

BIGBALER

870 Plus | 890 Plus | 1270 Plus | 1290 Plus
1270 Plus Density



 LOOP MASTER

Proffspress från New Holland.

New Holland har varit en ledande tillverkare av storbalspressar sedan 35 år och har introducerat en rad nytänkande egenskaper som har revolutionerat pressningen runt om i världen. Den senaste BigBaler Plus-serien introducerade en nyhet i pressvärlden: Loop Master™-knytarten. Den andra knuten är ögelliknande och ger:

- 37 % starkare knut med 26 % förbättrad draghållfasthet för reducerad risk för brott på balgarnet
- Loop Master™ kombinerar de viktigaste fördelarna med dubbel- och enkelknytarteknik
- eliminerar risken för brott på balgarnet, som annars lämnas kvar på fältet och till och med kan leta sig in i fodret
- över 6 km eller 46 kg garn sparas i en säsong med 10 000 pressade storbalar

Optimal pressprestanda garanteras för alla typer av grödor och gårdar. Företag som odlar hö och annat grovfoder, företag som arbetar med biomassa samt storskaliga växtodlingsjordbruk kommer alla att dra nytta av Plus-modellerna som konstant levererar klassens bästa balkvalitet tack vare frekvent förbättrad design genom åren.

BigBaler: det bästa valet

BigBaler-serien med fyra modeller gör att du kan välja den press som är rätt för din verksamhet. Sortimentet går från standardmodellen på 80x70 cm upp till den största modellen på 120x90 cm. Du kan även specificera grödans bearbetningsmetod, Packer, Packer Cutter eller CropCutter. Den senaste modellen i serien är modellen BigBaler 1270 Plus Density med upp till 10 % högre densitet än standard BigBaler 1270 Plus.

BIGBALER 1290 ⁺PLUS

17 TIMMAR på 2 DAGAR - 1254 BALAR

CERTIFIERAD

GENOMSNITTLIG BALVIKT 434 kg
GENOMSNITTLIG KAPACITET PÅ 32 t/tim
BRÄNSLEFÖRBRUKNING 0,89 l/t

PRESSNINGSEXCELLENS





Modeller	Tillgängliga versioner	Knytarteknik	Balens bredd/höjd (cm)	Balens längd Minimal / Maximal (cm)	Minimal kraftuttags-effekt (hk)
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

BigBaler Plus Certified Challenge

New Holland Agriculture satte samman ett lag med BigBaler 1290 och T7.315 Heavy Duty Auto Command™ för att anta utmaningen att låta de två maskinerna arbeta i 17 timmar över två dagar, under verkliga maskinstationsförhållanden, för att producera imponerande 1254 balar. Utmaningen granskades och resultatet autentiserades av SGS.

SGS AUTHENTICATED PERFORMANCES*

*Prestanda uppmätt i Frankrike den 26-27 juli 2016, under ett tvådagars fältförsök genomfört i närvaro av ett oberoende kontrollorgan: SGS AGRI MIN (medlemmar i SGS AGRI FOOD DIVISION OF SGS FRANCE GROUP)





BIGBALER 1270 PLUS DENSITY

Ökad densitet.
Ökad lönsamhet.





BIGBALER PLUS-SERIEN

**Topprestanda,
hela dagen.**



BIGBALER 1290 HIGH DENSITY

**Den ultimata när
det gäller densitet
och prestanda.**



Välkommen till storbalspresserien Plus.

Välj Plus för dina storbalar

De nya Plus-modellerna tar BigBaler-serien till en helt ny produktivitets- och effektivitetsnivå. Dra fördel av följande egenskaper:

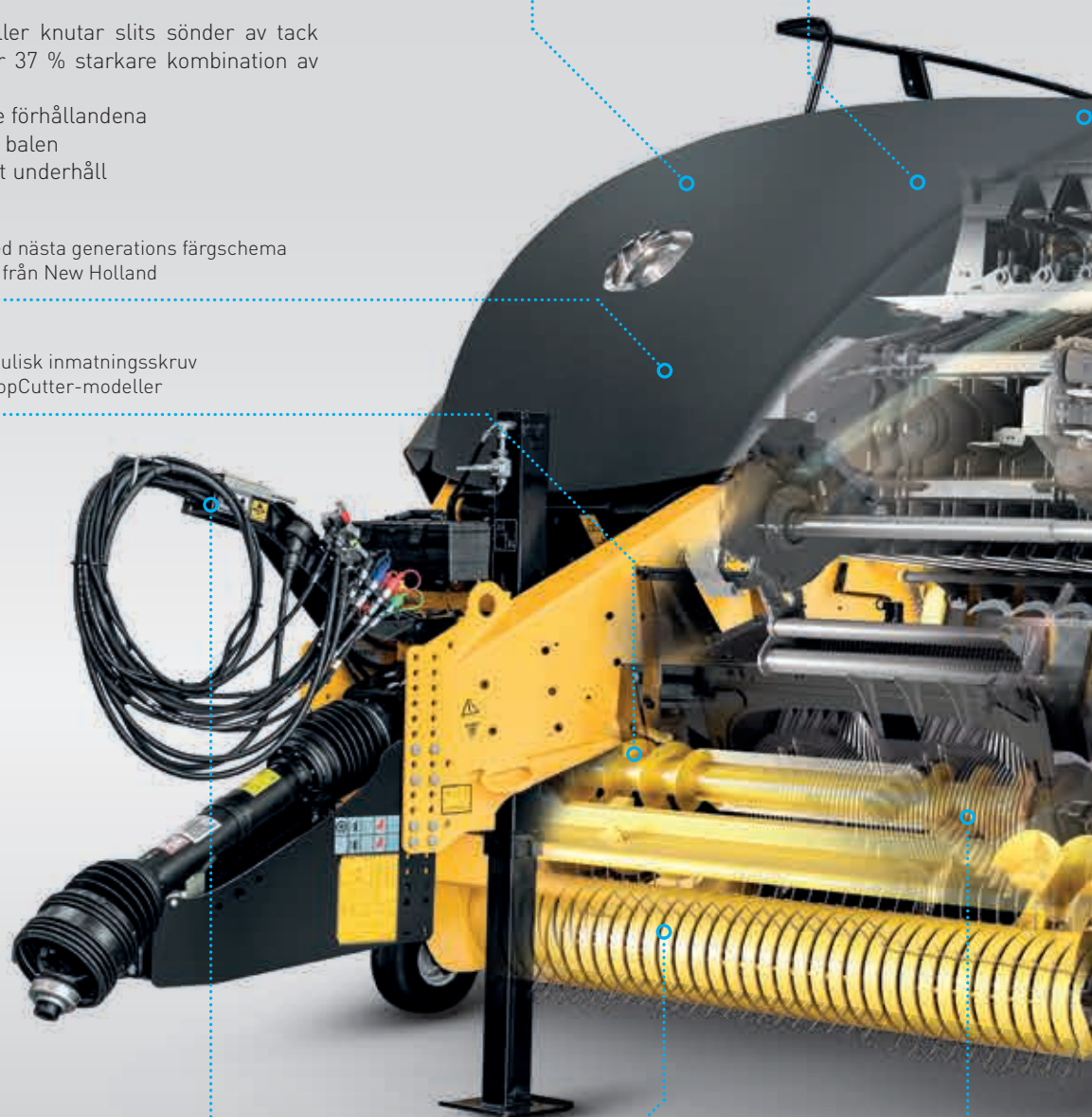
- 10 % högre densitet jämfört med föregående modell som inte ingick i Plus BigBaler-serien
- Jämn täthet över dagen
- Förbättrad balform
- Minimal risk för att garn eller knutar slits sönder av tack vare Loop Master™ som ger 37 % starkare kombination av garnknutar
- Pressning även i de varmaste förhållandena
- Skonsammare avläggning av balen
- Lättare och mer lättåtkomligt underhåll
- Lättare rengöring

Tydlig design med nästa generations färgschema och dekaldesign från New Holland

Reversibel hydraulisk inmatningsskruv som tillval på CropCutter-modeller

Skyddsplåten framtill en skärm med bred öppning för lätt underhåll

Stort svänghjul för en smidig funktion



Stor IntelliView™ IV färgpekskärm

Optimal kapacitet tack vare MaxiSweep™ pickup med fem pickupaxlar på modeller med rotor

Rulltillhållare

BIGBALER PLUS



Introduktion av den senaste storbalspresserien Plus Density.

