschikbaar op zowel Packer- als CropCutter™-modellen, wordt de snelheid van de tractor aangepast op basis van de dikte van de sneden en streeft het systeem ernaar het exacte aantal sneden te verkrijgen dat de gebruiker heeft ingesteld.







Bekroonde innovatie voor een nieuwe balenperservaring

Het bekroonde IntelliSense™-automatiseringssysteem voor balenpersen luidt een nieuw hoofdstuk in het balenpersproces in. Automatisering wordt steeds belangrijker in de moderne productieve landbouw. Het IntelliSense™-systeem van New Holland voorziet het BigBaler-assortiment van het eerste proactieve automatiseringssysteem voor stuur- en snelheidsregeling in de sector, een ware ommekeer in het balenpersproces.

Een handmatige besturing van een grote vierkantebalenpers vereist vele uren constante concentratie, regelmatig bijsturen, de zwaddichtheid en gewasstroom in de gaten houden om overbelasting en verstoppingen te voorkomen, en de tractorsnelheid verhogen en verlagen. Bovendien moet de bestuurder de vulindicator voor de balen controleren, de stuurbewegingen daarop aanpassen en tegelijkertijd het aantal baalplakken met het bijbehorende gewicht bewaken. IntelliSense™-automatisering van balenpersen neemt een groot deel van deze taken weg.









SmartSteer™-zwadgeleidingssysteem

De eerste ondersteuningsmodus voor het balenpersen is SmartSteer™ Swath Guidance. Hiermee kan handsfree worden gereden wanneer een zwad vóór de tractor wordt gedetecteerd: dit systeem zorgt ervoor dat het zwad door het midden van de opraper naar binnen gaat, door de benodigde aanpassingen te maken op basis van de lastcellen van de plunjer. Dit zorgt voor een perfecte baalvorm. Dankzij het zwadgeleidingssysteem kunnen bestuurders zich op de machine-instellingen concentreren en zijn ze minder vermoeid tijdens lange oogstdagen.

IntelliCruise™ II Feedrate-systeem

In de IntelliCruise™ II Feedrate-modus stelt de bestuurder het beoogde aantal plakken per baal in - een laag aantal staat gelijk aan dikkere plakken en hogere doorvoer. De tractor past de vooruitsnelheid constant aan om het beoogde aantal plakken per baal te benaderen. Feedrate verhoogt de productiviteit, garandeert een uniforme baalvorm en een constant gewicht. Met een constante doorvoer wordt ook het brandstofverbruik geoptimaliseerd.

Uitstekende prestaties, de hele dag door

Klanten bevestigen unaniem: in de loop van een lange dag balenpersen biedt IntelliSense™-technologie superieure prestaties en bestuurderscomfort.

- Meer productiviteit.
- Indrukwekkende baalkwaliteit - uniforme baalvorm en constant baalgewicht.
- Lager brandstofverbruik.
- Ongekend bestuurderscomfort.

Waarom is IntelliSense™ zo intelligent?

Het hart wordt gevormd door een LiDAR- (light detection and ranging-) sensor aan de voorkant van het cabinedak, die constant de positie en het volume van het zwad meters voor de tractor meet. Deze informatie wordt samen met andere informatie over de tractor en balenpers gebruikt om de stuurbeweging automatisch aan te passen, die vervolgens wordt fijngesteld op basis van de lastsensoren van de plunjer van de balenpers, waardoor de kamer gelijkmatig wordt gevuld en perfecte rechte balen geperst worden. Bovendien wordt de tractorsnelheid automatisch aangepast voor maximale productiviteit en om overbelasting te voorkomen. IntelliSense™ biedt de bestuurder twee ondersteuningsmodi voor het balenpersen die kunnen gecombineerd worden of onafhankelijk van elkaar gebruikt. Het nieuwe IntelliSense™-systeem maakt balenpersautomatisering nu ook mogelijk op tractoren van andere merken dan New Holland.



De voordelen van IntelliSense™

Uit tests is gebleken dat in de loop van een lange dag balenpersen IntelliSense™-technologie superieure prestaties biedt, zelfs in vergelijking met ervaren balenpersbestuurders. Ga zitten, ontspan u en laat de BigBaler met IntelliSense™-technologie uw prestaties maximaliseren.

