



NY BIGBALER HIGH DENSITY

# GENNEMFØRT EFFEKTIVITET



**MACHINE  
OF THE YEAR**

€grarheute 2020 traction

NY BIGBALER HIGH DENSITY

# GENNEMFØRT EFFEKTIVITET

New Holland har sat kursen på storballepressere i over tre årtier. Siden de første store storballepressere rullede ud af produktionslinjen i 1987, er ca. 20.000 eksemplarer blevet sendt på markedet rundt omkring i verden.

I dag produceres alle storballepressere i Zedelgem, Belgien, New Hollands Center for høst ekspertise, hvor de er designet, fremstillet, afprøvet og afsendt til lande i hele verden.

I sin søgen efter det perfekte har New Holland lyttet til sine kunder og reageret på branchens trends, og dermed taget et revolutionerende skridt i presserteknologien indenfor storballepresser segmentet. Den nye BigBaler High Density 1290 vil gøre ballerne op til 22% mere kompakte end standard konventionelle storballepressere, hvilket giver en mere effektiv logistik & transport – ideel til professionelle landmænd og maskinstationer.





# HVOR STIL MØDER YDELSE

## FREMTIDEN INDENFOR PRESSERDESIGN

Storballepressen 1290 HIGH DENSITY har New Hollands næste generations design, karakteriseret ved fejende men aggressive linjer, der formidler 'Let's get it done' stilen. Men det er ikke et udtryk for stil fremfor funktion, idet en bred åbning af side- og frontskærme giver nem serviceadgang.



## OVERBEVISENDE UDSYN TIL PICKUP

Takket være presserens korte og smalle trækstang og dens ikke-reflekterende gule farve, har føreren et fremragende udsyn til pickuppen under kørsel.



## HIGH DENSITY YDEEVNE

Storballepresseren 1290 HIGH DENSITY leverer ikke kun op til 22% højere indhold i ballerne, den leverer højere produktivitet, endnu mere end den nuværende BigBaler Plus serie. Dette er delvis takket være den nye fem-bars pickup, som giver en endnu bedre ilægning i presseren.

## CENTRAL KONTROL

Under de lange presser arbejdsdage, kan små ting gøre en stor forskel, så bare forestil dig, hvilken betydelig indvirkning store ting kan have. Brugergænsefladen på IntelliView IV farve touch skærmen er blevet fuldstændig redesignet, så førerne kan styre hovedfunktionerne fra skærmen, herunder specifikke "Action"-knapper med direkte adgang, som kan bruges til styrefunktioner såsom balletæthed, ballelængde og PTO-indkobling.

## NEM ADGANG TIL HYDRAULIK

De primære hydraulikfunktioner kan også styres fra førerkabinen, herunder balleudtræk, hvilket betyder, at føreren ikke længere behøver at hoppe ind og ud af førerkabinen under balleudtræk mellem afgrøder, marker, gårde eller ved afslutningen af en dags arbejde.

## AUTOMATISERING FOR AT ØGE PRODUKTIVITETEN

BigBaler 1290 HIGH DENSITY har en række automatiserede funktioner, der øger produktiviteten:

- IntelliCruise™ teknologi, som kan bruges i tryk kontroltilstand for maksimal kapacitet eller skive kontroltilstand for at opnå det ønskede antal oppakninger pr. balle.
- Det nye SmartFill™ II-system bruger kalibrerede belastningscelle sensorer på stemplet for at sikre en ensartet venstre-højre-udfyldning, og angiver, hvordan presserkørslen skal justeres i forhold til til skåret.