Den senaste modellen av BigBaler 1270 Plus Density har samma funktioner och fördelar som Plus-serien med följande tillägg:

- Upp till 10 % högre densitet än standard BigBaler 1270 Plus
- Förstärkt kolv för att klara 30 % högre belastning
- Större densitetscylinder för att öka kraften med 25 %
- Standard Hardox slitplåtar på balkkammarens sida och bottenplåtar
- Heavy Duty spännskene och ny utformning av övre/sidoluckan
- Ny utformning av densitetsringen för att leverera högre kraft till övre lucka och spänningsskenor
- Förstärkt ramkonstruktion för att hantera prestandan hos Plus Density

Reversibel hydraulisk inmatningskruv som tillval på CropCutter-modeller

Stor IntelliView™ IV färgpekskärm

Tydlig design med nästa generations färgschema och dekaldesign från New Holland

Skyddsplåten framtill en skärm med bred öppning för lätt underhåll

Stort svänghjul för en smidig funktion

Lagring för mer än 32 balgarnsrullar

Rulltillhållare

Optimal kapacitet tack vare MaxiSweep™ pickup med fem pickupaxlar på modeller med rotor

Loop Master™-knyttarteknik



BIGBALER 1270 PLUS DENSITY



New Holland skriver historia om modern pressning.

Tillverkad i Zedelgem

Toppmodellerna i BigBaler-serien tillverkas i Zedelgem, Belgien där New Hollands globala Centre of Harvesting Excellence finns. Här byggde Leon Claeys sin första tröska för över 100 år sedan, som verkligen innebar en permanent förändring inom lantbruket. New Hollands pressningshistoria sträcker sig dock över båda sidorna av Atlanten, med New Holland som utvecklade den allra första självbindande pickup-pressen 1940. Idag, 35 år efter att den första av tusentals storbalspressar rullade ut från produktionslinjen, är BigBaler fortfarande den världsledande storbalspressen och hängivna tekniker är fortfarande engagerade i att utveckla nästa generationen av produkter för pressning. Avancerad produktutveckling och omfattande kunskap hos den yrkeskunniga personalen på en World Class Manufacturing-anläggning säkerställer att BigBaler-serien och alla övriga toppmodeller av skördemaskiner, CR-, CX- och FR-serierna fortsätter att vara standarden för skördemaskiner.

1987



1987



1988



1995



1999



1999



- 1987:** New Holland ger sig in i segmentet med stora storbalspressar. Därefter kom en hel mängd banbrytande funktioner, inklusive dubbelknytartekniken, elektronisk proportionell täthetskontroll, Full Bale-Eject™-funktionen och den allra första pressen som gjorde balar med måtten 80x90. Mer än 30 år senare har dessa blivit branschstandard. Där New Holland leder kommer andra efter.
- 1987:** Den allra första förkomprimeringskammaren som kunde justeras efter strängens densitet introducerades på D2000 och revolutionerade baltäthetens värld. Täta New Holland-balar har tillverkats sedan dess.
- 1988:** Jätten bland jättarna: modellen 120x130 cm avslöjades. Hög skördekapacitet tog ett steg framåt.
- 1995:** D1010 var den första storbalspressen som gjordes med Packer Cutter för en effektiv hackning.
- 1999:** Att göra livet enkelt för dem som arbetar i lantbruket är viktigt, så den utdragbara kniven i ett stycke på modellerna BB900 CropCutter™, blev en stor framgång.
- 1999:** BB900 introducerade en ytterligare förkomprimeringskammare först: fingrar avsedda för att noggrant mäta tätheten på varje skikt för en ännu större precision av täthetskontrollen.
- 1999:** Skärmen InfoView™ gjorde det ännu lättare att kontrollera alla pressparametrar på en skärm och bekvämt från hytten, inklusive hantering av centralsmörjning.
- 1999:** BB900-serien introducerade det bästa ifråga om smidig pressning tack vare tekniken med en balbana för en skonsam avläggning av balen.
- 2004:** Valfrihet är BB-As signum, den erbjuder både sex- och fyrknyttekniken. Utöver det tog skärmtekniken ett steg uppåt med introduktionen av skärmen IntelliView™.
- 2008:** Produktionens milstolpe på 15 000 tillverkade storbalspressar uppnåddes den 20 maj 2008 i Zedelgem.
- 2008:** IntelliView™ III färgpekarskärmens kompatibilitet ökade betydligt förarens upplevelse med serien BB9000.
- 2009:** Den flerfaldiga prisbelönta ActiveWeigh™ aktiv balvägning lanserades på serien BB9000.
- 2012:** BigBaler-serien fick en modern balformningsteknik med påfallande distinkt styling.
- 2015:** Introduktion av IntelliCruise™ som styr traktorns hastighet genom ISOBUS klass III teknik.
- 2016:** Plus-modeller lanserades med längre balkammare och ökad densitet.
- 2019:** Lansering av Loop Master™-knytarteknik för knutar med högre draghållfasthet och eliminerar garnet går av.
- 2020:** Den 30 000:e storbalspressen tillverkas i Zedelgem-fabriken.
- 2022:** Lansering av modellen BigBaler 1270 Plus Density med upp till 10 % högre densitet.

2 0 0 4



2 0 0 8



2 0 0 9



2 0 1 2



2 0 1 5



2 0 2 0



Mata in halmen med hög hastighet.

Pickupen är kanske den viktigaste delen på din BigBaler. New Holland har fullständigt gjort om MaxiSweep™ pickupen för att uppnå en oslagbar inmatningssprestanda. Nu tillgänglig med fem pickupaxlar och med CropCutter specifikation för ökad prestanda och hållbarhet. Denna konfiguration erbjuder en ökning på 25 procent i antal dubbla pinnar jämfört med föregående modeller. Två olika bredder är tillgängliga, den ultrabreda på 2,35 m som är perfekt för de bredaste halmsträngarna från dagens högpresterande tröskor, och standardbredden på 1,96 m som är det idealiska valet vid ensilageskörd. De kraftiga fjäderpinnarna på CropCutter™ modellerna har utformats för att öka hållbarheten, även vid arbete på de besvärligaste och stenigaste fälten.

En "S"-formad fördel

MaxiSweep™ sidoskydd för pickup har en bestämd "S"-form för att alltid bibehålla ett mjukt flöde av grödan och för att förhindra att gröda fastnar, det som tidigare innebar ett totalstopp av pressen. Vid arbete i tungt gräs och för att ta snäva kurvor i strängar, håller den här tekniken dig på spåret. Ytterligare styrningar har lagts till på kanten på pickupens sidoskärmar för att hjälpa de sista fingrarna så att all gröda säkert når pressen.