Flexibiliteit bij alle belangrijke gewassen en omstandigheden

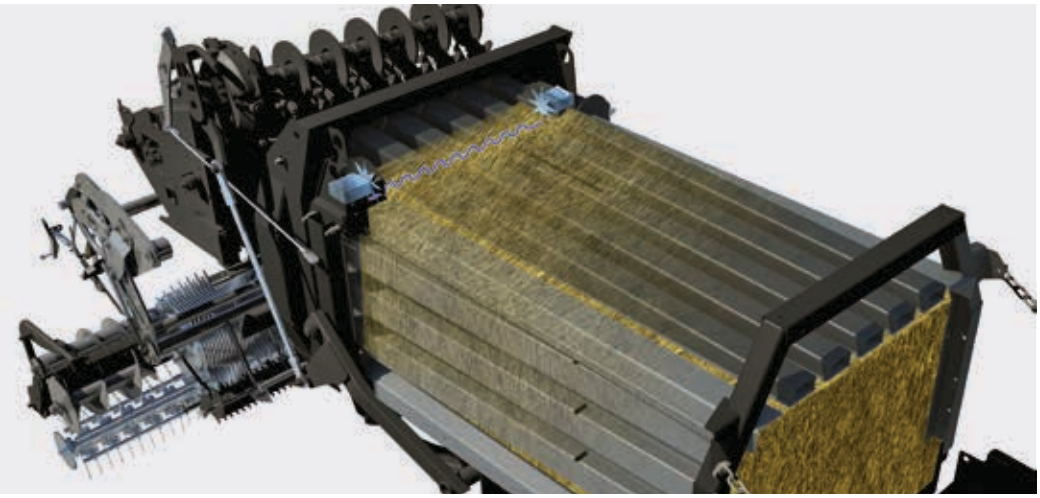
IntelliSense™ werd geconfigureerd om met alle belangrijke gewassen te werken en werkt tijdens heldere dagen even goed als tijdens de donkerste nachten. Opmerking: IntelliSense™ is een ondersteuningssysteem voor bestuurders, deze blijft te allen tijde verantwoordelijk. Bepaalde extreme omstandigheden zoals zeer kleine of onregelmatige zwaden, variabele opbrengsten en krappe bochten kunnen de prestaties van het systeem beperken.

Geïntegreerde balenweger en vochtdetectie

De BigBaler-balenpersen zijn specifiek ontworpen voor precisielandbouw. Informatie over het gewicht en de vochtigheidsgraad van de balen wordt voortdurend bijgewerkt en weergegeven op de IntelliView™ IV-monitor. Deze gegevens kunnen vervolgens worden opgeslagen, gedownload en geanalyseerd met FieldOps™, om nauwkeurige opbrengstkaarten te maken. Zo kunt u uw input nauwkeurig afstemmen, om de opbrengst te maximaliseren en de kosten te verlagen.

Wegen van balen onderweg

Het ActiveWeigh™-baalweegsysteem gebruikt geïntegreerde sensoren in de pakkenglijgoot om het gewicht van de baal te registreren op het punt waarop hij loskomt van de pakkenglijgoot, net voordat hij op de grond valt. Dit systeem is onafhankelijk van de lengte van de baal, de veldomstandigheden en de beweging van de balenpers. Alle informatie, met inbegrip van het gewicht per baal, gemiddeld gewicht, totaal gewicht en ton per uur worden weergegeven op de IntelliView™-monitor, met een nauwkeurigheid van ± 2%.





