

BIGBALER

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



 LOOP MASTER

Professionel ballepresning fra New Holland.

New Holland har været førende indenfor storballepressersegmentet i mere end 35 år og introduceret en række banebrydende nyudviklinger, der har revolutioneret storballepresning over hele verden. Den nyeste BigBaler Plus-serie introducerer en nyudvikling indenfor ballepresning: Loop Master™ knytterteknologi. Andenknuden er nu en løkkeformet knude, der:

- 37% stærkere knude som giver en samlet forbedring på 26% garnbrudsstyrke
- Loop Master™ kombinerer de vigtigste fordele ved dobbelt- og enkeltbindingsteknologi
- eliminerer garnstumperne som enten efterlades i marken eller finder vej ind på foderbordet
- Over seks kilometer eller 46kg bindegarn mindre spild på 10.000 pressede baller

Den ultimative ballepresningspræstation er garanteret i alle afgrøder og på alle gårde. Fremstilling af hø og grøntfoder, halmbedrifter, biomassevirksomheder og store landbrugsbedrifter vil drage stor fordel af Plus-modellerne, som leverer en konstant "best-in-class" ballekvalitet takket være dens gennemprøvede og løbende opdaterede design.

BigBaler: det ultimative valg

De fem modeller i BigBaler-serien giver dig mulighed for at vælge den ballepresser, der passer bedst til din bedrift. Serien går lige fra 80x70 cm modellen og op til den største 120x90 cm variant. Desuden kan du specificere metoden til afgrødebehandling Packer, Packer Cutter eller CropCutter. Den nyeste model i serien er BigBaler 1270 Plus Density modellen med op til 10% højere densitet sammenlignet med standard BigBaler 1270 Plus.

BIGBALER 1290 ⁺PLUS

17 TIMER på 2 DAGE - 1.254 BALLER

CERTIFICERET

GENNEMSNITLIG BALLEVÆGT 434 kg

GENNEMSNITLIG KAPACITET 32 t/t

BRÆNDSTOFFORBRUG 0,89 l/t

EKSPERTISE I PRESNING





Modeller	Tilgængelige versioner	Knyttertechnologi	Ballebredde / Højde (cm)	Ballelængde Minimum / Maksimum (cm)	Min. kraftudtags-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 Certificeret udfordring

New Holland agriculture testede den ny BigBaler 1290 Plus med en T7.315 Heavy Duty Auto Command™ traktor. I udfordringen arbejdede de to maskiner i 17 timer fordelt over to dage under udfordrende arbejdsbetingelser og viste fantastisk produktivitet ved at presse hele 1.254 baller. Udfordringen og resultatet blev overvåget og godkendt af sgs.

SGS

GODKENDT
PRÆSTATION*

*Præstationen blev målt i Frankrig den 26. og 27. juli 2016, ved et todags markforsøg udført i overværelse af et uafhængig kontrolorgan: SGS AGRI MIN (medlem af SGS AGRI fødevarerdivision under SGS FRANCE GROUP)





BIGBALER 1270 PLUS DENSITY

Højere densitet.
Højere indtjening.





BIGBALER PLUS SERIEN

**Maksimal ydelse
hele dagen.**



BIGBALER 1290 HIGH DENSITY

**Den ultimative
maskine, når det
gælder densitet
og ydelse.**



Velkommen til Plus ballepresserserien.

Vælg plus til din ballepresning

De nye Plus modeller bringer BigBaler Serien op på et helt nyt niveau af produktivitet og effektivitet. Nyd følgende funktioner:

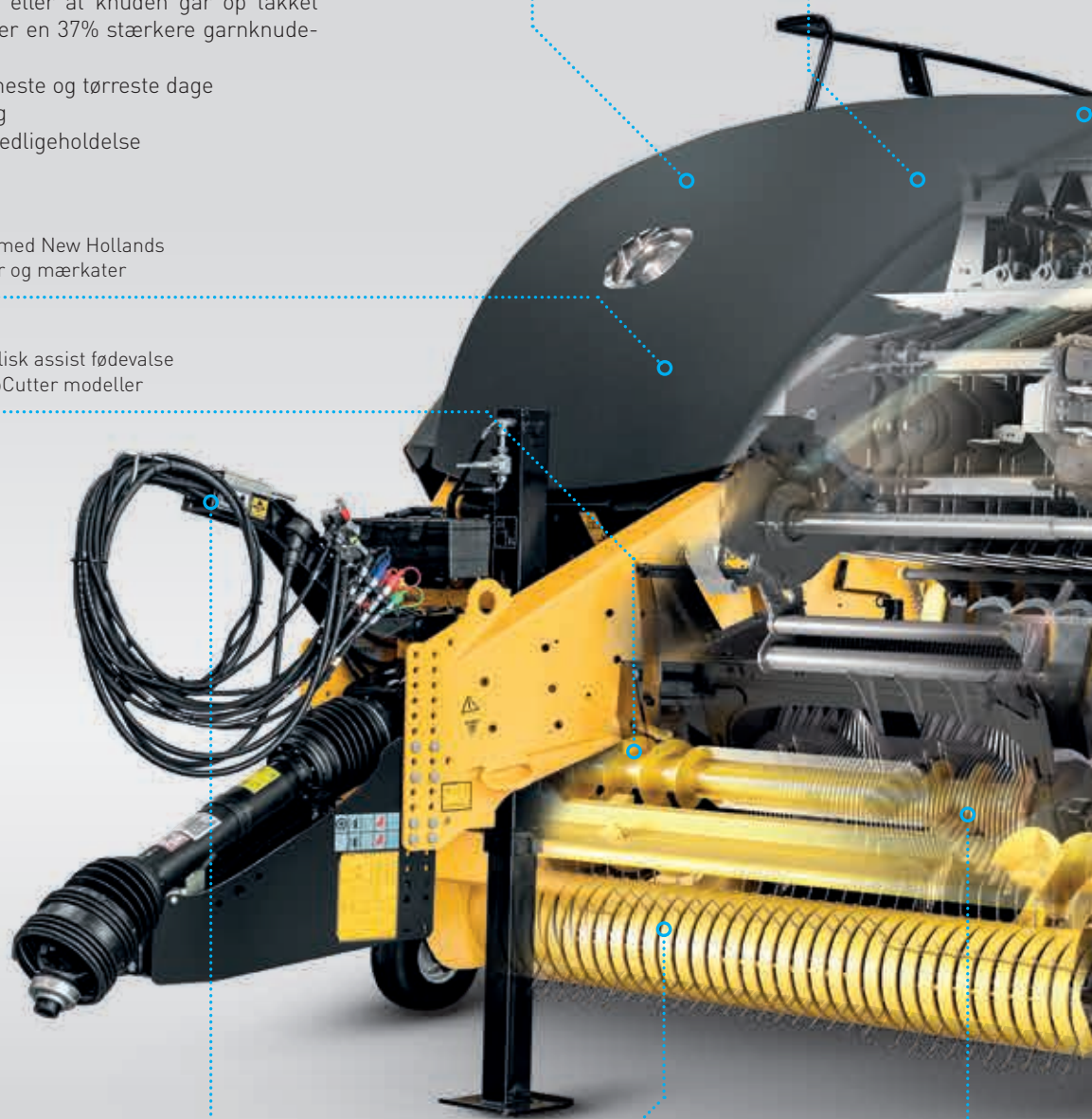
- Op til 10% højere densitet i forhold til tidligere non Plus BigBaler serie
- Samme balletryk hele dagen
- Forbedret balleform
- Minimal risiko for garnbrud, eller at knuden går op takket være Loop Master™, som giver en 37% stærkere garnknude-kombination
- Ballepresning på selv de varmeste og tørreste dage
- Mere skånsom balleaflægning
- Lettere og mere tilgængelig vedligeholdelse
- Lettere at rengøre

Markant design med New Hollands nye farvenuancer og mærkater

Tilvalg af hydraulisk assist fødevalse drev på alle CropCutter modeller

Stor front afskærmning i et stykke, der let kan åbnes, for service og rengøring

Stort svinghjul giver smidig funktion



Stor IntelliView™ IV farveberøringsskærm

Ultimativ opsamlingskapacitet med MaxiSweep™ 5 rækket pickup på CropCutter™ rotorsnitter modellerne

Skårtrykkrulle

BIGBALER PLUS



Lancering af den seneste Plus Density ballepresser.