Bibehåll kontakten med materialet

- Fjäderbelastat flytsystem med fjädring för pickupen justeras med en enkel justeringsplatta för att ge rätt mängd vertikal rörelse så att pickupen bibehåller en kontakt med marken
- På grov, ojämn mark, betyder en reaktiv inställning att pickupen snabbt kan anpassas till en ojämn markprofil



Jämnt materialflöde. Garanterat.

- Rulltillhållaren roterar kontinuerligt för att garantera ett jämnt flöde av materialet in i pressen och eliminerar störningar som kan leda till spill eller luftfickor som påverkar tätheten för att öka grödans bearbetning
- Det jämna materialflödet fortsätter in i inmatningssystemet tack vare ett Poly pick-up-band som också säkerställer tyst drift och längre hållbarhet



Bästa inmatningsprestanda

- En helt ny inmatningsteknik har utvecklats som gett en väsentlig förbättring av pressens effektivitet
- Två motroterande skruvar, en underliggande och en överliggande riktas och blandar materialet för att garantera samma bredd som rotorn eller mataren
- För att förhindra stopp vid pressning av ensilage finns en ny hydraulisk inmatningsrulle som tillval som dessutom har fördelen att vara reversibel



Det flexibla pickuphjulet

- Justeringen av pickupens höjd görs lätt med en robust sprint
- Dessa hjul kan lätt monteras utan några verktyg
- För transport kan du välja att ta bort hjulet eller både hjulet och hållaren, beroende på transportbredden som krävs
- Nya pickuphjul som klarar högre belastning finns nu som tillval



Flexibla lösningar för bearbetning av materialet.

Eftersom ingen pressning är den andra lik erbjuder BigBaler en mängd alternativ för bearbetning av gröda med olika snittlängder för att passa dina personliga krav. Från ett Packer direktflöde till varianterna Packer Cutter och CropCutter™ har BigBaler lösningen oberoende av grödan, odlingsförhållandena, användningsprofilen eller lagringsmetoden som används.

Vid pressning i extrema avskavningsförhållanden har den nya kraftiga rotorn utvecklats för att hantera besvärlig gröda. Rotorn har en hård yta som kan förlänga dess livslängd upp till fyra gånger.

Modeller	BigBaler 870 Plus	BigBaler 890 Plus	BigBaler 1270 Plus	BigBaler 1270 Plus Density	BigBaler 1290 Plus
Ant. knivar / knivarnas avstånd (mm)					
Packer Cutter	6 / 114	6 / 114	–	–	–
CropCutter mellanlånga snitt	9 / 78	9 / 78	15 / 78	15 / 78	15 / 78
CropCutter korta snitt	19 / 39	19 / 39	29 / 39	29 / 39	29 / 39

– Inte tillgänglig

CROPCUTTER™ BEARBETNINGSLÖSNING



Högeffektivt CropCutter™-system

- Det kända W-mönstret på CropCutter™-systemet garanterar en jämn spridning av snittkraften för en mjuk snittning och jämn hackningsprestanda
- Den praktiska konstruktionen delar effektkravet jämnt över de två rotorhalvorna och garanterar även en jämn fördelning av materialet för att passa bredden på förkomprimeringskammarens inlopp för en jämn täthet
- Två snittlängder kan väljas: mellanlånga snitt på 8 cm, som är perfekt för strö, eller finsnittning på 4 cm för ensilage och annat foder samt energigrödor

Lätt skjutbar knivavtagare för effektiv slipning

- CropCutter™ knivkassett skjuts ut för en lätt knivslipning och byte

ALTERNATIV FÖR BEARBETNING MED PACKER CUTTER

Utmärkt hackning med Packer Cutter

- Packer Cutter ger bästa möjliga flexibilitet för pressning
- Tre packer-gafflar med sexdubbla inmatningsfingrar transporterar materialet från MaxiSweep™ pick-upen till förkomprimeringskammaren. De är tillgängliga på modellerna BigBaler 870 Plus och 890 Plus
- När hackning krävs finns det sex knivar som automatiskt aktiveras från hytten för en betydlig förbättring av ensilagebalarnas täthet och näringsvärde

ALTERNATIV FÖR BEARBETNING MED PACKER



Bearbetning med Packer för direktflöde

- Standardinmatningssystemet har tre packargafflar med nio pinnar
- När ingen hackning sker, matas hel halm och hö direkt in i kammaren för dammfritt foder eller strö, perfekt för både nötkreatur och hästar



Perfekt formade och täta balar som standard.

Densiteten är ett måste när det gäller att producera storbalar. Vare sig de är halmbalar med en förbättrad densitet för energigrödor, tätt packade ensilagebalar med förbättrade konserveringsegenskaper eller helt enkelt balar som tar upp mindre utrymme för enklare lagring eller transport, är densiteten i centrum för storbalarnas förträfflighet. Den nya generationens högklassiga SmartFill™ II balriktningssystem har nu en ännu högre noggrannhet för att säkerställa för föraren att materialet matas in på ett jämnt sätt och den starka, förstärkta självbärande ramen är gjord av extra starkt stål, vilket garanterar hållbarhet, år efter år.

Byggt för lång livslängd och hållbarhet

För att ytterligare förlänga livslängden är Hardox slitplåtar nu tillgängliga på balkammarens sida och bottenplåtarna på Plus-modeller och standard på Plus Density-modeller, för att förhindra överdrivet slitage under extrema förhållanden.

Intuitiv densitetskontroll

Tätheten hos balarna övervakas kontinuerligt av en tresidig densitetskontroll. Detta system kombinerar sensorns avläsningar från de färdiga balarna, med kontinuerlig övervakning av belastningen på kolven. Om den förändras, ändras även balens täthet och det hydrauliska trycket på sidoplåtarna och den övre delen av balkanalen justeras automatiskt för att återställa en enhetlig balproduktion. Plus Density-modellen har en förstärkt balkammare och övre luckor för att hantera upp till 10 % densitetsökning jämfört med standard Plus-modeller.



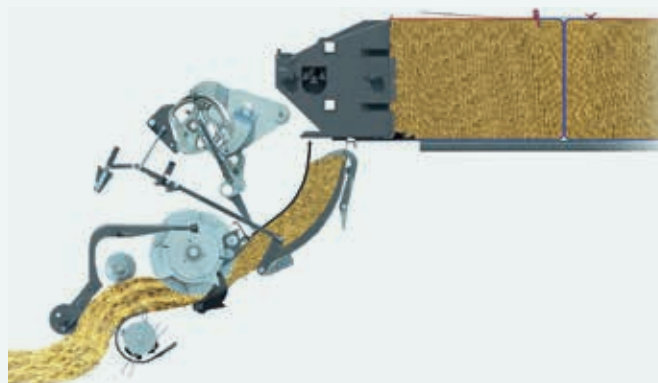
Hög kolvhastighet för bättre produktion

- Den kraftiga växellådan har ökat kolvhastigheten med 14 % till 48 slag per minut
- Den kraftiga kolven har väsentligt förbättrat produktionen och möjliggör högre körhastigheter
- Plus Density-modellen har en förstärkt kolv som klarar 30 % högre belastning



Branschledande förkomprimeringsteknik

- BigBalers klassledande förkomprimeringskammare formar en enhetlig tät skiva innan den överförs till balkkammaren
- Packargaffeln accelererar grödan och levererar den från rotorn eller mataren in i kammaren och fyller den jämnt, tills önskad täthet uppnås
- En körsensor aktiverar sedan den C-formade skyttelarmen som tar grödan in i balkkammaren
- Föraren ställer in densiteten på skärmen IntelliView™ i hytten



Kraftöverföring och tillförlitlighet

- Vaxellådan på BigBaler har avsevärt förstärkts för att garantera en ökning av kapaciteten med 20 %
- Det stora svänghjulet, med en diameter på upp till 800 mm på BigBaler 1290, har ökat energin med upp till 48 % för att kompensera ojämna strängar så att ingen minskning av körhastigheten sker
- Dessutom har en direkt drivteknik använts så 100 % av kraften överförs till kolven för oöverträffad pressningseffektivitet



En ny era med intelligenta pressar

- SmartFill™ II uppgraderar det redan klassledande balriktningssensorsystemet, som säkerställer att varje bal är perfekt jämn
- Sensorerna är direkt kopplade till kolven. Detta översätts sedan till perfekt vänster/höger korriktionsindikering
- Om systemet upptäcker att det endast finns gröda på en sida, får föraren information via IntelliView™ skärmen om man ska styra mer åt höger eller mer åt vänster på strängen för att bibehålla en smidig inmatning
- Detta system förbättrar den automatiserade densiteten och det leder till mer stabila balvikter vid många olika skördeförhållanden



Pålitlig dubbelknytning. Skonsam balhantering.