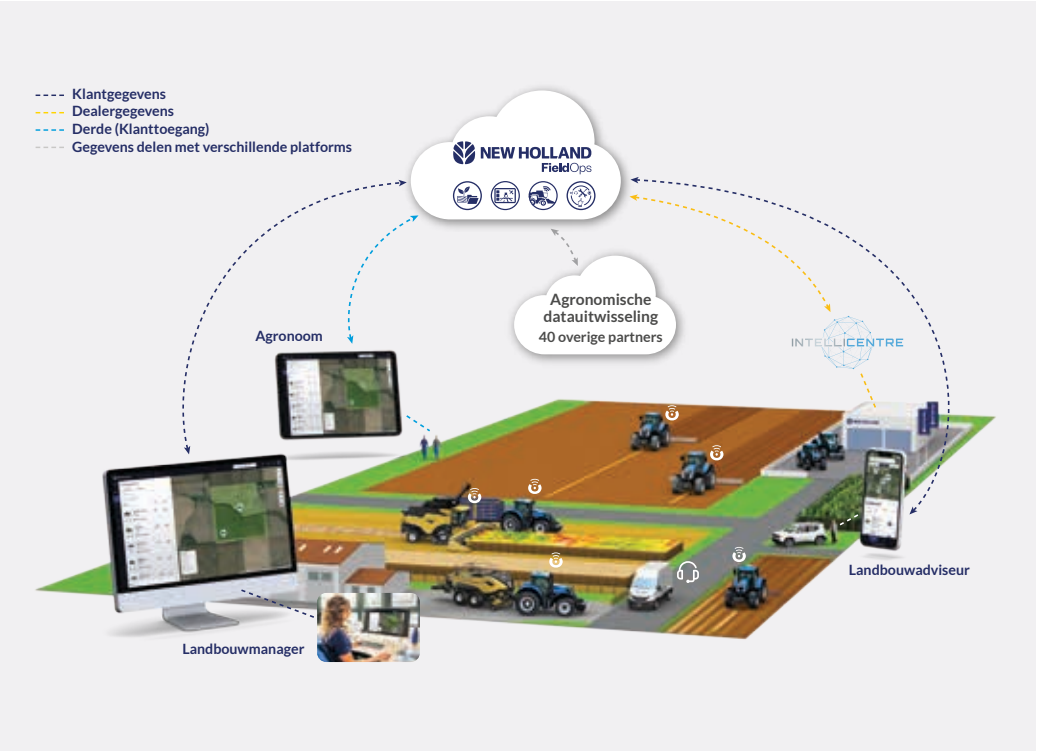
Nauwkeurige vochtmeting

Er zijn twee opties voor vochtdetectie beschikbaar. Het instapmodel met wrijfsensor meet vochtniveaus tussen 9-70%. Deze informatie wordt weergegeven op de IntelliView™-monitor en voorkomt dat onrijpe gewassen worden geperst. De nauwkeuriger sterwielsensor dringt de baal binnen en stuurt een elektrische stroom tussen de twee elementen om het exacte vochtgehalte tussen 9-40% te meten met een nauwkeurigheid van ± 1% tot 40% vochtigheid. Bovendien maken deze gegevens het nauwkeurige gebruik van CropSaver additief mogelijk, aangezien de vochtmeting gebruikt wordt om de toepassing te kalibreren.



FieldOps™: uw machine beheren vanuit uw kantoor

FieldOps™ stelt u in staat om via het mobiele netwerk een verbinding met uw BigBaler Plus tot stand te brengen vanuit uw kantoor. U kunt altijd contact houden met uw machines en zelfs real-time gegevens versturen en ontvangen. Zo bespaart u tijd en verhoogt u de productiviteit. FieldOps™ biedt de meest gebruikte functies, of upgrade naar volledige machinebewaking en -besturing. Kortom: FieldOps™ helpt u met één simpel pakket de brandstofrekeningen te verlagen, het machineparkbeheer te optimaliseren en de veiligheid te verhogen.





MyNew Holland™

Via het MyNew Holland™-portaal en de app kunt u uw machines beheren en registreren, toegang krijgen tot allerlei documenten (zoals bijvoorbeeld gebruikershandleidingen) en trainingen, alsook onmiddellijke ondersteuning aanvragen. Via MyNew Holland™ krijgt u toegang tot het FieldOps™-telematicaportaal, waar u continu in contact staat met uw machines en in realtime landbouwgegevens kunt analyseren via bestandsoverdracht voor een hogere productiviteit.

Balen in realtime in kaart brengen en delen

FieldOps™ is de plek waar u alle veldgegevens en voortaan zelfs ook baalgegevens in kaart kunt brengen. Deze informatie wordt in realtime geregistreerd tijdens het persen. FieldOps™ deelt inzichten, machineparameters en machinestatistieken. De baalgegevens zijn ook beschikbaar op de FieldOps™ app die kan worden gebruikt door de bestuurder van de verreiker of laadtractor om selectief balen te laden. De geregistreerde gegevens voor elke baal zijn nat of droog gewicht, vochtigheidsgraad, dichtheid en aantal vlokken per baal.

Zwevend over het veld, vliegend over de weg

BigBalers werken in verschillende omgevingen: van de wijdste graslanden, waar het beperken van bodemverdichting essentieel is, tot de kleinste velden en kronkelige plattelandsweggetjes, waar probleemloos vervoer een must is. De serie beschikt over verschillende assen en banden, allemaal in overeenstemming met de beperking van de vervoersbreedte tot drie meter, en zijn geschikt voor elk werk. Een superkleine draaicirkel maakt het geheel compleet.







De functionaliteit van één as

Voor bedrijven die werken in zachte grond waar grondverdichting een ernstig probleem vormt, is de optie met één as met brede banden en een vergrote voetafdruk om het gewicht van het voertuig te verspreiden over een zo groot mogelijk oppervlak, de ideale keuze.







Ultieme stopprestaties

Zowel hydraulische als pneumatische remmen zijn beschikbaar voor krachtige stopprestaties tot een transportsnelheid van 50 km/u*.

* Afhankelijk van het land.

Vlot transport

De pakkenglijgoot kan hydraulisch opgeplooid worden om de totale lengte van de balenpers tot slechts 7,4 meter te herleiden.