Den seneste BigBaler 1270 Plus Density model har alle de samme funktioner og fordele som ballepresserne i Plus serien samt endvidere:

- Op til 10% højere densitet sammenlignet med standard BigBaler 1270 Plus
- Forstærket stempel der kan klare +30% belastning
- Større pressecylinder der øger kraften med 25%
- Standard Hardox slidplader i ballekammersiden og bundplader
- Kraftig strammeskinne og nyt design på sidedøre / toplåge
- Nyt design på densitetsringen med forøget kraft på toplågen og strammeskinnerne
- Forstærket hovedramme der kan klare Plus Density ydelsen

Markant design med New Hollands nye farvenuancer og mærkater

Tilvalg af hydraulisk assist fødevalse drev på alle CropCutter modeller

Stor IntelliView™ IV farveberøringskærm

Stor front afskærmning i et stykke, der let kan åbnes, for service og rengøring

Stort svinghjul giver smidig funktion

Opbevaring af op til 32 garnspoler

Skårtrykkrulle

Ultimativ opsamlingskapacitet med MaxiSweep™ 5 rækket pickup på CropCutter™ rotorsnitter modellerne

Loop Master™-knytteteknologi



BIGBALER 1270 PLUS DENSITY



En historie om moderne ballepresning med New Holland.

Bygget i Zedelgem

BigBaler Seriens topmodeller er bygget i Zedelgem i Belgien, hvor også New Hollands Centre of Global Harvesting Excellence ligger. Det var her, at Leon Claeys for 100 år siden byggede sin allerførste tærskemaskine, der revolutionerede landmændenes høstmetoder. New Hollands traditioner inden for ballepresning strækker sig også til den anden side af Atlanterhavet, hvor New Holland i 1940 udviklede den allerførste selvbindende pickupballepresser. I dag, 35 år efter, at de første tusinder af storballepressere rullede af båndet, er storballepresseren stadig verdens førende firkantballepresser, og New Hollands teknikere er stadig engagerede i at udvikle den næste generation af ballepresserprodukter. Den avancerede produktudviklingsproces og den omfattende viden fra en dedikeret arbejdsstyrke i en World Class Manufacturing fabrik sikrer, at BigBaler Serien sammen med alle høstprodukternes topmodeller, CR, CX og FR Serierne fortsat sætter standarden for høstmaskiner.

1 9 8 7



1 9 8 7



1 9 8 8



1 9 9 5



1 9 9 9



1 9 9 9



- 1987:** New Holland går ind storballepresser segmentet. En lang række banebrydende funktioner som f.eks. dobbelt bindesystemsteknologi, elektronisk proportional massefyldekontrol, fuld balleudstødningsfunktion samt den allerførste balle i størrelsen 80x90 cm fulgte efter. Mere end 30 senere er alle disse blevet branchestandarder. Hvis New Holland går foran, følger andre efter.
- 1987:** Det første forkomprimeringskammer, der kunne justeres efter skårets densitet, blev lanceret på D2000, og det revolutionerede balledensitetens verden. Lige siden er der blevet fremstillet tætte New Holland baller.
- 1988:** Giganten blandt giganter: Modellen til 120x130 cm blev afsløret. Høst med høj kapacitet kom et gear opad.
- 1995:** D1010 var den første firkantballepresser, der kunne fås med Packer Cutter, hvilket gjorde snitningen mere effektiv.
- 1999:** Mennesker er vigtige i landbruget, og på BB900 CropCutter™ modellerne er knivskuffen i ét stykke til at trække ud blevet en succes, fordi det lettere slibningen.
- 1999:** Med BB900 kom der endnu et forkomprimeringskammer: særlige fingre, der præcist måler hver skives tæthed, så tæthedskontrollen bliver endnu bedre.
- 1999:** Med InfoView™ skærmen blev det endnu lettere at kontrollere alle ballepresserens parametre på en skærm fra kabinens komfort, herunder den automatisk styring af smøringen.
- 1999:** Med BB900 Serien blev der lanceret en ny skånsom udkastning af ballen takket være en ny ballestisleteknologi.
- 2004:** Valgmuligheder er af stor betydning på markedet for storballepressere, og BB-A tilbyder både udgaver med fire og seks bindinger. Endvidere bevægede skærmteknologien sig et skridt opad med lanceringen af IntelliView™ skærmen.
- 2008:** Milepælen med produktionen af 15.000 storballepressere blev nået den 20. maj 2008 i Zedelgem.
- 2008:** IntelliView™ III farveskærmskompatibiliteten øgede betydeligt førerens oplevelse i BB9000 Serien.
- 2009:** Den flere gange prisbelønnede ActiveWeigh™ ballevejning undervejs blev lanceret på BB9000 Serien.
- 2012:** BigBaler Serien har moderne balleformningsteknologi med fantastisk og karakteristisk stil.
- 2015:** Introduktionen af IntelliCruise™ funktion som kontrollerer traktorens hastighed hvilket sker via ISOBUS Klasse III teknologi.
- 2016:** Lancering af Plus modeller med længere ballekamre og øget tæthed.
- 2019:** Lancering af Loop Master™-knyttertechnologi for stærkere knuder og minimal risiko for garnbrud.
- 2020:** 30.000 ballepressere produceret på fabrikken i Zedelgem.
- 2022:** Lancering af BigBaler 1270 Plus Density modellen med op til 10% højere 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



Renser markerne med høj hastighed.

Pick-uppen er måske en af de vigtigste dele af din BigBaler. New Holland har redesignet MaxiSweep™ pick-uppen fuldstændigt til uovertruffen opsamlingspræstation. Nu med 5 rækker pickup fingre på de 120 cm brede CropCutter™ rotorsnitter pressere, for øget ydelse og holdbarhed. Denne konfiguration tilbyder en stigning på 25% med dobbelte pickup tænder i forhold til tidligere modeller. To forskellige bredder er tilgængelige, den ultrabrede 2,35 m er perfekt til bredeste afgrødeskår fra tidens højkapacitetsmejetærskere, og standard 1,96 m bredde er det ideelle valg til de fleste ensilageopgaver. De kraftige 5,5 mm spole pickupfingre på CropCutter™-modeller er designet til at øge holdbarheden, når der arbejdes på udfordrende terræn og markforhold.

En S-formet fordel

MaxiSweep™ pickuppens sideskærme har en karakteristisk S-form, der hele tiden sørger for en konstant afgrødestrøm og forhindrer tilstopning, hvilket tidligere betød, at det var nødvendigt at standse ballepresseren helt. Denne teknologi holder dig i gang, når der arbejdes i tung ensilage, og når det gælder om at vende i tætte skår. Der er monteret ekstra afgrødestyr på pickuppens sider for at hjælpe de sidste fjedre med at få al afgrøden ført sikkert ind i presseren.



Bevar forbindelsen til afgrøden

- Det fjederbelastede flydeaffjedringssystem på pickuppen justeres via en enkel justeringsplade for at give den rigtige lodrette bevægelse, så pickuppens kontakt med jorden bevares
- På ujævnt, hårdt terræn betyder den reaktive indstilling, at pickuppen hurtigt kan tilpasse sig terrænet og hele tiden bevare kontakten



Ensartet afgrødestrøm. Garanteret.