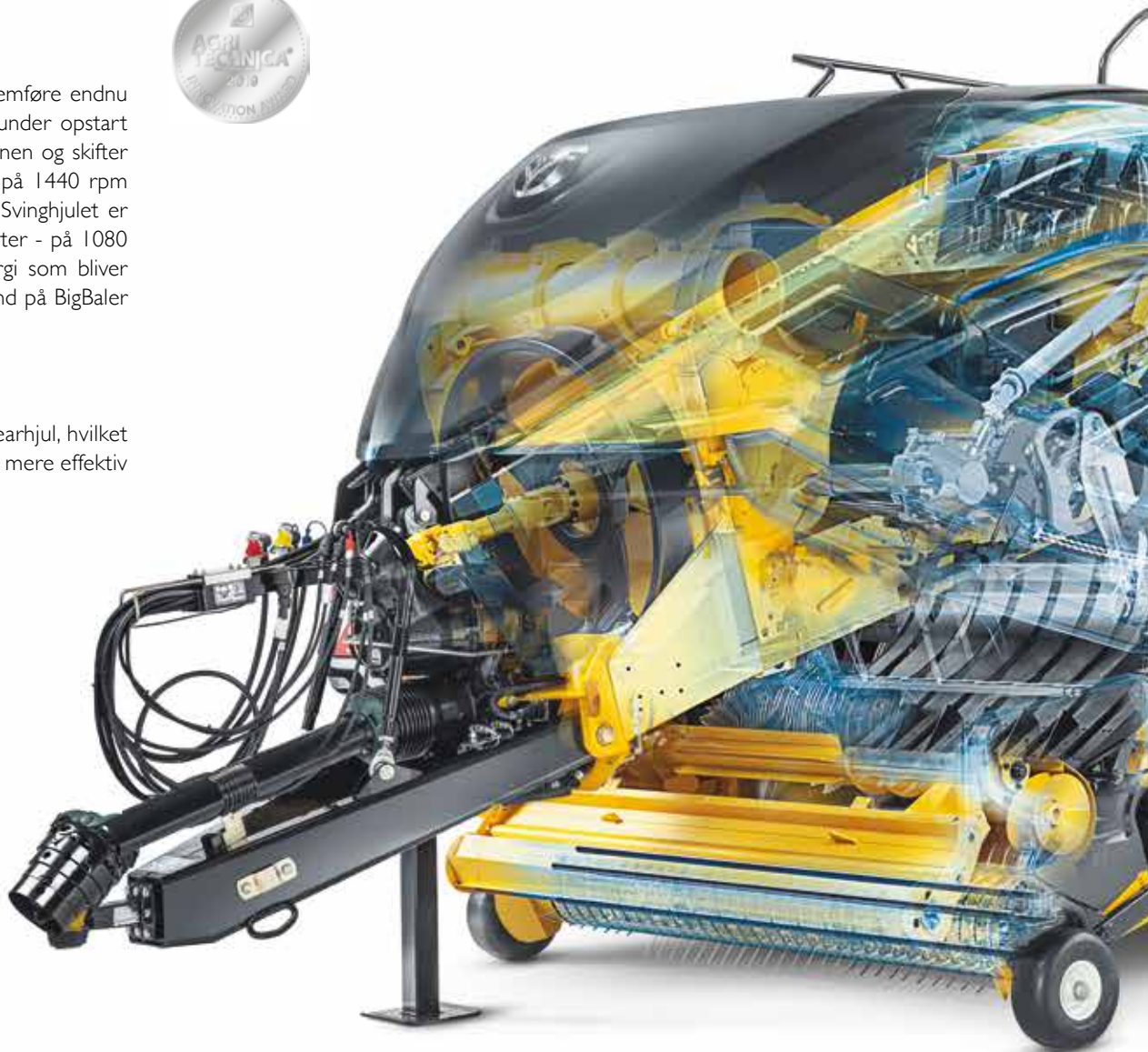
# SÆT HASTIGHEDEN OP FOR ROBUST PRESNING

## KOM HURTIGT OP I PRESNINGSHASTIGHED

Den prisbelønnede SmartShift™ gearkasse har to-trins opstartsteknologi for at gennemføre endnu jævnere presserindkobling, hvilket betyder, at din traktors drivlinie altid er beskyttet under opstart af presseren. Hvordan virker det? Når PTO når 850 omdr. aktiveres Easy-start funktionen og skifter automatisk fra 1. til 2. gear, hvilket accelererer svinghjulet til en maksimal hastighed på 1440 rpm ved fuld traktor PTO-hastighed, en af de højeste svinghjuls hastigheder i segmentet. Svinghjulet er også betydeligt tungere end på BigBaler Plus modellerne og har en 16% større diameter - på 1080 mm. Men det handler ikke kun om svinghjulets størrelse, det handler om den energi som bliver genereret. Højere hastighed ganget med større diameter leverer 230% mere energi end på BigBaler Plus modellerne.

## BYGGET TIL LANG LEVETID OG HOLDBARHED

Den nye Super Duty hovedgearkasse, har to gearhjul, der driver det vigtige hoved gearhjul, hvilket betyder der er et øget gear til at gear kontaktflade for at øge holdbarheden og give en mere effektiv belastningsfordeling.





### HEAVY DUTY RAMME

En helt ny robust ramme er designet til at matche den højere balletæthed, som denne presser leverer. Den nye hovedgearkasse er monteret på den øverste bjælke, hvilket reducerer afgrødeophobning nedenunder og øger holdbarheden. Desuden er trækstangen ikke en del af hovedrammen for at optimere højdejusteringen via de dedikerede højdejusteringsstænger som er perfekt, når du arbejder med forskellige traktorer.