Doordacht design van de dissel

De draaiprestaties zijn verbeterd dankzij het voorgevormde chassis, dat terugzwenkt vanaf de dissel zodat de bocht kort wordt genomen. Wanneer draaien van essentieel belang is, kan een optionele Auto-Steer-tandemas voorzien worden.



Lagere bodemdruk

De Auto-Steer-tandemas werd ontworpen om de bodemverdichting te beperken en om hergroei te bevorderen dankzij zijn brede voetafdruk, en is perfect voor hooi- en veevoederbedrijven.

Bovendien absorberen deze grote, brede banden de golvingen in de bodem beter, waardoor ze de verticale beweging van de balen beperken en het vervoerscomfort verhogen.

Uitstekend zicht overdag en ‘s nachts

Dankzij het nieuwe 360° verlichtingspakket, beschikbaar met led-optie op alle Plus-modellen, hebt u ook ‘s nachts uitstekend zicht. Zo werkt u zelfs in het holst van de nacht even productief en vlot als overdag.



Voor optimale zichtbaarheid tijdens het werken in het donker is de pers standaard uitgerust met een helder LED-verlichtingspakket, dat bestaat uit:

1. LED-lichtstrip voor de opraper
2. LED-lichtstrip voor de knotters
3. LED-lichtstrip bij de naaldzone
4. Twee LED-lampjes bovenaan de balenpers verlichten volledig de achterkant

Voor extra gebruikscomfort overdag én ’s nachts is een optioneel serviceverlichtingspakket beschikbaar, bestaande uit:

5. LED-lichtstrips links en rechts binnenin de vliegwielkap
6. LED-lichtstrips onder de linker- en rechterkant van het schild om de touwkasten te verlichten

Voor volledige verkeersveiligheid

7. Er is een baken met een draaiende oranje LED-zaklamp beschikbaar - verplicht, afhankelijk van de markt

Lichten met LED-strook zijn standaard ter hoogte van de opraper, knoper en naalden. Twee extra LED-lichten verlichten de achterzijde.



Optionele dienstlichten met LED-strook in de zijdelingse beschermkappen zijn perfect om bollen met touw te controleren.







Via de achteraan gemonteerde camera kunnen gebruikers het uitwerpen van de balen zien en de prestaties van de baalaccumulator controleren. De beelden van de op de achterrail gemonteerde camera worden weergegeven op de IntelliView™-monitor. Gebruikers kunnen kiezen om deze beelden op volledig scherm weer te geven of het scherm te splitsen.



Het meest uitgebreide aanbod balenpersen

De BigBaler-modellen worden gebruikt door landbouwers en loonwerkers voor uiteenlopende toepassingen. Daarom zijn er ook tal van aanpasbare kenmerken die u kunt kiezen, zodat uw BigBaler perfect bij uw activiteiten past. Het persen van biomassa is een groeiende sector en New Holland speelde op die behoefte in met een speciaal pakket slijtvaste onderdelen. Een reeks onderdelen werd verstevigd en verbeterd om bestand te zijn tegen het intensieve werkritme van biomassatoepassingen. Van de heavy-duty rotoren tot de versterkte voorperskamer die moeiteloos stengelrijke gewassen verwerkt – de BigBaler is ontworpen om u te helpen oogsten met vertrouwen, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

Superfijn hakselen en optimale dichtheid

De TwinCutter™-fronthakselaar zorgt voor ultieme haksel- en snijprestaties. Hij wordt voor de MaxiSweep™-opraper bevestigd. Het gewas wordt gesneden door middel van 88 messen, voordat het door de opraper in de balenpers wordt gevoerd. Het resultaat is een superfijn gehakseld gewas dat ultradichte balen vormt met verbeterde verbrandingsprofielen voor biomassabedrijven, en ultra-absorberend ligstro voor kippen of paddenstoelenkwekerijen.





Duurzame messen

De Rotor Cutter-messen zijn verder geoptimaliseerd – alle messen worden nu vervaardigd uit een speciaal, duurzaam materiaal dat langer scherp blijft. Het resultaat: uitstekende snijprestaties en lagere onderhoudskosten.





Sterke monocoque constructie

Het frame uit één stuk biedt uitstekende structurele stevigheid, voor meer betrouwbaarheid en minder trillingen.

Uitstekende onderhoudsvriendelijkheid

De breed openslaande panelen, gecombineerd met de opklapbare touwkasten, bieden makkelijke toegang tot alle belangrijke componenten.