- Rulletilholderen drejer kontinuerligt for at sikre en ensartet afgrødestrøm ind i ballepresseren. Hermed forhindres eventuelle forstyrrelser, der kan medføre tab af afgrøde eller give luftlommer, der påvirker tætheden. Dette øger afgrødebehandlingens effektivitet
- Jævnt afgrødeflow ind i indføringssystemet takket være Poly pickup-bånd, som også giver støjsvag drift og øger holdbarheden



Optimal indføring

- Der er blevet udviklet en helt ny indføringslogik, der er indstillet til at forbedre presserens effektivitet betydeligt
- To modsat roterende overfalds- og underfaldssnegle leder og fordeler afgrødestrømmen for at sikre, at den har samme bredde som rotoren eller indføringen
- Det effektive gennemløb er yderligere forbedret med tilføjelsen af en ekstra indføringsvalse, der leder afgrøden direkte ind i rotoren eller indføringen, så der hele tiden er en ensartet afgrødestrøm
- For at justere og forbedre afgrødeflowet i pickuppen kan en hydraulisk fødevalse drivlinje tilvælges, som også har den egenskab at kunne reversere



Fleksibelt udvalg af pickuphjul

- Pickuppens højdejustering styres let med en solid tap, der regulerer pickuphjulets højde
- Disse hjul kan monteres under anvendelsen uden brug af værktøj
- Til transport kan du vælge at afmontere kun hjulet eller både hjulet og holderen, afhængigt af hvilken transportbredde der kræves
- De nye valgfri heavy duty-pickuphjul kan nu tilvælges



Fleksible løsninger til afgrødebehandling.

Da ikke to ballepresningsopgaver er ens, giver BigBaleren en hel række muligheder for afgrødebehandling med forskellige snittelængder, så du kan finde en, der passer til dine individuelle krav. Fra Packer modellen med direkte flow til Packer Cutter og CropCutter™ varianterne har BigBaleren løsningen uanset afgrøden, vækstforholdene, brugerprofilen eller konserveringsmetoden. Til ballepresning i meget slidsomme forhold er der udviklet en ny kraftig rotor, ideel når der presses baller i kraftige afgrøder. Rotoren har en slidstærk overflade, der kan forlænge sin levetid op til fire gange.

Modeller	BigBaler 870 Plus	BigBaler 890 Plus	BigBaler 1270 Plus	BigBaler 1270 Plus Density	BigBaler 1290 Plus
Antal knive / knivafstand (mm)					
Packer Cutter	6 / 114	6 / 114	–	–	–
CropCutter medium cut	9 / 78	9 / 78	15 / 78	15 / 78	15 / 78
CropCutter short cut	19 / 39	19 / 39	29 / 39	29 / 39	29 / 39

– Kan ikke fås

CROPCUTTER™ AFGRØDEBEHANDLING



Meget effektivt CropCutter™ system

- Det velkendte W-formede rotormønster på CropCutter™ systemet sikrer en jævn spredning af skærekraften, så der opnås en smidig og ensartet snitning
- Konstruktionen fordeler effektkravet ligeligt over de to rotorhalvdele og sikrer en ensartet fordeling af afgrøden, så den passer til bredden af forkomprimeringskammerets indtag. Det giver en ensartet tæthed
- Der kan vælges to snittelængder: mediumsnitning på 8 cm, der er perfekt til strøelse, eller en fin snitning på 4 cm til ensilage, foder og biomasse



Knivskuffe er let at trække ud til slibning

- CropCutter™ knivskuffen kan skubbes ud, så det er let at slibe og udskifte knive

PACKER CUTTER

Fremragende snitning med Packer Cutter

- Packer Cutter giver den optimale ballepresningsfleksibilitet
- På BigBaler 870 Plus og 890 Plus modellerne overfører seks pakkegafler med dobbelte fjedre effektivt afgrøden fra MaxiSweep™ pickuppen til forkomprimeringskammeret
- Når der er behov for snitning, aktiveres de seks knive automatisk fra kabinen. Dette øger ensilageballers tæthed og næringsværdi

DER KAN VÆLGES PACKER AFGRØDEBEHANDLING



Packer afgrødebehandling med direkte flow

- Standardhåndteringssystemet har to eller tre arme, hver med to eller tre fingre
- Når der ikke udføres snitning, føres de lange ubrudte halm- eller høstrå direkte ind i kammeret. Resultater er støvfrit foder eller strøelse, perfekt til kostalde og hestebokse



Perfekt formede, kompakte baller er standard.

Balletryk er nøglen, når det gælder om at frembringe storballer. Balletrykket er det afgørende punkt i ballepresning, uanset om det er halmballer med en bedre forbrændingsprofil til biomassevirksomheder, kompakt pakket baller til ensilage med øget gæringskarakteristik eller bare baller, der fylder mindre og letter opbevaringen eller transporten. Den næste generation bedst-i-klassen SmartFill™ II ballefyldningssensorer har nu endnu større nøjagtighed for at sikre, at føreren kan føde afgrøden på en jævn måde, og fylde kammeret korrekt. Den forstærkede monokok hovedramme er fremstillet og bearbejdet af forstærket stål, som garanterer holdbarhed, sæson efter sæson.

Lang levetid og holdbarhed

For at forlænge levetiden fås der nu Hardox slidplader i ballekammersiden og bundplader for at reducere slitagen under ekstreme betingelser på Plus modellerne, og dette er standard på Plus Density modellerne.

Intuitiv balletrykskontrol

De færdige ballers tryk overvåges kontinuerligt af tresidet trykkontrol. Dette system kombinerer følerens måling fra de færdige baller med kontinuerlig overvågning af belastningen på stemplet. Hvis denne ændres, sker det samme med ballens tryk, og det hydrauliske tryk på sidedørene og kammerets topskinne justeres automatisk, så en ensartet balleform genoprettes. Plus Density modellen har forstærket ballekammer og toplåge, der kan klare op til 10% højere densitet sammenlignet med standard Plus modellerne.



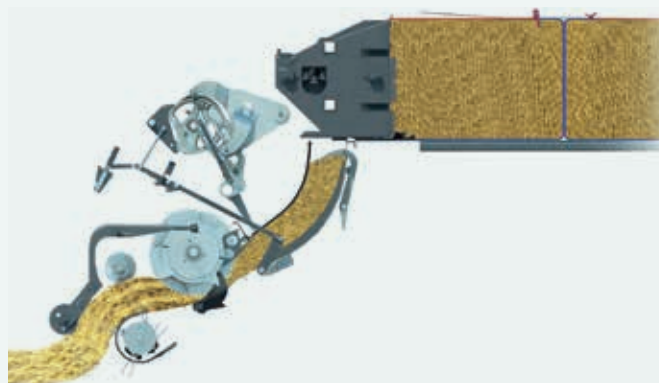
Høj stempelhastighed øger kapaciteten

- Den kraftige gearkasse har øget stemplets hastighed med 14% til 48 slag i minuttet
- Det kraftige stempel har forbedret kapaciteten betydeligt og øget kørehastighederne
- Plus Density modellen har et forstærket stempel, der kan klare +30% belastning



Branchens førende forkomprimeringsteknologi

- BigBalerens forkomprimeringskammer danner en ensartet måtte af afgrøden, inden den føres op i ballekammeret
- Pakkergaflen eller rotoren fører afgrøden ind i forkomprimeringskammeret endtil den ønskede mængde er nået
- En udløserføler aktiverer derefter oppakkerarmen, der under kraftig acceleration leder afgrødemåttet op i ballekammeret
- Føreren indstiller balletrykket ved hjælp af IntelliView™ skærmen i kabinen



Overførsel af effekt og driftssikkerhed

- BigBalerens gearkasse er styrket betydeligt for at sikre en kapacitetsforøgelse på op på 20%
- Det store højintertisvinghjul på BigBaler 1290, med en diameter på op til 800 mm, har øget energien med op til 48% som kompensation for ujævne skår, så presserens arbejdstighed ikke reduceres
- Endvidere er der anvendt direkte trækteknologi, således at 100% af kraften overføres til stemplet, og der opnås en uovertruffen, effektiv ballepresning



En ny æra af intelligente pressere

- SmartFill™ II opgraderer det allerede brancheførende ballefyldningssensorsystem, som sikrer, at hver balle har perfekt form
- Sensorer er direkte forbundet med stemplet, som med en høj grad af præcision måler belastningen på stemplet. Dette oversættes derefter til perfekt indikation af kørselsretningen venstre / højre
- Hvis presseren registrerer ensidig føddning, informeres operatøren via IntelliView™ -skærmen til at køre enten mere til højre eller til venstre side af skåret for at opretholde en jævn ballefyldning
- Dette system forbedrer automatisk densitet såvel som fører til mere stabil ballevægt under forskellige forhold



Pålidelig dobbeltknude binding. Skånsom håndtering af ballen.