Med sin banbrytande dubbelknutteknik har New Holland i över 35 år strävat efter att ständigt förbättra denna branschledande teknik. BigBalern:s dubbelknutsystem garanterar högre baldensitet med lägre belastning vid knytning. Och BigBaler-serien introducerar en nyhet i pressvärlden: Loop Master™-knytartechniken. Den andra knuten är nu ögelliknande och ger en 37 % starkare knut med 26 % förbättring av draghållfasthet för minskad risk för brott, och, kanske ännu viktigare, den eliminerar trådrester, som annars lämnas kvar på fältet och till och med kan leta sig in i fodret. Detta kanske inte låter så mycket, men tänkt på att över sex kilometer eller 46 kg sparas för 10 000 pressade balar under en säsong. Knyttekniken har anpassats till BigBaler-pressens dimensioner, med fyra knytare på modellerna BigBaler 870 Plus och 890 Plus samt sex knytare per bal på modellerna BigBaler 1270 Plus och 1290 Plus. Med över 15 000 knytingar av balar utan en dålig knut, är pålitlighet och precision en standard. Förbättrad dammhantering och varsam balutmatning kompletterar den mest avancerade presstekniken som finns. Helt enkelt, leder BigBaler fortfarande fältet sedan ett kvarts sekel tillbaka.



Dubbelknytare: knyt och knyt igen för en helt oskadad bal

- Hög densitet garanteras eftersom varken balgarn eller knyturen överbelastas när balen formas
- Två garnmatningspositioner innebär att balgarnet inte glider över balens yta medan materialet trycks genom balkammaren
- Dubbelknuten är en Loop Master™-knyt, vilket minskar risken att garn slits sönder. Den sista knuten på den färdigställda balen görs innan den första knuten på den nya balen knyts för att ytterligare förbättra tillförlitligheten av pressningsförloppet



Rena knytare för ökad produktivitet

- Den omgjorda skyddet för knyterna skyddar dem mot skräp för förbättrad prestanda
- Två fläktar på 4 knyters och tre på 6 knyters maskin har placerats för att hindra att skräp samlas
- För arbete vid särskilt dammiga förhållanden, såsom pressning av majs, finns en fläkt som riktar en luftstråle med högt tryck in i knyterna
- Det automatiska fläktpaketet är tillgängligt för montering hos återförsäljare och drivs av traktorns tryckluftsbromsar och frekvensen styrs via IntelliView™ skärmen



Partial Bale-Eject™: varje bal för varje kund

- Partial Bale-Eject™-tekniken utvecklades så att du kan mata ut den sista balen i kammaren när arbetet är klart på kundens fält
- Aktivera bara den anpassade hydrauliska spaken för att mata ut balen

Full Bale-Eject™ för förenklad rengöring och noll förorening

- Vid byte mellan grödor eller rengöring vid slutet av säsongen, bör Full Bale-Eject™-funktionen användas
- När den särskilda hydrauliska spaken aktiveras töms hela innehållet i balkammaren för att möjliggöra ett enkelt underhåll och för att förhindra en förorening mellan grödor
- Nu finns det upp till tio "aktiva tänder" som biter in i balen och förblir i kontakt med balen när den lämnar balpressen för att underlätta en positiv avlastning



Enkel hantering av pressen.

Att hantera din BigBaler har aldrig varit enklare, eftersom det nya topmoderna användargränssnittet gör det ännu lättare att hantera din press. Alla viktiga parametrar kan kontrolleras samtidigt under arbetet via färgpekskärmen IntelliView™ IV som medföljer som standard. Vidare är BigBaler fullt ISOBUS-kompatibel med full AEF ISOBUS-certifiering, för en kontinuerlig integrering av SideWinder™ II i armstödet, vilket garanterar arbete med en skärm.



Klar överblick

- Färgpekskärmen 26,4 cm IntelliView™ IV ger en intuitiv pekskärmstyrning av din BigBaler
- Oavsett om du justerar parametrar på fältet, eller om du ska ladda ner data för analys, görs detta med lätthet



Omedelbart meddelande vid felaktig knytning

- En avancerad detektionssensor för felaktig knytning informerar omedelbart föraren i den osannolika händelsen av en felaktig knytning via skärmen IntelliView™
- De traditionella knutflaggorna kompletterar detta system och ger en omedelbar visuell varning



Exakt styrning av ballängd

- Korrekt ballängd är av avgörande betydelse för en effektiv balstapling, hantering och transport, och det är här som den elektroniska ballängdsstyrningen kommer in
- Ett tandat hjul används för att reglera ballängden
- Hjulet mäter balens exakta rörelse i balkammaren och använder uppgifter om den genomsnittliga tjockleken på skivorna för att utlösa knytcykeln när önskad längd uppnås
- Den erforderliga längden ställs enkelt in på skärmen IntelliView™

IntelliCruise™-system. Optimerad kapacitet. Maximal likformighet.

IntelliCruise™-funktionen styr traktorns hastighet via tekniken ISOBUS klass III, vilket ökar produktiviteten, förbättrar förarkomforten, förbättrar bränslebesparingar och optimerar inmatningshastigheten under varierande fält- och skördeförhållanden. IntelliCruise-systemet har två driftslägen.

IntelliCruise™-teknik möjliggör:

- Upp till 9 % högre produktion
- Upp till 4 % bränslebesparing
- Minskad ansträngning för föraren



Charge Control

- I Charge Control, som endast finns på CropCutter™-modeller, anpassas traktorns hastighet för att uppnå en optimal kapacitet genom att använda sensorer som mäter både flödet av material som matas in i packargaffelns inmatningskanal och tiden det tar att fylla den för att säkerställa att en optimal körhastighet bibehålls.

Slice Control

- Slice Control tillgängligt på både på Packer- och CropCutter-modeller, anpassas traktorns hastighet efter balens skivtjocklek och systemet kommer att sträva efter att få den exakta mängden skivor som definieras av föraren.





Integrerad analys av avkastning och vattenhalt.

BigBaler-serien har konstruerats med funktioner för precisionsodling. Information om balvikt och vattenhalt uppdateras kontinuerligt och visas på skärmen IntelliView™ IV. De här uppgifterna kan lagras, hämtas och analyseras med telematiklösningen MyPLM®Connect precisionsodlingsprogram för att göra en korrekt skördekartering. Dessa kan användas för att finjustera insatsmedel för att maximera avkastningar och minimera insatskostnader.