### KRAFFULDT IMPONERENDE STEMPEL

Stemplet har en afgørende rolle for balletætheden. Det er derfor BigBaler 1290 HIGH DENSITY har et forbedret stempeldesign, med imponerende effekt, takket være en 748 mm slaglængde med en ekstrem stempelkraft – en forbedring på 58% i forhold Plus modeller, til endnu mere kompakte baller.

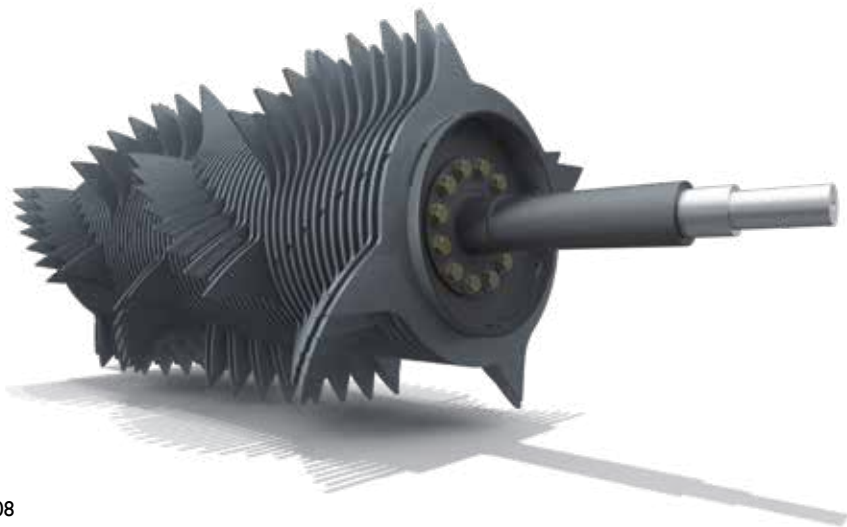
# PRESNING MED HØJ HASTIGHED

## EFFEKTIV PICKUP

BigBaler 1290 High Density 2,35 m MaxiSweep™ fem bar pick-up er perfekt til de brede skår fra store mejetærskere med brede skærebørde. Forbedret pickup ydeevne ved høj hastighed og et forbedret flow er garanteret på grund af tilføjelsen af en femte række tænder.

## FORBEDRET PRODUKTIVITET OG HOLDBARHED

De nye polyplast materiale pickupbånd giver jævnere afgrødeflow og længere levetid af pickuptænderne, hvilket giver forbedret daglig produktivitet og mindre vedligeholdelse. Derudover er der kraftige støttehjul tilgængeligt til forbedret holdbarhed, når der arbejdes i det vanskeligste terræn.



## OVERLEAGENT OG YDERST EFFEKTIVT 29 KNIVS SNITTERSYSTEM

Hvor kigger du hen, når du vil have de mest kompakte baller? Til CropCutter™ snittersystemet selvfølgelig! Takket være de 29 knive med individuel knivfjeder beskyttelse og parrede rotorfinger pr. kniv, garanterer CropCutter™ systemet kontrolleret gennemskæring og en overlegen snitter ydeevne gennem enhver afgrøde og belastning. En valgfri Hard-faced rotor er en mulighed for en garanteret lang levetid.



### **FORKAMMER FOR ENSARTET BALLEDDANNELSE**

BigBaler 1290 High Density drager fordel af en justerbar forkammerteknologi. Afgrøden føres ind i kammeret og holdes der, indtil den opnår den korrekte tæthed. Der er foretaget forbedringer af kontrolfingrene – også med hensyn til deres opbygning og bevægelse – for at levere en endnu mere konsekvent og højere balletæthed.