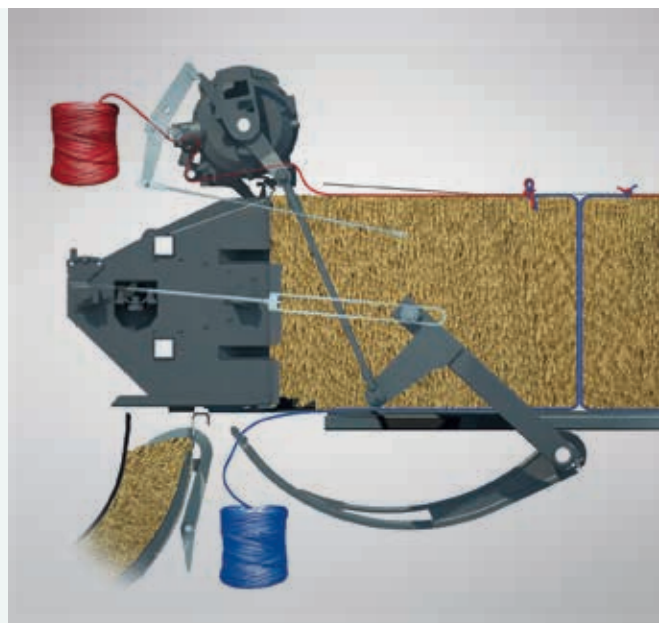


New Holland har udviklet dobbeltknudessystemet, og i mere end 35 år har virksomheden kontinuerligt forbedret denne teknologi, der er branchens førende. BigBalerens dobbeltknudessystem sikrer højere balletryk med lavere belastning på knytterne. Og med den nye storballepresser-serie introduceres en nyudvikling af ballepresning: Loop Master™ knytterteknologien. Anden knuden er nu en løkkeknude, der er 37% stærkere, som samlet set giver en 26% forbedring på garnbrudsstyrke på hele ballen, men måske endnu vigtigere, det fjerner garn stumperne, som i øjeblikket ligger tilbage på marken, eller endda kan finde vej til foderet. Det lyder måske ikke af meget, men tænk på, at over seks kilometer eller 46 kg garn mindre garnforurening pr. 10.000 pressede baller. Knytterteknologien er skræddersyet til BigBalerens mål med fire knyttere på BigBaler modellerne 870 Plus og 890 Plus eller seks knyttere på BigBaler 1270 Plus og 1290 Plus varianterne. Med mere end 15.000 baller produceret uden fejl, er driftssikkerhed og præcision standard. Forbedret håndtering af støv og skånsom balleflægning fuldender den hidtil mest avancerede ballepresserteknologi. Ganske enkelt: efter 25 år er BigBaleren stadig førende på marken.



Dobbeltknude binding: knude efter knude for en ultimativ helhed af ballen

- Højt balletryk sikres, da der stort set ikke er nogen belastning på garnet eller knytterapparatet under balledannelsen
- Garnet indføres to steder, og det betyder, at garnspolerne ikke glider over ballens overflade, mens afgrøden skubbes gennem ballekammeret
- Andenknuden er nu en Loop Master™-knude, som eliminerer garnstumper. Denne sidste knude på den færdige balle laves før den første knude på den nye balle bindes - for yderligere at forbedre pålideligheden af balleprocessen



Rene bindeapparater øger produktiviteten

- Bindeapparatets nydesignede afskærmning holder bindeapparaterne frie for rester, hvilket forbedrer ydelsen
- To blæsere på pressere med 4 knyttere, og tre blæsere på pressere med 6 knyttere, placeret så knytterne bliver holdt fri for støv og skidt
- Til arbejde i særlig støvede omgivelser som f.eks. presning af majshalm, kan der som ekstraudstyr fås et automatisk blæsersæt, der retter en stråle af højtryksluft ind i bindeapparaterne
- Højtryks afblæsningskittet er tilgængeligt som eftermonteret ekstraudstyr og forsynes fra traktorens luftkompressor system og styres via IntelliView™ monitoren



Delvis Bale-Eject™: alle baller til alle kunder

- Delvis Bale-Eject™ teknologien er udviklet således, at du kan udstøde den sidste fuldt dannede balle i ballekammeret, når arbejdet er udført på en kundes mark
- Du skal bare aktivere det specielle hydraulikgreb, hvorpå ballen udstødes helt

Fuldt Bale-Eject™ letter rengøringen og forurener ikke

- Når der skiftes mellem afgrøder eller ved rengøring ved afslutningen af en sæson, skal funktionen fuldt Bale-Eject™ anvendes
- Funktionen aktiveres med det dertil beregnede hydrauliske greb, hvorpå hele indholdet af ballekammeret udstødes. Det letter vedligeholdelsen og forhindrer forurening fra den ene afgrøde til den anden
- Der er nu op til ti "aktive tænder", der bider sig fast i ballen og forbliver i kontakt med ballerne, efterhånden som de forlader ballepresseren. Det letter skånsom balleaflægning



Styring af ballepresseren med fingerspidserne.

Brugen af din BigBaler presser har aldrig været enklere end med den nye "state-of-the-art" brugerflade som gør håndteringen af din presser endnu nemmere. Alle vigtige betjeningsparametre kan styres under kørslen via IntelliView™ IV farveberøringsskærmen, der er standard. Endvidere er BigBaler fuldt ISOBUS-kompatibel med fuld AEF ISOBUS certificering, så SideWinder™ II armlænet kan integreres uden problemer. En enkelt skærm klarer det hele...



Høst med widescreen

- Den 26,4 cm store IntelliView™ IV farveberøringsskærm muliggør intuitiv styring af din BigBaler via berøringsskærm
- Uanset om du justerer parametre i marken, eller du gerne vil downloade data til analyse, kan dette let udføres



Umiddelbar meddelelse om fejlbinding

- Hvis der mod forventning bindes forkert, registrerer en avanceret føler omgående fejlen og informerer føreren via IntelliView™ skærmen
- De traditionelle indikatorflap supplerer dette system og giver en umiddelbar visuel advarsel



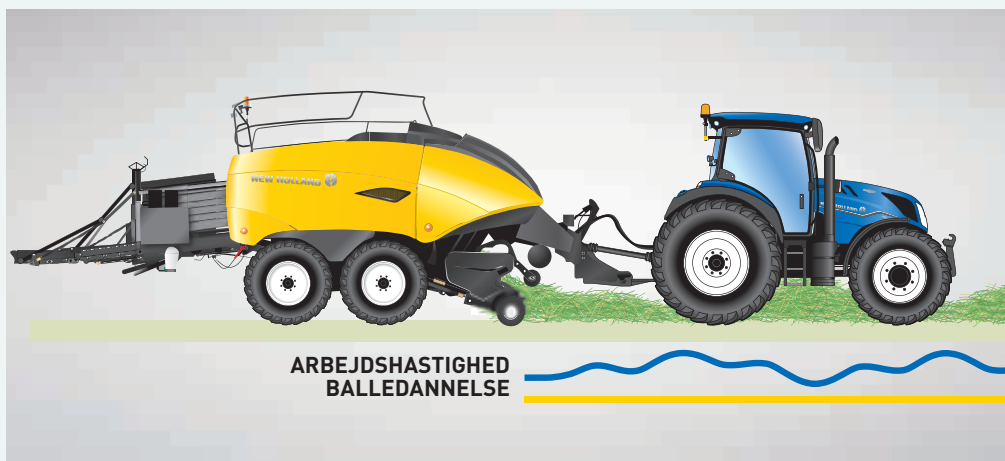
Præcis længdekontrol

- Korrekt ballelængde er af afgørende betydning for en effektiv stabling, håndtering og transport af ballerne. Det er her, hvor den elektroniske ballelængdekontrol kommer ind i billedet
- Et takket hjul anvendes til at regulere ballens længde
- Hjulet måler ballens præcise bevægelse i ballekammeret og bruger den gennemsnitlige bredde af den sammenpressede afgrøde til at udløse bindecyklussen, når den ønskede længde er nået
- Den ønskede længde indstilles let på IntelliView™ skærmen

IntelliCruise™ system. Optimeret kapacitet. Fantastisk ensartethed.