Exakt vattenhaltsmätning

Det finns två alternativ för analys av vattenhalt. Rub-sensorn på instegsmodellen kan mäta vattenhalten mellan 9–70 %, och denna information visas på IntelliView™-skärmen för att förhindra att ofärdig gröda pressas. Den mer exakta stjärnhjulssensorn tränger in i balen och skickar en elektrisk ström mellan de två elementen för att bestämma den exakta vattenhalten mellan 9–40 % med $\pm 1\%$ noggrannhet upp till 40 % vattenhalt. Dessutom kan denna information användas för att exakt bestämma CropSaver-tillsatser, eftersom vattenhalten används för att kalibrera applikationen.

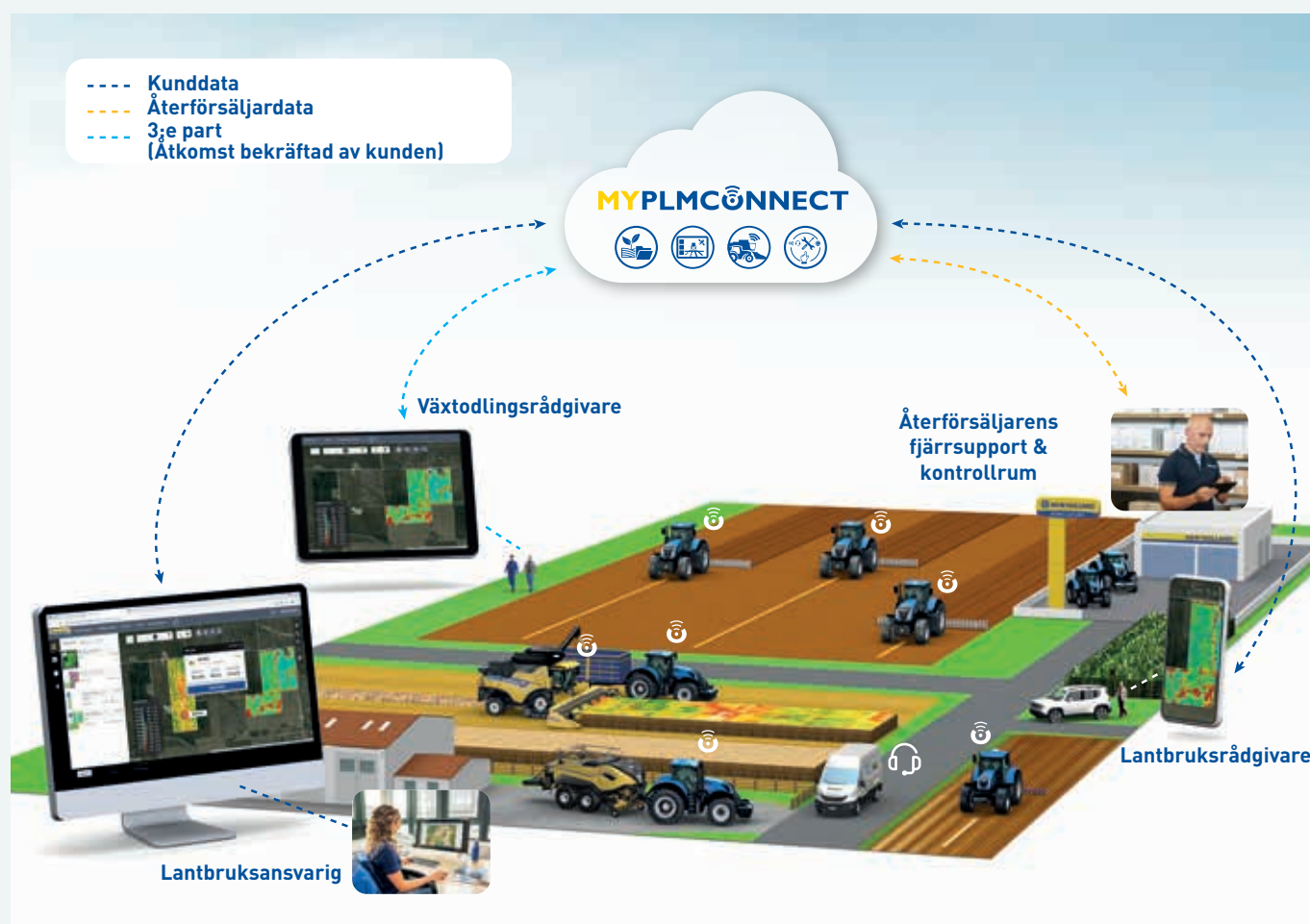


Snabb balvägning

- ActiveWeigh™ balvägningssystem använder integrerade sensorer i balbanan för att registrera vikten på balen när den frigörs från balbanan
- Det här systemet är oberoende av balens längd, fältförhållanden och pressens rörelse
- All information, inklusive den enskilda balens vikt, medelvikt, total vikt och ton per timme visas på IntelliView™-skärmen med en precision på $\pm 2\%$

MyPLM®Connect Telematik: hantera din maskin på ett bekvämt sätt från ditt kontor.

MyPLM®Connect gör att du kan ansluta dig till din BigBaler Plus bekvämt från ditt kontor, via mobilnätet. Du kan alltid hålla kontakten med dina maskiner och du kan till och med skicka och ta emot information i realtid som sparar tid och förbättrar produktiviteten. MyPLM®Connect Professional-paketet erbjuder fullständig maskinövervakning och kontroll. I korthet bidrar MyPLM®Connect till att hjälpa dig att minska dina bränslekostnader och förbättra maskinparkens hantering och säkerhet med ett enkelt paket.



MYNEWHOLLAND

MyNew Holland™ digitalt jordbruk

MyNew Holland™-portalen och appen gör det möjligt för dig att registrera och hantera dina redskap, få åtkomst till dedikerade dokument, utbildning och tjänster, samt support, inklusive Uptime Support, på en och samma plats. Med MyNewHolland™ får du åtkomst till MyPLM®Connect telematikportalen för att se dina maskiner i realtid, analysera växtodlingsdata genom fildelning, tillsammans med produktionshöjande tjänster.

Insamling och delning av pressningsdata i realtid

På Gårdsfliken på MyPLM®Connect-portalen kan du analysera all fältdata. Denna information samlas in i realtid vid pressningen. Pressningsdata är också tillgängliga i MyPLM®Connect Farm mobilapp, som kan användas av föraren av teleskoplastaren eller traktorföraren för att möjliggöra en selektiv lastning av balar. De data som samlas in för varje bal är våt- eller torrsvikt, vattenhalt, densitet och antal skikt per bal.

Flyter över fältet och flyger fram längs vägen.

BigBalers kommer att arbeta i en mängd olika miljöer, från de största spannmålsfälten där en minskad markpackning är av avgörande betydelse, till små fält och slingrande småvägar där en bekymmersfri transport är ett måste. Serien har ett brett utbud av axlar och däckalternativ som alla uppfyller transportbreddens begränsning på tre meter för att passa varje arbetsuppgift. Dessutom kompletterar en mycket liten vändradie paketet.



Optimala bromsegenskaper

- Både hydrauliska och pneumatiska bromsalternativ finns tillgängliga för att erbjuda kraftfull bromsprestanda upp till topphastigheten 40 km/tim.

Bekväm transport

- Balbanan kan hydrauliskt vikas för att minska den totala längden på pressen till endast 7,4 meter.



Funktion med enkelaxel

- För att minska markpackning och skador på återväxten är alternativet med en enkelaxel och däck med stor diameter för att sprida fordonets vikt, standardalternativet.