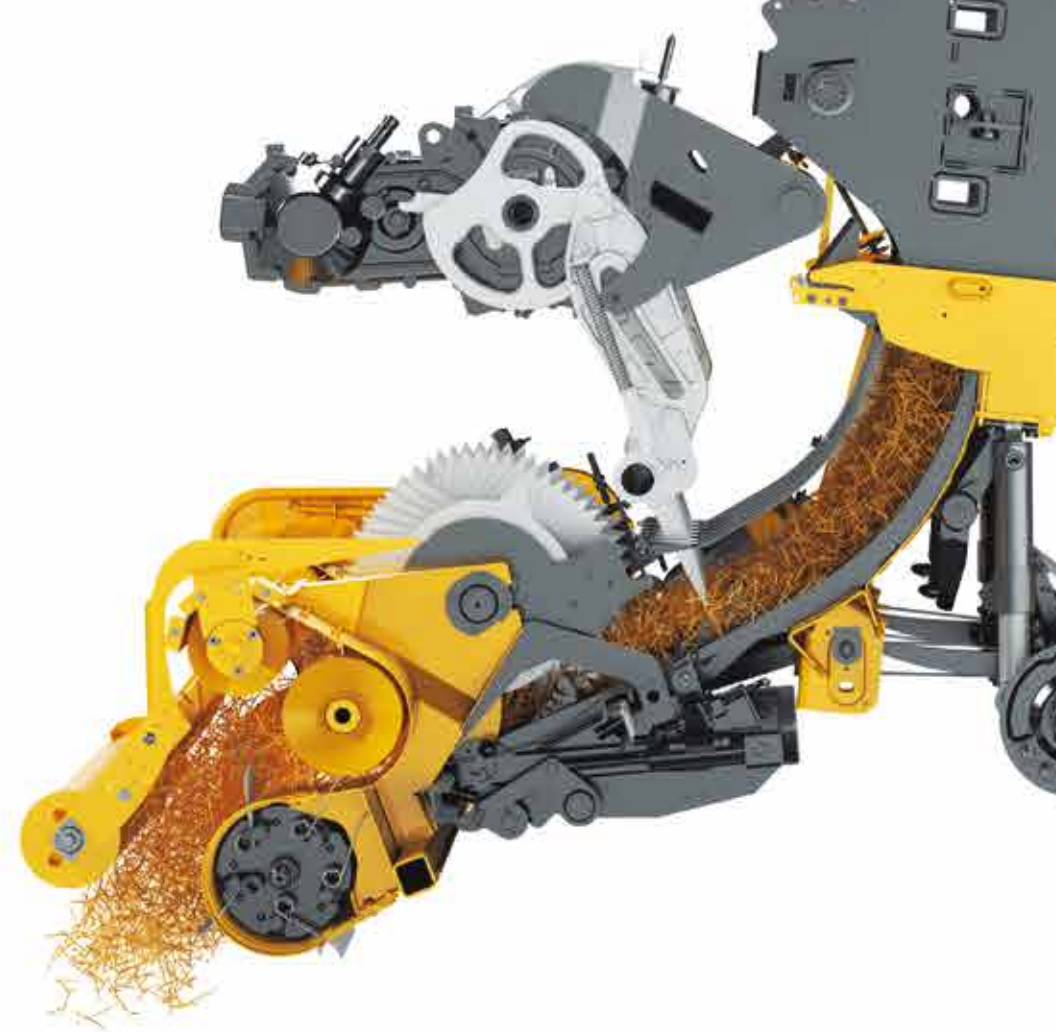
### **KRAFTIG DENSITETSRING**

Den store teknologiske revolution med hensyn til levering af branchens førende balletæthed med BigBaler 1290 High Density, er den kraftige densitetsring som er monteret bagest på ballekammeret.

Et unikt design med tre dobbeltvirkende TOPMONTEREDE cylindre og to dobbeltvirkende cylindre på hver side, skaber en trykring, som kan åbne og lukke ballekammer dørene med stor præcision. Systemet har også en hurtig dørlukningsfunktion, hvilket betyder at du kan opstarte eller returnere til presningsarbejdet endnu hurtigere.

### **LÆNGSTE BALLEKAMMER**

Med 4,05 meter er BigBaler 1290 High Density ballekammeret den længste i segmentet. Dette for at sikre en ensartet produktivitet med hensyn til balletæthed og -form over hele arbejdsdagen.



# UNIK OG PATENTERET KNYTTERTEKNOLOGI



 LOOPMASTER



### LOOP MASTER™ KNYTTERTEKNOLOGI

BigBaler 1290 High Density har New Hollands Loop Master™ knyttertechnologi, bygget på mærkets kendte dobbelt knude system. Den anden knude er nu en loop type, som er 37% stærkere sammenlignet med en standard knude. Dette resulterer i en forøgelse på op til 26% i den samlede brudstyrke, for at reducere granbrud. Måske endnu vigtigere; det eliminerer garnresterne som ellers efterlades tilbage i markerne, og måske endda kan finde vej til i foderet. Dette lyder ikke af meget, men overvej, at over seks kilometer eller 46 kg garnrester spares på en sæson, hvor der presses 10.000 baller.