IntelliCruise™ funktionen styrer traktorens hastighed fremad ved hjælp af ISOBUS Class III teknologi. Det øger produktiviteten, forbedrer førerens komfort, øger brændstofbesparelserne og optimerer indføringshastigheden ved skiftende mark- og afgrødebetingelser. Dette IntelliCruise™ system har to køretilstande.

- IntelliCruise™ teknologi muliggør
- Op til 9% større kapacitet
- Brændstofbesparelser på op til 4%
- Føreren bliver mindre træt



Charge Control

- I Charge Control, der kun kan fås på CropCutter™ modeller, tilpasses traktorens hastighed, så der opnås optimal kapacitet, ved hjælp af følerarme, der måler gennemløbsmængden af den afgrøde, der ledes ind i indføringskanalen, og fyldningstiden for at sikre, at den optimale fremkørselshastighed bevares

Slice Control

- I Slice Control, der kan fås på både Packer modellerne og CropCutter™ modellerne, justeres traktorens fremkørselshastighed i overensstemmelse med balleskivens tykkelse, og systemet vil tilstræbe at nå præcist det antal skiver, som føreren har defineret





Integreret udbytte- og fugtmåling.

BigBaler Seriens ballepressere er udviklet gennem design med funktioner til præcisionslandbrug. Oplysninger om ballens vægt og fugt opdateres hele tiden og vises på IntelliView™ IV skærmen. Disse data kan gemmes, downloades og analyseres med softwaren til præcisionslandbrug, MyPLM®Connect telematik, så der oprettes præcise udbyttekort. Disse kan anvendes til finjustering af gødning og sprøjtemidler, så udbyttet øges, og omkostningerne holdes på et minimum.



Præcis fugtmåling

Der er to muligheder for fugtmåling. Basisudgaven med to sensorer monteret på hver side af ballekammeret kan måle fugtindhold mellem 9 og 70%. Oplysningerne vises på IntelliView™ skærmen, og det afholder føreren fra at presse afgrøder, der ikke er klar til at blive presset. En ny og mere præcis stjernehjuls fugtsensor, trænger ind i afgrøden i ballens top og lader en elektrisk ladning strømme mellem de to elementer for at bestemme den nøjagtige fugtniveau mellem 9-40% fugt til en nøjagtighed på $\pm 1\%$. Denne information kan desuden bruges til præcis tildeling af CropSaver additiver, da fugtsensoren bruges til at kalibrere tildelingen.

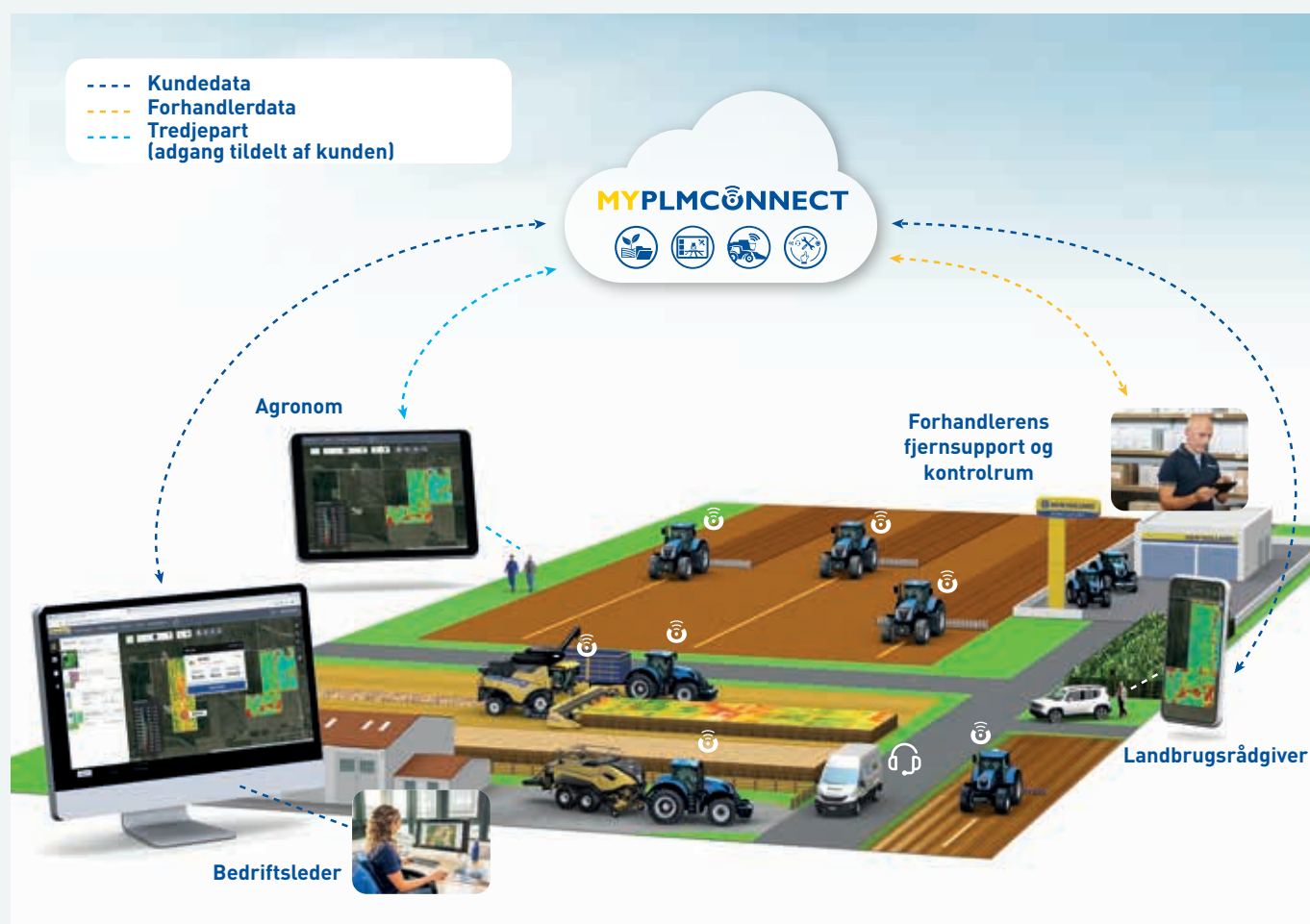


Vejning af baller undervejs

- ActiveWeigh™ ballevæjningssystemet benytter integrerede følere i balleslisen til at registrere ballens vægt på det tidspunkt, hvor den kommer fri af slisen
- Dette system er uafhængigt af ballens længde, markens forhold og ballepresserens bevægelse
- Alle oplysninger, herunder den enkelte balles vægt, gennemsnitlig vægt, samlet vægt og ton pr. time vises på IntelliView™ skærmen med en nøjagtighed på $\pm 2\%$

MyPLM®Connect Telematik: administrer din maskine fra komforten i dit kontor.

MyPLM®Connect gør det muligt for dig at etablere forbindelse til din BigBaler Plus fra dit kontor ved hjælp af det mobile netværk. Du kan være i konstant kontakt med dine maskiner, og du kan endvidere sende og modtage oplysninger i realtid, hvilket sparer tid og øger produktiviteten. MyPLM®Connect Professional-pakken giver fuld maskinovervågning og styring. Kort sagt vil MyPLM®Connect hjælpe dig med at reducere dine brændstofudgifter, forbedre administrationen af maskinparken og øge sikkerheden, i en enkelt pakke.



MYNEWHOLLAND

MyNew Holland™ - Dit digitale landbrug

Med MyNew Holland™ portalen og app'en kan du registrere og administrere dit udstyr, få adgang til specifikke dokumenter, undervisning og tjenester samt support, inklusive Uptime Support, på et og samme sted. Med MyNew Holland™ får du adgang til MyPLM®Connect telematik-portalen med visning af maskinerne i realtid, analyse af agronomiske data gennem fildeling, sammen med andre tjenester, der øger produktiviteten.