New Holland aftersales-producten en -diensten

Door voor New Holland te kiezen, kiest u voor kwaliteit. U bent klaar om uw avontuur met ons en ons netwerk te beginnen, waarbij u kunt rekenen op een uitgebreid aanbod van kwaliteitsproducten en professionele diensten, seizoen na seizoen voor u beschikbaar.

GENUINE PARTS

Altijd verzekerd van topprestaties

New Holland streeft ernaar uw machines in topconditie te houden, voor prestaties als die van nieuwe machines. Daarom bieden we een ruim assortiment originele onderdelen, die volgens dezelfde hoge standaarden en met dezelfde hoogwaardige componenten zijn vervaardigd als de onderdelen in nieuwe machines. Originele onderdelen zijn het resultaat van een gecertificeerde toeleveringsketen en strenge tests inzake conformiteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Zo garanderen we een consistent hoog veiligheids- en prestatieniveau.



REMAN PARTS

Aanbevolen voor uw oudere New Holland-machine

Door te kiezen voor het Reman-assortiment, omarmt u onze circulaire benadering van de levenscyclus van producten, in de zekerheid dat de componenten die op uw machine worden gemonteerd net zo efficiënt zijn als nieuwe. Dankzij de ongeëvenaarde know-how die we afgelopen decennia opbouwden, is New Holland de ideale partner voor een dergelijk complex en geavanceerd industrieel proces. Hierbij worden de essentiële onderdelen van uw machine op duurzame wijze volgens de hoogste standaarden gereviseerd, zodat een zo goed als nieuwe kwaliteit kan worden gegarandeerd, aan een betaalbare prijs.

ACCESSORIES

Specifiek op uw landbouwbedrijf afgestemd

New Holland implementeert elke dag oplossingen die uw machine uniek en betrouwbaar maken en die aan elke behoefte voldoen. Van veiligheid tot productiviteit, van comfort tot vermogen, het complete assortiment accessoires is afgestemd op uw specifieke activiteiten en zijn beschikbaar als aparte onderdelen of door uw New Holland-dealer samengestelde kits.

Ambra smeermiddelen

Met de juiste smeermiddelen kunt u uw machine beschermen, de onderhouds- en stilstandtijd tot het minimum beperken en uw prestaties verhogen.

Wij raden u aan om te kiezen voor de Ambra smeermiddelenlijn, specifiek door Petronas ontworpen voor New Holland machines.







UPTIME SERVICE

Uptime Service, ontwikkeld door New Holland, is het nieuwe, professionele en flexibele programma voor gepland onderhoud, ontworpen om vlot routinematig onderhoud op de lange termijn te beheren.

Gepland onderhoud is een sleutelfactor om uw apparatuur altijd in goede staat te houden; maximaliseer de prestaties en uptime dankzij geplande werkzaamheden, uitgevoerd door professionele New Holland Dealer-technici, waarbij alleen originele onderdelen en smeermiddelen worden gebruikt.

Verbonden diensten

INTELLICENTRE

New Holland FieldOps™ is het telematicaportaal dat ervoor zorgt dat u constant in verbinding staat met uw machines vanuit uw kantoor. Met New Holland FieldOps™ kunt u de locaties en het gebruik van uw machines bewaken, precisielandbouwwerkzaamheden beheren, 24/7 assistentie op afstand van uw dealer ontvangen en nog veel meer.

Technici van New Holland die in het IntelliCentre van de dealer werken, houden op afstand toezicht op de aangesloten machines en voorkomen mogelijke storingen voordat deze zich voordoen.

UPTIME SUPPORT

In het hoogseizoen staan onze Uptime Support-experts 24/7 klaar om u te assisteren zodra uw hulpverzoek is geregistreerd.

Samen met uw New Holland-dealer doen we alles wat mogelijk is om de snelste en meest doeltreffende ondersteuning te bieden totdat het probleem is opgelost en u opnieuw aan de slag kunt! U kunt Uptime Support activeren via het Top Service-telefoonnummer of de MyNH-app.

Blue Care Plus

BLUE CARE PLUS

Maximaal verzekerd in alle omstandigheden. 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 en eventuele van buiten komende schadeoorzaken. U hoeft dus uw eigen bedrijfsverzekering niet aan te spreken en u heeft 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.

Inclusief op BigBaler-serie

UPTIME PACK

New Holland Uptime Pack – Alle topservices in één pakket

Het Uptime Pack bundelt de beste aftersales-services van New Holland in verschillende pakketten die zijn ontworpen om de uptime te maximaliseren, bedrijfsveiligheid te verbeteren, kosten onder controle te houden en de productiviteit te verhogen. Er zijn drie niveaus van ondersteuning voor onze klanten: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus en Uptime Pack Premium.