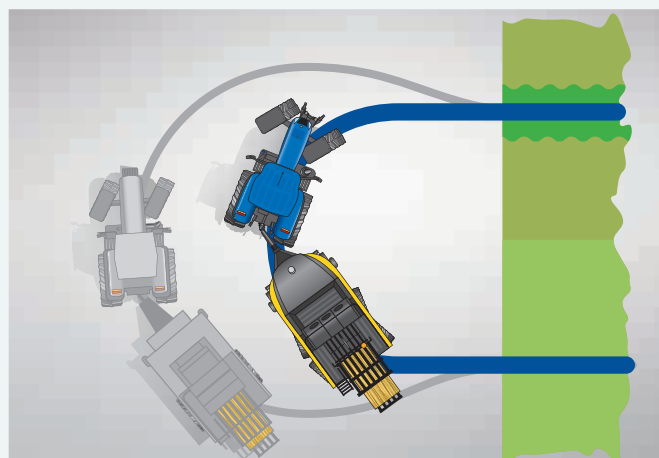
Lägre marktryck

- Automatisk styrning med tandem har utformats för att minska markpackningen och hjälpa återväxten tack vare sitt stora täckningsområde, perfekt för hö och annat foder
- Dessutom absorberar stora breda däck markens ojämnheter bättre, minskar vertikal rörelse på pressen samt förbättrar transportkomforten



Liten vändradie

- Vändradien har förbättrats tack chassits design som gör att mindre vändradie kan utnyttjas
- När vändradien är av största vikt, kan ett alternativ med automatisk styrning av tandem monteras



God sikt både dag och natt.

Ett 360° belysningspaket, som finns med ett LED-alternativ på alla Plus-modeller, har utvecklats för att göra natten till dag och för att bibehålla produktiviteten och underlätta arbetet även mitt i natten.



- LED-lysrör är standard på pickupen, knytarna och nålzonerna
- Ytterligare två LED-lampor lyser upp pressens bakre delar



- LED servicelampor inuti sidoskydden är perfekta när du kontrollerar balgarnrullar, tillval.



- En bakmonterad kamera gör att föraren kan se balutmatningen och övervaka balsamlarens prestanda
- Bilden visas på skärmen IntelliView™, monterad på den bakre skenan
- Förarna kan välja visning på helskärm eller delad skärm





Ett tillval av
servicelampor ger
en sikt i 360°

Ledbelysning vid
knytarna är standard
på Plus modellerna

En specifik lampa som
är en del av satsen
servicelampor gör att du
kan se packargaffeln

Ett roterande varningsljus
garanterar total
transportöverensstämmelse.
På Plus-modellerna finns
ett LED varningsljus.

LED lampor över pickupen
garanterar en klar vy över
materialflödet, tillval

LED-lampor för
nålarna är standard

Två bakre LED-
arbetsbelysningar innebär
att du alltid kan hålla ett
öga på balutmatningen

Ännu fler BigBaler att välja på.

Allt från lantbrukare till stora maskinstationer använder BigBaler-serien, som kan användas med många olika fältinställningar och därmed finns det många olika anpassningsbara funktioner som du kan välja som ser till att din BigBaler är rätt för dig. Pressning av energigrödor är en växande användningsområde och New Holland har reagerat på detta önskemål med ett specifikt utförande för energigrödor. En rad funktioner har förstärkts och uppgraderats för att klara det intensiva schemat för pressning av energigrödor. Från kraftiga rotoror till en förbättrad förkammare som lätt kan hantera grödor med stjälkar, hjälper BigBaler dig att driva fram den nya revolutionen av energi från energigrödor.

Superfin hackning och maximal täthet

- TwinCutter™ hack erbjuder den ultimata hacknings- och snittningsprestandan
- Den är monterad framför MaxiSweep™ pickupen och hackar materialet med 88 knivar innan det smidigt passerar genom pickupen och in i pressen
- Resultatet är en finhackning som skapar ultratäta balar med förbättrade förbränningsprofiler för energigrödor och hög uppsugningsförmåga som strö för kycklingstall eller svampodlingar





Anpassning för specialgrödor

- Ett stort antal specialutrustningar kan beställas för att garantera fullständig anpassning till specialgrödor såsom energigrödor
- Dessa inkluderar speciellt framtagna plattor eller baninlägg



Knivsats med hård yta

- Knivsatsen med hård yta för CropCutter-modeller har konstruerats i specialbehandlat stål för att öka knivens hållbarhet och livslängd upp till tre gånger.

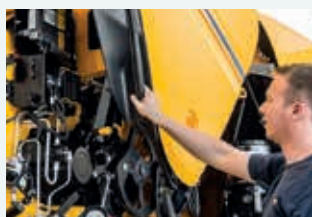


Stark självbärande ram

- Ramen i ett stycke har utvecklats för att erbjuda enastående hållfasthet för ökad tillförlitlighet och minskade vibrationer.

360°: BigBaler.

Nya BigBaler har designats för ett lätt dagligt underhåll. Alla servicepunkter kan nås när pressen står helt still enligt branschledande underhållssäkerhet. Enkel åtkomst innebär att de här pressarna tillbringar mer tid på fältet. Hela pressen har konstruerats för full överensstämmelse med alla säkerhetsinstruktioner.



Ett brett frontskydd i ett stycke ger enkel åtkomst till alla rörliga delar och lätt åtkomst för smörjning.

En platt serviceplan underlättar ett snabbt och säkert underhåll.



Komfortpaketet består av en ledstång på högra sidan av serviceplattformen, extra stor verktyglåda och vattentank för handtvätt.



Opptill 32 balgarnrullar kan lagras i balgarnlådan. Garnlådan går nu att vrida ut för ännu lättare rengöring.

Sidoskydd tillsluter balgarnets fack för att förhindra intrång av damm.

Den vikbara stegen med magnetisk låsning garanterar säker tillgång till serviceplattformen.



Tillbehör som installeras av återförsäljaren

Ett omfattande sortiment av godkända tillbehör kan levereras och monteras av återförsäljaren.

New Holland Uptime lösningar.



Control Room

Genom att använda data från MyPLM®Connect, kan erfarna tekniker analysera specifika triggers dygnet runt för att implementera de lösningar som krävs. Om ett problem identifieras, kan systemet proaktivt skicka ut en varning till återförsäljarna med en lösning som korrigerar problemet. Om en New Holland återförsäljare upptäcker ett möjligt problem, kan de kontrollera reservdelstillgängligheten och förbereda för service i fält.



Få hjälp direkt

Om det otänkbara händer, när du är mitt i skörden och din press stannar, måste du få igång den igen, så snart det bara går. Om du råkar ut för ett haveri, garanterar vi att vi aktiverar vår assistansprocess och hittar den snabbaste lösningen för dig.



Optimerad reservdelstillgänglighet

Ett avancerat prognosverktyg för att matcha reservdelsåtgången med externa faktorer, såsom väder, avkastning och jordförhållanden anpassar reservdelstillgängligheten efter specifika geografiska områden. Detta verktyg möjliggör att återförsäljarna kan hålla rätt nivå på sina lager och även utöka fönstret för lantbrukarna att lägga brådskande beställningar. Med spårningsteknik kan du följa reservdelarna i realtid.



Uptime Warranty – eftersom din trygghet är viktig

Uptime Warranty-programmet ger ägare av lantbruksmaskiner från New Holland reparationstjänster som omfattar dina maskiner när tillverkarens kontraktsevenliga garanti löper ut. De främsta fördelarna är maximal kontroll över driftskostnader, reparationer utförda av auktoriserade New Holland-återförsäljare med New Holland originaldelar, samt ökat andrahandsvärde för din maskin. Fråga din återförsäljare om hur du gör för att teckna ett Uptime Warranty-avtal för din maskin.