Realtidskortlægning og deling af presserens data

I fanebladet, Farm på MyPLM®Connect -portalen er, hvor du kan analysere alle markdata, og nu kan du endda kortlægge ballepresser data. Disse oplysninger registreres i realtid under presningsarbejdet. Ballepresser data er også tilgængelige på MyPLM®Connect Farm -mobilappen som kan bruges af teleskoplæsseren eller traktorføreren for at muliggøre selektiv læsning af baller. Dataene registreres for hver enkelt balle, våd eller tør vægt, fugtighedsniveau, densitet og antal oppakninger pr. balle.

Svæve hen over marken, flyve ned ad vejen.

BigBalere kan arbejde i mange forskellige miljøer, fra de største planteavlbedrifter, hvor det er af stor betydning at reducere sammenpresningen af jorden, til små marker og snoede små veje, hvilket betyder, at problemfri transport er nødvendig. Serien har et stort udvalg af aksler og dæk, der alle opfylder begrænsningen af transportbredden på 3 meter, så den kan tilpasses enhver opgave. Endvidere supplerer små venderadiusser pakken.



Optimale bremseegenskaber

- Der kan fås både hydrauliske bremses og tryklufbsbremses, så der opnås effektiv bremsning lige op til højeste transporthastighed på 40 km/t

Bekvem transport

- Balleslisen kan foldes hydraulisk for at reducere ballespresserens samlede længde til kun 7,4 meter



Enkelt aksel

- For at reducere sammenpresning og nedsynkning, har den enkelte aksel dæk med stor diameter, så køretøjets vægt spredes. Det er standard



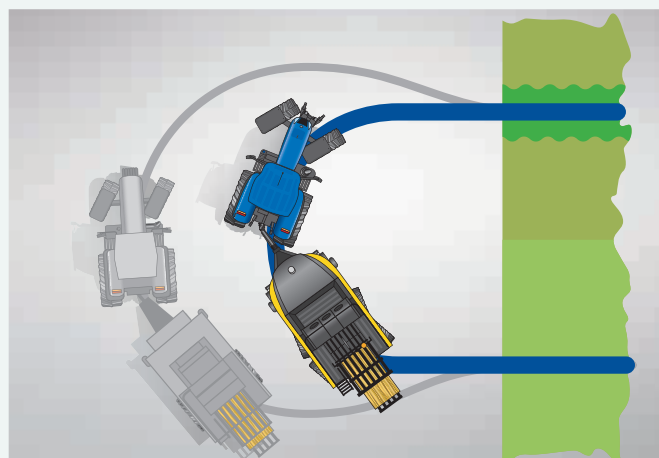
Lavt jordtryk

- Auto-Steer tandemakslen er konstrueret, så den reducerer sammenpresning af jorden og fremmer genvækst takket være dens store bæreflade, hvilket er perfekt til hø eller foder
- Endvidere absorberer de store, brede dæk bedre jordens konturer, de reducerer ballespresserens lodrette bevægelser og øger transportkomforten



Slankt ophæng

- Vendeegenskaberne er forbedret takket være karosseriets design, der svinger tilbage fra ophængen, så der bevares en lille venderadius
- Når vendeegenskaber er af afgørende betydning, kan der specificeres en ekstra Auto-Steer tandemaksel



Ægte udsyn dag og nat.

Der er udviklet en 360° belysningspakke, der som ekstraudstyr kan fås med LED'er på alle Plus modeller, så nat bliver til dag, og produktiviteten bevares, og betjeningen er let selv i nattens mørke.



- LED-lysbånd er standard på pickup, bindeapparat og nålezoner
- Yderligere to LED-lygter belyser området bagud fuldt



- LED-servicelysbånd inden i sideskærmene er perfekte, når garnspolerne skal kontrolleres



- Bakkamera monteret bagpå giver føreren mulighed for at se den færdige balle og overvåge ballepresserens præstation
- Kameraet er monteret på bageste gelænder, og optagelserne vises på IntelliView™ skærmen
- Føreren kan vælge mellem visning på fuld skærm eller opdelt skærm





Et endnu større BigBaler udvalg.

BigBaler Serien anvendes i en lang række sammenhænge, fra landmænd til ejere af maskinstationer. Derfor kan du vælge mellem mange forskellige brugertilpassede funktioner for at sikre, at din BigBaler er den rigtige for dig. Ballepresning til biomasse er en voksende virksomhed, og New Holland har reageret på dette krav med en særlig konfiguration til biomasse. En række funktioner er blevet forstærket og opgraderet, så de kan modstå den intensive presseprocedure til biomasseballe. BigBaleren er med sine kraftige rotor og et forbedret forkammer, der sagtens kan håndtere stilkede afgrøder, klar til at hjælpe dig med at drive den nye biomasseenergirevolution frem.

Meget fin snitning og optimal tæthed

- Den frontmonterede TwinCutter™ snitter giver ekstra fin snitning
- Den er monteret foran MaxiSweep™ pickuppen og snitter afgrøden ved hjælp af 88 knive, inden den skånsomt føres gennem pickuppen og ind i ballepresseren
- Resultatet er en fin snitning, der giver ekstra kompakte baller med øget forbrændingsprofil til biomassevirksomheder. Det er desuden ekstra absorberende strøelse til kyllingestalde eller champignondyrkning





Kan anvendes i specialafgrøder

- Der kan bestilles en lang række specialsæt til at sikre fuld kompatibilitet i specialafgrøder som sukkerrørstængler og til biomassebedrifter
- Disse omfatter blandt andet specialdesignede plader og bananindsatser



Hærdet knivsæt

- Det hærdede knivsæt til CropCutter™ modellerne er konstrueret af specialbehandlet stål, der tredobler knivens holdbarhed og levetid

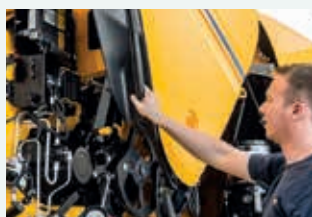


Kraftig ramme i skalkonstruktion

- Rammen i ét stykke er konstrueret således, at den giver en fremragende strukturel styrke, der øger driftssikkerhed og reducerer vibrationer

360°: BigBaler.

Den nye BigBaler er designet, så det er let at udføre den daglige vedligeholdelse. Der er kun adgang til alle servicepunkter, når ballepresseren står helt stille, hvilket giver branchens bedste sikkerhed ved vedligeholdelse. Klassens bedste adgang betyder, at disse ballepressere vil tilbringe mere tid i marken. Hele ballepresseren er udviklet gennem design, så den opfylder alle sikkerhedsdirektiver.



Ekstra bredt frontdæksel i ét stykke letter adgangen til alle de bevægelige dele og automatiske olierings- og smøreelementer.

Et fladt serviceplatform gør vedligeholdelsen hurtig og sikker.



Komfortpakken omfatter et gelænder i højre side af serviceplatformen, en ekstra lang værktøjskasse og en vandtank til vask af hænder.



Der kan opbevares maks. 32 garnspoler i garnboksen. Garnkasserne kan nu løftes op for lettere service og rengøring.

Sidedæksler tætnet garnrummet, så der ikke kan trænge støv ind.

Den sammenfoldelige stige med magnetlås giver sikker adgang til den flade serviceplatform.



Forhandlermonteret tilbehør

Din forhandler kan levere og montere et omfattende udvalg af godkendt ekstraudstyr.

New Holland Uptime Solutions.



Vi holder øje med at din maskine kører

Ved hjælp af data fra MyPLM®Connect telematik systemet analyserer dygtige teknikere din maskine 24/7 og implementerer løsninger efter behov. Hvis der identificeres et problem, sender systemet proaktivt en notifikation til din forhandler med den korrigerende handling. Hvis vi opdager en potentiel fejl, kan vi sammen med forhandleren proaktivt sikre tilgængelighed af nødvendige reservedele og forberede reparation mens du stadig kører i marken.



Uptime Assistance

Hvis det utænkelige sker, og din maskine stopper under høsten, hjælper vi dig i gang igen hurtigst muligt. Hvis din maskine bryder ned, garanterer vi at aktivere vores Uptime assistance processer for at finde den hurtigste og den bedste løsning for dig.