- Doe uw werk in alle gemoedsrust
- Maximaliseer uw uptime
- Blijf verbonden met uw landbouwactiviteiten
- Verhoog uw productiviteit





New Holland-stijl

Wilt u New Holland onderdeel van uw dagelijkse leven maken? Bekijk de uitgebreide selectie op **www.newhollandstyle.com**

Er is een uitgebreid assortiment artikelen beschikbaar, waaronder slijtvaste werkkleding, een ruime keuze aan schaalmodellen, en nog veel meer. New Holland. Net zo uniek als u.

Modellen	BigBaler 870 Plus			BigBaler 890 Plus		
Type	**Packer**	**Packer Cutter**	**CropCutter™**	**Packer**	**Packer Cutter**	**CropCutter™**
Baalafmetingen						
Breedte / Hoogte *(cm)*	80 / 70			80 / 90		
Minimum- / Maximumlengte *(cm)*	100 / 260					
Tractorvereisten						
Minimaal aftakasvermogen *(kW/pk)*	80/109	85/116	100/136	80/109	85/116	100/136
Aftakastoerental *(tpm)* / type	1000 / 6/20/21 spline-as					
Hydraulische afstandsventielen*	2DA / 1SA	3DA / 1SA		2DA / 1SA	3DA / 1SA	
Lastmetend hydraulisch op afstand	Power Beyond (druk, retour, LS), 1 x dubbelwerkende klep, 1 x enkelwerkende klep					
Hoofdtransmissie						
Versnellingsbak	Gesloten, drievoudige oliebadreductiekast					
Beveiliging	Breekbout, vrijloopkoppeling en slipkoppeling					
MaxiSweep™-opraper						
Breedte (DIN 11220) *(m)*	1,96					
Rolwindscherm	●					
Toevoerondersteunende vijzel	●					
Tanddiameter *(mm)*	5,5					
Flotatie	Regelbare veer					
Zwenkende meetwielen opraper	O					
Slipkoppelingbeveiliging opraper	●					
Meetwielen (16x6.50-8)	2					
CropCutter™-systeem	–	●		–	●	
Messenopties	–	6	9 of 19	–	6	9 of 19
Messenafstand *(mm)*	–	114	78 / 39	–	114	78 / 39
Messenverwijdering	–	Langs voor	Schuivende messenlade	–	Langs voor	Schuivende messenlade
Mesactivering, in - uit	–	Hydraulisch		–	Hydraulisch	
Mesbescherming	–	Individuele veren		–	Individuele veren	
Toevoersysteem						
Toevoer	2 pakvorken 6 enkele tanden	3 pakvorken 6 enkele tanden	Rotor Breedte 800 mm "W"-tand configuratie	2 pakvorken 6 enkele tanden	3 pakvorken 6 enkele tanden	Rotor Breedte 800 mm "W"-tand configuratie
Toevoerbescherming	Slipkoppeling		Vrijloop-koppeling	Slipkoppeling		Vrijloop-koppeling
Opvoer	Vorktype met 4 tanden	Vorktype met 6 tanden	Vorktype met 4 tanden	Vorktype met 4 tanden	Vorktype met 6 tanden	Vorktype met 4 tanden
Opvoerbescherming	Breekbout					
Voorperskamer, volume *(m^3)*	0,25					
SmartFill™ II-systeem	●					
Plunjer						
Snelheid *(slagen/min)*	48					
Slaglengte *(mm)*	710					
Knoopsysteem						
Type	Loop Master™ dubbele knooptype					
Touwtype	110-150 M/kg plast.					
Aantal touwen	4					
Knoperventilatortype	Elektrisch					
Aantal knoperventilatoren	2					
2 extra knoopventilatoren	O					
Knoperwerkingsalarm	IntelliView™-monitor en visueel					
Knopersmering	Vet					
Touwbolcapaciteit	32					
Naaldreinigingsset	O					
Baaldichtheidssysteem						
Proportionele 3-wegscontrole	IntelliView™-monitorcontrole					
Elektronisch controlesysteem						
Compatibel met ISOBUS met AEF ISOBUS-certificering	●					
IntelliView™ IV	●					
IntelliView™ IV Plus	O					
ISOBUS III IntelliCruise™-systeem	O**					
FieldOps™	O					
Lichten						
Rijverlichting	●					
Verlichtingspakket I	Standaard: 1x dienstlicht / werklicht invoervork links, 1 x draagbare lamp, 2 x werklichten achteraan					
Verlichtingspakket II	Optie: 1 x dienstlicht aandrukker rechts, 2 x lichten knoper, 1 x licht naald, 2 x led-lichten opraper					
Assen						
Enkele as *(bandenmaat)*	600/50R22.5 of 650/55R26.5*** of 710/40R22.5					
Tandemas *(bandenmaat)*	520/50R17 of 500/50R17					
Tandemas met Auto-Steer-systeem *(bandenmaat)*	520/50R17 of 500/50R17					
Brede wieltandemas met Auto-Steer-systeem *(bandenmaat)*	560/45R22.5 of 600/50R22.5*** of 620/40R22.5****					
Remmen						
Hydraulisch	O					
Pneumatisch	O					
Maximale rijsnelheden						
Enkele & tandemas / Brede wieltandemas *(km/u)*						
Afmetingen balenpers						
Lengte gesloten glijgoot (een stuk) *(mm)*	8259		8315	8259		
Breedte (enkele as 600/50R22.5 banden)*(mm)*	2568					
Breedte (enkele as 650/55R26.5 banden) *(mm)*	2556					
Breedte (enkele as 710/40R22.5 banden) *(mm)*	2604					
Breedte (tandemas 520/50R17 banden) *(mm)*	2398					
Breedte (tandemas 600/50R22.5 banden) *(mm)*	2568					
Breedte (brede wieltandemas 600/50R22.5 banden) *(mm)*	2562					
Hoogte (enkele as en tandemas) *(mm)*	3133		3223	3133		3223
Gewicht (afhankelijk van specificatie) *(kg)*	**9400**	**9500**	**9800**	**9600**	**9700**	**10000**
Standaarduitrusting	**Rolwindscherm, SmartFill™ II-systeem, centraal smeersysteem, standaard Bale-Eject-systeem, hydraulische opvouwbare balenglijgoot, werklichten, Elektronisch baallengtesysteem, automatische smering**					
Optionele uitrusting	**Comfortpack, gedeeltelijk Bale-Eject™-systeem, dienstlichten, camerabewakingssysteem, ActiveWeigh™-systeem, wrijfsensor of vochtmetingssysteem met sterwiel, Abrasieve optionele rotor, Slijtvaste optie perskamer, achterbumper**					