MyNew Holland kommer att effektivisera ditt dagliga arbete

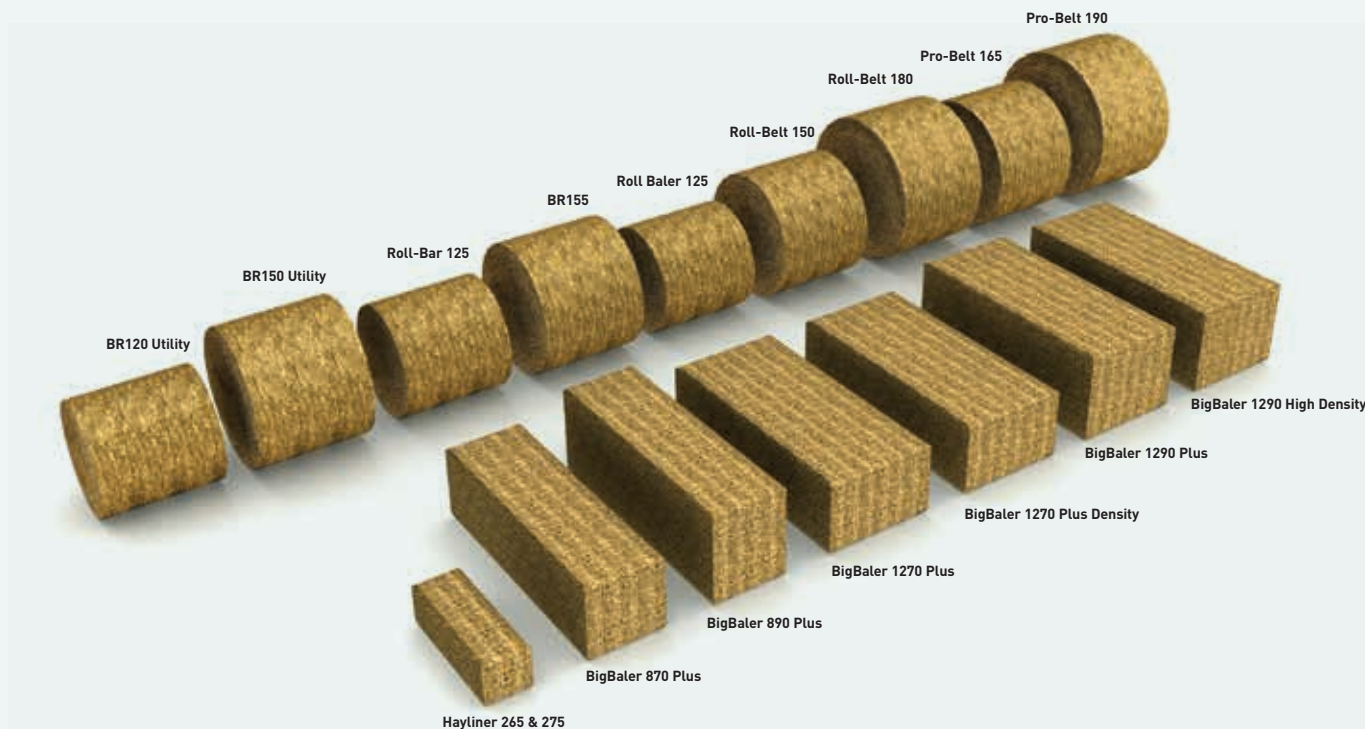
MyNew Holland kommer att effektivisera ditt dagliga arbete: få tillgång till exklusiv information genom att lägga in dina maskiner, finn lösningar för dina PLM produkter on-line, ladda ner instruktionsböcker. När du än vill och var du än är. Programmet är kostnadsfritt

New Holland Style

Besök www.newhollandstyle.com. Ett stort urval av artiklar finns tillgängliga, inklusive slitstarka arbetskläder och många skalmodeller.

Det bredaste utbudet av pressar.

New Holland har ett långt och lysande arv inom pressning som sträcker sig tillbaka till när själva pressningen började. I över sju årtionden av kontinuerlig utveckling, oräkneliga innovationer som revolutionerat pressningens effektivitet, produktivitet och komfort har införts som idag gör New Holland till världsledande inom pressningsteknik.



En banbrytande anda som fortsätter idag

New Holland uppfann den allra första självknytande pickupppressen 1940. Idag fortsätter Hayliner-serien med konventionella pressar att ge en pålitlig prestanda och traditionellt värde till lantbrukare. Sedan småbalspressarna introducerades, har ungefär 900 000 enheter sålts.



Omfattande rundbalspressprogram

Det breda utbudet av rundbalspressar är en hit bland djurbönder och lantbruk med blandad driftsinriktning i världens alla hörn. Roll-Belt- och Pro-Belt-serierna med flexkammarpresar garanterar en flexibel pressning. Roll Baler 125 erbjuder en kompakt professionell pressning och Roll Baler 125 Combi levererar pressning och inplastning utan stopp för den bästa effektiviteten på fältet.



Professionell press från New Holland

New Holland har varit världsledande inom segmentet storbalspressar i över 35 år. Introducerat en rad unika lösningar som har revolutionerat pressningen av storbalar runt om i världen. En produktion av balar på upp till 120 cm bredd och 90 cm höjd så tuggar den igenom fälten på ett ögonblick. Denna serie är det naturliga valet för professionella entreprenörer som hanterar hö och halm och är perfekt för arbete med energigrödor. Helt enkelt tar BigBaler pressningen till en helt ny nivå.