Optimal tilgængelighed af reservedele

Vi benytter avancerede systemer til at analysere og sammenligne data om reservedelsforbrug med andre faktorer, såsom vejr, afgrødeudbytte og jordforhold, og vi tilpasser tilgængeligheden af reservedele til det specifikke geografiske områder. Dette værktøj sikrer at forhandlere har de rigtige dele på lager på det rigtige tidspunkt. Samtidig udvides vinduet for afgivelse af hasteordrer betydeligt. Med "track and trace" teknologi kan reservedelslogistikken følges i realtid.



Uptime Warranty – fordi din tryghed er vigtig

Uptime Warranty programmet giver ejere af New Holland maskiner reklamationsdækning udover den normale basis reklamationsperiode. Maksimal kontrol over driftsomkostninger, reparationer udført af autoriserede New Holland forhandlere, der kun bruger originale New Holland reservedele, højere gensalgsværdi af din maskine er bare nogle af fordelene med Uptime Warranty.



MyNew Holland™ forbedrer dit daglige arbejde

MyNew Holland™ forbedrer dit daglige arbejde: få adgang til eksklusiv information ved at tilføje dine maskiner, find online-løsninger til dine PLM® produkter, download betjeningsvejledninger. Når du ønsker det, uanset hvor du er - og gratis.

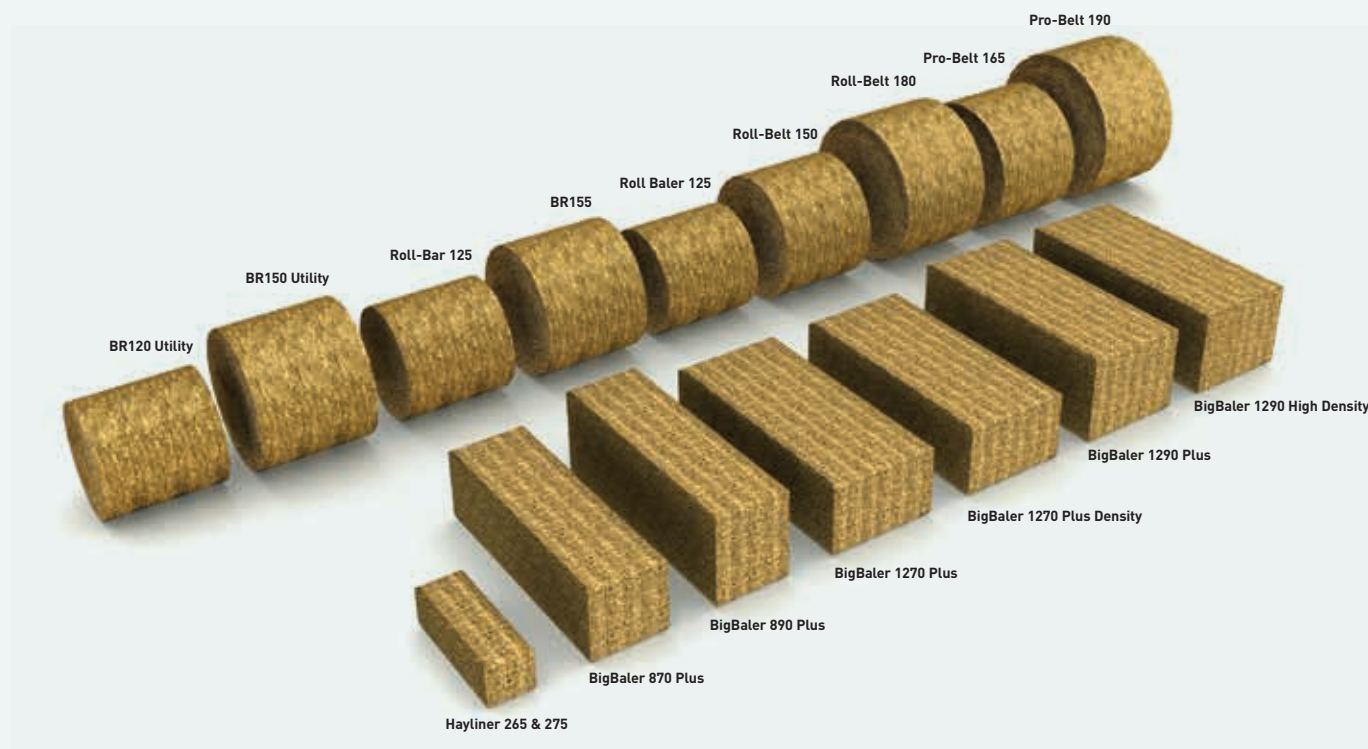


New Holland Style

Besøg www.newhollandstyle.com. Et stort udvalg af varer fra slidstærkt arbejdstøj til legetøj, skalamodeller og meget mere.

Det bredeste produktudbud fra pressereksperten.

New Holland har en lang og imponerende tradition indenfor presning, som går helt tilbage til starten af selve presserkonceptet. Med mere end halvfjerds år med konstant udvikling, utallige fornyelser, som har revolutioneret pressernes effektivitet, produktivitet og komfort, er New Holland i dag førende på verdensplan indenfor presserteknologi.



Pionerånden lever stadig

New Holland opfandt den første selvbindende pick-up presser helt tilbage i 1940. I dag tilbyder Hayliner Seriens konventionelle pressere stadig landmænd over hele verden pålidelig præstation og traditionelle værdier. Siden småballepresseren blev introduceret på markedet, er der efterhånden blevet solgt omkring 900.000 enheder... og vi tæller stadig.



Omfattende udbud af rundballepressere

Det store udvalg af rundballepressere er populært hos landmænd med husdyr eller blandede bedrifter over hele kloden. Roll-Belt og Pro-Belt serierne med pressere med variabelt kammer sikrer fleksibel ballepresning. Roll Baler 125 tilbyder kompakt professionel presning og Roll Baler 125 Combi leverer presning og wrapping i samme træk for optimal effektivitet i marken.



Professionel ballepresning med New Holland

New Holland har i mere end 35 år været førende inden for storballepresning med introduktion af en serie af nyskabelser der har revolutioneret storballepresning over hele verden. Med en produktion af baller på op til 120 cm bredde og 90 cm højde, tygger den sig vej gennem marken på et øjeblik. Denne serie er det indlysende valg for professionelle hø- og halm maskinstationer og er perfekt til kunder med biomasseproduktion. BigBaler Serien sætter helt nye standarder for presning.