● Standaard O Optioneel – Niet beschikbaar
* De hydraulische vereisten van de tractor houden geen rekening met de hydraulisch aangedreven ondersteuningsrol (alleen als servicekit verkrijgbaar), optionele hydraulische krik inbegrepen
** Charge Control-modus alleen beschikbaar op CropCutter™-modellen *** 600/50R22.5 en 650/55R26.5 alleen voor CropCutter™-modellen **** 620/40R22.5 alleen voor Packer en Packer Cutter-modellen

Modellen	BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1270 Plus Density		BigBaler 1290 Plus	
Type	**Packer**	**CropCutter™**	**Packer**	**CropCutter™**	**Packer**	**CropCutter™**
Baalafmetingen						
Breedte / Hoogte *(cm)*	120 / 70				120 / 90	
Minimum- / Maximumlengte *(cm)*	100 / 260					
Tractorvereisten						
Minimaal aftakasvermogen *(kW/pk)*	90/122	110/150	95/130	118/160	95/130	118/160
Aftakastoerental *(tpm)* / type	1000 / 6/20/21 spline-as					
Hydraulische afstandsventielen*	2DA / 1SA	3DA / 1SA	2DA / 1SA	3DA / 1SA	2DA / 1SA	3DA / 1SA
Lastmetend hydraulisch op afstand	Power Beyond (druk, retour, LS), 1 x dubbelwerkende klep, 1 x enkelwerkende klep					
Hoofdtransmissie						
Versnellingsbak	Gesloten, drievoudige oliebadreductiekast					
Beveiliging	Breekbout, vrijloopkoppeling en slipkoppeling					
MaxiSweep™-opraper						
Breedte (DIN 11220) *(m)*	2,23	2,35	2,23	2,35	2,23	2,35
Rolwindscherm	●					
Toevoerondersteunende vijzel	●					
Tanddiameter *(mm)*	5,5					
Flotatie	Regelbare veer					
Zwenkende meetwielen opraper	O					
Slipkoppelingbeveiliging opraper	●					
Meetwielen (16x6.50-8)	2					
CropCutter™-systeem	–	●	–	●	–	●
Messenopties	–	15 of 29	–	15 of 29	–	15 of 29
Messenafstand *(mm)*	–	78 / 39	–	78 / 39	–	78 / 39
Messenverwijdering	–	Schuivende messenlade	–	Schuivende messenlade	–	Schuivende messenlade
Mesactivering, in - uit	–	Hydraulisch	–	Hydraulisch	–	Hydraulisch
Mesbescherming	–	Individuele veren	–	Individuele veren	–	Individuele veren
Toevoersysteem						
Toevoer	3 pakvorken 9 enkele tanden	Rotor Breedte 1200 mm "W"-tand configuratie	3 pakvorken 9 enkele tanden	Rotor Breedte 1200 mm "W"-tand configuratie	3 pakvorken 9 enkele tanden	Rotor Breedte 1200 mm "W"-tand configuratie
Toevoerbescherming	Slipkoppeling	Vrijloop-koppeling	Slipkoppeling	Vrijloop-koppeling	Slipkoppeling	Vrijloop-koppeling
Opvoer	Vorktype met 6 tanden					
Opvoerbescherming	Breekbout					
Voorperskamer, volume *(m^3)*	0,3					
SmartFill™ II-systeem	●					
Plunjer						
Snelheid *(slagen/min)*	48					
Slaglengte *(mm)*	710					
Knoopsysteem						
Type	Loop Master™ dubbele knooptype					
Touwtype	110-150 M/kg plast.					
Aantal touwen	6					
Knoperventilatortype	Elektrisch					
Aantal knoperventilatoren	3					
3 extra knoopventilatoren	O					
Knoperwerkingsalarm	IntelliView™-monitor en visueel					