Modeller	BigBaler 870 Plus			BigBaler 890 Plus			BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1270 Plus Density		BigBaler 1290 Plus	
	Packer	Packer Cutter	CropCutter™	Packer	Packer Cutter	CropCutter™	Packer	CropCutter™	Packer	CropCutter™	Packer	CropCutter™
Baldimensioner												
Bredd / höjd (cm)	80 / 70			80 / 90			120 / 70		120 / 70		120 / 90	
Min. / max. längd (cm)	100 / 260			100 / 260			100 / 260		100 / 260		100 / 260	
Traktorns krav												
Min. kraftuttageeffekt (kW/hk)	80/109	85/116	100/136	80/109	85/116	100/136	90/122	110/150	95/130	118/160	95/130	118/160
Kraftuttagsvarvtal (v/min)	1000			1000			1000		1000		1000	
Yttre hydraulik	2	3		2	3		2	3	2	3	2	3
Huvuddrivsystem												
Växelåda	Innesluten tredubbel oljeisolerad reduktionsväxel											
Överbelastningsskydd	Brytbult, automatkoppling och slirkoppling											
MaxiSweep™ Pickup												
Bredd (DIN 11220) (m)	1,96			1,96			2,23	2,35	2,23	2,35	2,23	2,35
Rulltillhållare	●			●			●		●		●	
Matarskruv	●			●			●		●		●	
Hydraulisk inmatningskruv med reverseringsfunktion	-	-	○	-	-	○	-	○	-	○	-	○
Pinndiameter (mm)	5,5			5,5			5,5		5,5		5,5	
Avfjädringssystem	Justerbar fjäder			Justerbar fjäder			Justerbar fjäder		Justerbar fjäder		Justerbar fjäder	
Svängbara stödhjul	○			○			○		○		○	
Pickup slirkoppling	●			●			●		●		●	
Stödhjul (15 x 6.00-6-4 lager)	2			2			2		2		2	
CropCutter™-system												
Knivalternativ	-	6	9 eller 19	-	6	9 eller 19	-	15 eller 29	-	15 eller 29	-	15 eller 29
Knivavstånd (mm)	-	114	78 / 39	-	114	78 / 39	-	78 / 39	-	78 / 39	-	78 / 39
Demontering av kniv	-	Från framsidan	Uttagbar Knivkassett	-	Från framsidan	Uttagbar Knivkassett	-	Uttagbar Knivkassett	-	Uttagbar Knivkassett	-	Uttagbar Knivkassett
Knivaktivering, in - ut	-	Hydraulisk		-	Hydraulisk		-	Hydraulisk	-	Hydraulisk	-	Hydraulisk
Knivskydd	-	Individuella fjädrar		-	Individuella fjädrar		-	Individuella fjädrar	-	Individuella fjädrar	-	Individuella fjädrar
Inmatningssystem												
Inmatning	2 packergafflar	3 packergafflar	Rotor Bredd 800 mm "W" pinns-konfiguration	2 packergafflar	3 packergafflar	Rotor Bredd 800 mm "W" pinns-konfiguration	3 packergafflar	Rotor Bredd 1200 mm "W" pinns-konfiguration	3 packergafflar	Rotor Bredd 1200 mm "W" pinns-konfiguration	3 packergafflar	Rotor Bredd 1200 mm "W" pinns-konfiguration
Inmatningsskydd Friktionskoppling	●			●			●		●		●	
Inmatningsskydd Säkerhetskoppling	-			-			-		-		-	
Packare	Gaffeltyp med 4 fingrar	Gaffeltyp med 6 fingrar	Gaffeltyp med 4 fingrar	Gaffeltyp med 4 fingrar	Gaffeltyp med 6 fingrar	Gaffeltyp med 4 fingrar	Gaffeltyp med 6 fingrar	Gaffeltyp med 6 fingrar	Gaffeltyp med 6 fingrar	Gaffeltyp med 6 fingrar	Gaffeltyp med 6 fingrar	Gaffeltyp med 6 fingrar
Stuffer-skydd	Brytbult			Brytbult			Brytbult		Brytbult		Brytbult	
Förkomprimeringskammare, volym (m³)	0,25			0,25			0,3		0,3		0,3	
SmartFill™ II-system	●			●			●		●		●	
Kolv												
Hastighet (slag/min)	48			48			48		48		48	
Slaglängd (mm)	710			710			710		710		710	
Knivsystem												
Typ	Loop Master™ dubbelknutstyp											
Garntyp	110-150 M/kg plast.			110-150 M/kg plast.			110-150 M/kg plast.		110-150 M/kg plast.		110-150 M/kg plast.	
Antal knytare	4			4			6		6		6	
Knytarfäkt	Elektrisk			Elektrisk			Elektrisk		Elektrisk		Elektrisk	
Antal knytarfäktar	2			2			3		3		3	
Knytarfunktionsvarning	IntelliView™-skärm och visuell			IntelliView-skärm och visuell			IntelliView-skärm och visuell		IntelliView-skärm och visuell		IntelliView-skärm och visuell	
Smörjning av knytare	Fett			Fett			Fett		Fett		Fett	
Balgarnskapacitet	32			32			32		32		32	
Baldensitetsystem												
Proportionell 3-vägsstyrning	Styrs med IntelliView-skärm			Styrs med IntelliView-skärm			Styrs med IntelliView-skärm		Styrs med IntelliView-skärm		Styrs med IntelliView-skärm	
Elektroniskt styrsystem												
ISOBUS-kompatibel med AEF ISOBUS-certifiering	●			●			●		●		●	
IntelliView™ IV-skärm	○			○			○		○		○	
ISOBUS III IntelliCruise™-system	○*			○*			○*		○*		○*	
PLM® GPS dataloggning	○			○			○		○		○	
Belysningar												
Transportbelysning	●			●			●		●		●	
Belysningspaket I	Standard: 1 x servicelampor LHS packare, 1 x bärbar lampa, 2 x arbetsljus bak på maskinen											
Belysningspaket II	Alternativ: 1 x servicelampa RHS stuffer, 2 x lampor för knytare + 1 x lampa för nål, 2 x pickup LED-lampa											
Axlar												
Enkel axel (däckstorlek)	600/50R22.5 eller 650/55R26.5** eller 710/40R22.5											
Tandem (däckstorlek)	520/50X17											
Tandem med automatiskt styrningssystem (däckstorlek)	520/50X17											
Tandem för brett hjul med automatiskt styrningssystem (däckstorlek)	560/45R22.5 eller 600/50R22.5** eller 620/40R22.5***											
Bromsar												
Hydrauliska	○			○			○		○		○	
Pneumatiska	○			○			○		○		○	
Maximala körhastigheter												
Enkel axel och tandem / Tandem för stora hjul (km/tim)	40 / 60			40 / 60			40 / 60		40 / 60		40 / 60	
Baldimensioner												
Längd uppfälld balbana (enstaka del) (mm)	8259	8259	8315	8259	8259	8259	8259	8315	8259	8315	8259	8315
Bredd [enkel axel 600/50R22.5 däck] (mm)	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2948	2948	2948	2948	2948	2948
Bredd [enkel axel 710/40R22.5 däck] (mm)	2604	2604	2604	2604	2604	2604	2984	2984	2984	2984	2984	2984
Bredd [tandem 520/50X17 däck] (mm)	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2782	2782	2782	2782	2782	2782
Bredd [tandem 600/50R22.5 däck] (mm)	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2948	2948	2948	2948	2948	2948
Bredd [tandem för brett hjul 600/50R22.5 däck] (mm)	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2946	2946	2946	2946	2946	2946
Höjd [enkel axel och tandem] (mm)	3133	3133	3223	3133	3133	3223	3133	3223	3133	3223	3133	3223
Vikt (beroende på utrustning)	9400	9500	9800	9600	9700	10000	10200	11000	10500	11300	10500	11300
Standardutrustning												
	Rulltillhållare, SmartFill™ II-system, centralsmörjsystem, standard Bale-Eject™-system, balbana med hydraulisk uppfällning, arbetsljus, elektroniskt ballängdsystem											
Urustning, tillval												
	Komfortpaket, automatisk smörjning, delvist Bale-Eject™-system, servicelampor, kameraövervakningssystem, ActiveWeigh™-system, RUB-sensor eller stjärnhjulsensor för vattenhaltsmätning, CropSaver flytande ensileringsmedel, Dye Marker-sats, knivsats med hård yta, slitstark rotor, slitstark balkkammare, bakre stötfångare											

● Standard ○ Tillval - Inte tillgänglig

* Lastkontrolläge finns endast på CropCutter-modeller ** 600/50R22.5 och 650/55R26.5 endast för CropCutter-modeller *** 620/40R22.5 endast för Packer och Packer Cutter-modeller

New Holland Top Service: kundsupport och kundinformation.



Tillgänglighet på topp

Om du behöver information, eller har en fråga utanför ordinarie arbetstid, ring till vårt gratisnummer*. Alla dagar, varje dag - det är bara att ringa.



Snabbhet på topp

Expressleverans av delar: när du behöver det, vart än du behöver det!



Prioritet på topp

Snabba lösningar under säsongen, eftersom arbetet inte kan vänta!



Nöjda kunder på topp

Vi tar fram och håller reda på lösningen som du behöver och håller dig informerad: tills du är 100 % nöjd!



Kontakta din New Holland-återförsäljare för ytterligare information!

* Samtal till Top Service är gratis. Vissa europeiska operatörer kan dock ta ut en avgift om samtalet sker från en mobiltelefon. Vänligen vänd er till er telefonoperatör för information om eventuella avgifter innan ni ringer. Använd numret 00800 64 111 111 för att kontakta oss om ni ringer från en fast telefon, ringer ni från en mobiltelefon är numret 020 1408162.

DIN EGEN ÅTERFÖRSÄLJARE



www.newholland.com