Modeller	BigBaler 870 Plus			BigBaler 890 Plus			BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1270 Plus Density		BigBaler 1290 Plus	
Type	Packer	Packer Cutter	CropCutter™	Packer	Packer Cutter	CropCutter™	Packer	CropCutter™	Packer	CropCutter™	Packer	CropCutter™
Ballemål												
Bredde / højde (cm)	80 / 70			80 / 90			120 / 70		120 / 70		120 / 90	
Min. / maks. længde (cm)	100 / 260			100 / 260			100 / 260		100 / 260		100 / 260	
Krav til traktoren												
Min. kraftudtagseffekt (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
Kraftudtagshastighed (o/m)	1000			1000			1000		1000		1000	
Hydrauliske fjernventiler	2	3		2	3		2	3	2	3	2	3
Hoveddrev												
Gearkasse	Indkapslet, olienedsænket tredobbelt reduktionsgearkasse											
Beskyttelse	Springbolt, friløbskobling og glidekobling											
MaxiSweep™ pickup												
Bredde (DIN 11220) (m)	1,96			1,96			2,23	2,35	2,23	2,35	2,23	2,35
Rulleteilholder	●			●			●	●	●	●	●	●
Ekstra indføringsnegl	-			-			-	○	-	○	-	○
Hydraulisk fødevalse drev med reversering	-	-	○	-	-	○	-	○	-	○	-	○
Fjederdiameter (mm)	5,5			5,5			5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Flydning	Justerbar fjeder			Justerbar fjeder			Justerbar fjeder	Justerbar fjeder	Justerbar fjeder	Justerbar fjeder	Justerbar fjeder	Justerbar fjeder
Drejelige pickupstøttehjul	○			○			○	○	○	○	○	○
Glidekoblingsbeskyttelse, pickup	●			●			●	●	●	●	●	●
Støttehjul (15 X 6.00-6-4ply)	2			2			2	2	2	2	2	2
CropCutter™ system												
Knive	-	●		-	●		-	●	-	●	-	●
Knivafstand (mm)	-	6	9 eller 19	-	6	9 eller 19	-	15 eller 29	-	15 eller 29	-	15 eller 29
Knivafstand (mm)	-	114	78 / 39	-	114	78 / 39	-	78 / 39	-	78 / 39	-	78 / 39
Afmontering af kniv	-	Forfra	Udtrækkelig knivskuffe	-	Forfra	Udtrækkelig knivskuffe	-	Udtrækkelig knivskuffe	-	Udtrækkelig knivskuffe	-	Udtrækkelig knivskuffe
Aktivering af kniv ind - ud	-	Hydraulisk		-	Hydraulisk		-	Hydraulisk	-	Hydraulisk	-	Hydraulisk
Knivbeskyttelse	-	Individuelle fjedre		-	Individuelle fjedre		-	Individuelle fjedre	-	Individuelle fjedre	-	Individuelle fjedre
Indføringssystem												
Indføring	2 pakker-gaffler	3 pakker-gaffler	Rotor Bredde 800 mm W-tand konfiguration	2 pakker-gaffler	3 pakker-gaffler	Rotor Bredde 800 mm W-tand konfiguration	3 pakker-gaffler	Rotor Bredde 1200 mm W-tand konfiguration	3 pakker-gaffler	Rotor Bredde 1200 mm W-tand konfiguration	3 pakker-gaffler	Rotor Bredde 1200 mm W-tand konfiguration
Indføringsbeskyttelse glidekobling	●		●	●		-	●	●	●	●	●	●
Indføringsbeskyttelse sikkerhedskobling	-		-	-		●	-	●	-	●	-	●
Pakker	Gaffeltype med 4 tænder	Gaffeltype med 6 tænder	Gaffeltype med 4 tænder	Gaffeltype med 4 tænder	Gaffeltype med 6 tænder	Gaffeltype med 4 tænder	Gaffeltype med 6 tænder	Gaffeltype med 6 tænder	Gaffeltype med 6 tænder	Gaffeltype med 6 tænder	Gaffeltype med 6 tænder	Gaffeltype med 6 tænder
Pakkerbeskyttelse	Springbolt			Springbolt			Springbolt		Springbolt		Springbolt	
Forkomprimeringskammer, kapacitet (m³)	0,25			0,25			0,3		0,3		0,3	
SmartFill™ II system	●			●			●		●		●	
Stempel												
Hastighed (slag/min)	48			48			48		48		48	
Slagets længde (mm)	710			710			710		710		710	
Bindesystem												
Type	Loop Master™ dobbelt knudetype											
Garnatype	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 garnspoler	4			4			6		6		6	
Bindeapparatets blæsertype	Elektrisk			Elektrisk			Elektrisk		Elektrisk		Elektrisk	
Antal bindeapparatsblæsere	2			2			3		3		3	
Bindealarm	IntelliView™ monitor og visuelt			IntelliView™ monitor og visuelt			IntelliView™ monitor og visuelt		IntelliView™ monitor og visuelt		IntelliView™ monitor og visuelt	
Smøring af bindeapparat	Olie			Olie			Olie		Olie		Olie	
Garnspolekapacitet	32			32			32		32		32	
Balletæthedssystem												
Proportional 3-vejskontrol	Styret med IntelliView-skærm			Styret med IntelliView-skærm			Styret med IntelliView-skærm		Styret med IntelliView-skærm		Styret med IntelliView-skærm	
Elektronisk kontrolsystem												
ISOBUS kompatibel med AEF ISOBUS certificering	●			●			●		●		●	
IntelliView™ IV skærm	○			○			○		○		○	
ISOBUS III IntelliCruise™ system	○*			○*			○*		○*		○*	
PLM® GPS-datalogging	○			○			○		○		○	
Lygter												
Kørelys	●			●			●		●		●	
Lyspakke I	Standard: 1 x servicelygte, venstre side, pakker, 1 x bærbar lygte, 2 x arbejdslygter bag på maskinen											
Lyspakke II	Ekstraudstyr: 1 x servicelygte, højre side, pakker, 2 x lygter bindeapparat + 1 x lygte nåle 2 x LED-lygter pickup											
Aksler (dækstørrelse)												
Enkelt aksel	600/50R22.5 eller 650/55R26.5** eller 710/40X22.5											
Tandemaksel	520/50X17											
Tandemaksel med Auto-Steer system	520/50X17											
Tandemaksel med store hjul med Auto-Steer system	560/45R22.5 eller 600/50R22.5** eller 620/40R22.5***											
Bremser												
Hydraulik	○			○			○		○		○	
Pneumatik	○			○			○		○		○	
Maksimalt kørehastigheder												
Enkelt og tandemaksel / tandemaksel med store hjul (km/t)	40 / 60			40 / 60			40 / 60		40 / 60		40 / 60	
Ballepresserens dimensioner												
Længde med lukket sliske (et stykke) (mm)	8259	8259	8315	8259	8259	8259	8259	8315	8259	8315	8259	8315
Bredde (enkelt aksel 600/50R22.5 dæk) (mm)	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2948	2948	2948	2948	2948	2948
Bredde (enkelt aksel 710/40R22.5 dæk) (mm)	2604	2604	2604	2604	2604	2604	2984	2984	2984	2984	2984	2984
Bredde (tandemaksel 520/50X17 dæk) (mm)	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2782	2782	2782	2782	2782	2782
Bredde (tandemaksel 600/50R22.5 dæk) (mm)	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2948	2948	2948	2948	2948	2948
Bredde (tandemaksel med store hjul 600/50R22.5 dæk) (mm)	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2946	2946	2946	2946	2946	2946
Højde (enkelt aksel og tandemaksel) (mm)	3133	3133	3223	3133	3133	3223	3133	3223	3133	3223	3133	3223
Vægt (afhængigt af specifikationer)	9400	9500	9800	9600	9700	10000	10200	11000	10500	11300	10500	11300
Standardudstyr												
Rulleteilholder, SmartFill™ II system, centralt smøresystem, Bale-Eject standardsystem, hydraulisk sammenfoldelig rulleballeleske, arbejdslygter, Elektronisk ballelængdemåler system												
Ekstraudstyr												
Komfortpakke, automatisk smøring, Partial Bale-Eject™ system, servicelygter, kameraovervågningssystem, ActiveWeigh™ system, Stjernehjuls fugtsensor system, CropSaver flydende konserveringskit, Farve markeringskit, forstærket knivsæt, Heavy Duty rotor, Slidstærkt ballekammer kit, bagkofanger												

● Standard ○ Ekstraudstyr – Kan ikke fås * Charge Control tilstand kan kun fås på CropCutter modeller
** 600/50R22.5 og 650/55R26.5 kun til CropCutter™ modeller *** 620/40R22.5 kun til Packer og Packer Cutter modeller

New Holland Top Service: kundesupport og kundeinformation.



Top tilgængelighed

Vi er altid til din rådighed: alle dage fra 07.00-19.00! Uanset hvilke oplysninger du har brug for, uanset hvilket problem eller behov du har, skal du blot ringe til det gratis New Holland Top Service telefonnummer*.



Top hastighed

Ekspresslevering af dele: når og hvor du skal bruge dem!



Top prioritet

Hurtige løsninger i sæsonen: fordi arbejdet ikke kan vente!



Top tilfredshed

Vi sætter alt ind på at finde de løsninger, du har brug for, og holder dig informeret: indtil du er 100% tilfreds!



For flere oplysninger - kontakt venligst din New Holland forhandler!

* Opkaldet er gratis ved opkald fra fastnettelefon. Visse europæiske udbydere pålægger et gebyr, hvis opkaldet sker fra en mobiltelefon. Kontakt venligst dit telefonselskab for oplysninger om takster. Hvis der er problemer med at komme igennem på det gratis telefonnummer, kan du også ringe på 38323003.

DIN LOKALE FORHANDLER



www.newholland.dk