Knopersmering	Vet					
Touwbolcapaciteit	32					
Naaldreinigingsset	O					
Baaldichtheidssysteem						
Proportionele 3-wegscontrole	IntelliView™-monitorcontrole					
Elektronisch controlesysteem						
Compatibel met ISOBUS met AEF ISOBUS-certificering	●					
IntelliView™ IV	●					
IntelliView™ IV Plus	O					
ISOBUS III IntelliCruise™-systeem	O**					
FieldOps™	O					
Lichten						
Rijverlichting	●					
Verlichtingspakket I	Standaard: 1x dienstlicht / werklicht invoervork links, 1 x draagbare lamp, 2 x werklichten achteraan					
Verlichtingspakket II	Optie: 1 x dienstlicht aandrukker rechts, 2 x lichten knoper, 1 x licht naald, 2 x led-lichten opraper					
Assen						
Enkele as *(bandenmaat)*	600/50R22.5 of 650/55R26.5*** of 710/40R22.5					
Tandemas *(bandenmaat)*	520/50R17 of 500/50R17					
Tandemas met Auto-Steer-systeem *(bandenmaat)*	520/50R17 of 500/50R17					
Brede wieltandemas met Auto-Steer-systeem *(bandenmaat)*	560/45R22.5 of 600/50R22.5*** of 620/40R22.5****					
Remmen						
Hydraulisch	O					
Pneumatisch	O					
Maximale rijsnelheden						
Enkele & tandemas / Brede wieltandemas *(km/u)*						
Afmetingen balenpers						
Lengte gesloten glijgoot (een stuk) *(mm)*	8259	8315	8259	8315	8259	8315
Breedte (enkele as 600/50R22.5 banden)*(mm)*	2948					
Breedte (enkele as 650/55R26.5 banden) *(mm)*	2940					
Breedte (enkele as 710/40R22.5 banden) *(mm)*	2984					
Breedte (tandemas 520/50R17 banden) *(mm)*	2782					
Breedte (tandemas 600/50R22.5 banden) *(mm)*	2948					
Breedte (brede wieltandemas 600/50R22.5 banden) *(mm)*	2946					
Hoogte (enkele as en tandemas) *(mm)*	3133	3223	3133	3223	3133	3223
Gewicht (afhankelijk van specificatie) *(kg)*	**10200**	**11000**	**10500**	**11300**	**10500**	**11300**
Standaarduitrusting	**Rolwindscherm, SmartFill™ II-systeem, centraal smeersysteem, standaard Bale-Eject-systeem, hydraulische opvouwbare balenglijgoot, werklichten, Elektronisch baallengtesysteem, automatische smering**					
Optionele uitrusting	**Comfortpack, gedeeltelijk Bale-Eject™-systeem, dienstlichten, camerabewakingssysteem, ActiveWeigh™-systeem, wrijfsensor of vochtmetingssysteem met sterwiel, Abrasieve optionele rotor, Slijtvaste optie perskamer, achterbumper**					

● Standaard O Optioneel – Niet beschikbaar

* De hydraulische vereisten van de tractor houden geen rekening met de hydraulisch aangedreven ondersteuningsrol (alleen als servicekit verkrijgbaar), optionele hydraulische krik inbegrepen

** Charge Control-modus alleen beschikbaar op CropCutter™-modellen *** 600/50R22.5 en 650/55R26.5 alleen voor CropCutter™-modellen **** 620/40R22.5 alleen voor Packer en Packer Cutter-modellen



www.newholland.com

NEW HOLLAND

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 - 11/25 - (Turijn) - 253003/NLO