### EKSTRA STORE GARNKASSER

Den nye hydraulisk drevne ekstra store pivoterende garnkasse, er blevet designet til at rumme 36 XL nøgler bindegarn. Alle 36 XL ruller bindegarn kan trådes samtidigt, hvilket betyder, at du har op til 65% mere garnkapacitet og kan presse op til 1400 baller uden genopfyldning af garn.

### NEMMERE OPFYLDNING AF GARN

For nemmere genopfyldning kan presserens hydrauliske aksler sænkes, hvilket bringer garnkasse holdere tættere på jorden og gør håndtering nemmere.

# GLIDER LET OVER MARKERNE

## STØRRE DÆK

Dæk med større diameter, op til 1,4 meter høje, kan monteres på BigBaler 1290 High Density. Det hjælper med at reducere strukturskader. Kunden har mulighed for at vælge mellem to hjulstørrelser, som altid holdes inden for en 3 m vejbredde. 600/50R 22,5 og 600/55R 26,5 er muligheder der tilbydes, hvilket i høj grad reducerer strukturskader.





### **STYRBARE TANDEMAKSLER**

Den auto-styrbare tandemaksel giver en mere effektiv drejning. Presserens akselafstand er blevet udvidet til at levere klassens bedste styrevinkel for endnu skarpere sving, hvilket muliggør kortere forager, lettere vejtransport og forbedret adgang ved service.

### **EFFEKTIV AFFJEDRING**

Det nye hydrauliske affjedringssystem leverer forbedret terrænfølgning og sikrer perfekt vægtfordeling på alle fire hjul i ujævnt terræn. Når forhjul går op, går baghjulet ned, hvilket ikke kun forbedrer stabiliteten, det giver også mindre dækslid.

# FORBUNDET SERVICE OG SUPPORT

## DESIGNET MED SERVICE I TANKERNE

BigBaler 1290 High Density er designet med nem vedligeholdelse i tankerne - når alt kommer til alt, ønsker du jo at bruge mere tid på presning og mindre tid på klargøringen! Effektive funktioner som minimale daglige smøresteder, brede side- og frontskærme, og nem adgang til undersiden af presseren er standard. Pickuppen er udstyret med polyplast pickupbånd, hvilket gør dem hurtigere og lettere at udskifte. Det store, flade øverste service platform giver let og ubesværet adgang til knytterne.



## SANDT OVERBLIK NAT OG DAG

En fuld LED 360 ° lyspakke er udviklet til at gøre nat til dag.

# MYPLM<sup>®</sup>CONNECT



## MYPLM<sup>®</sup> CONNECT

MyPLM<sup>®</sup> Connect giver dig mulighed for at tilslutte dig din BigBaler 1290 High Density fra kontoret, og overvåge alle maskinens 27 driftsparametre gennem mobilnetværket. Du kan holde kontakten med din maskine til enhver tid, og kan endda sende og modtage realtidsoplysninger, der sparer tid og øger produktiviteten.



## NEM RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Bindegarnskasserne er udstyret med et hydraulisk system, hvilket betyder, at den kan pivoteres helt ud, hvilket gør rengøringen endnu nemmere. Det betyder også lettere adgang til de indre dele af presseren for eventuel vedligeholdelse, såsom udskiftning af nåle eller trådning af undertråd.

Model	BigBaler 1290 High Density	
<b>Balle-dimensioner</b>		
Bredde	cm	120
Højde	cm	90
Minimum/maksimumlængde	cm	100/300
<b>Krav til traktor</b>		
Minimum PTO-effekt	[kW/HK (CV)]	170/230
PTO-hastighed/-type		1000 rpm/20 spline aksel
Hydrauliske fjernbetjening		2 x dobb. tvirk. & 1 x enkeltvirk. eller 2 dobb. tvirk. + belastningssensor strøm ud over Port*
<b>Vigtigste drev</b>		
Mid gearkasse type		Smartshift™ 2 Speed Powershift
Mid gearkasse funktioner		Glidende to-trins opstart, smart bremse teknologi og overbelastningsbeskyttelse
Hoved-gearkasse type		Super Duty Twin drev gear output gear
Hoved gearkasse type	rpm	1440
<b>5 bar MaxiSweep™ pick-up</b>		
Bredde (DIN 11220)	m	2.35
Rulle prelude		●
Feed Assist snegl		●
Antal dobbelt tænder/tand diameter	mm	85/5,5
Flotation		Justerbar fjeder
Gauge hjul/støbegods gauge hjul		● / ○
Standard dæk/HD-dæk		● / ○
Pick up slipkabling beskyttelse		●
<b>CropCutter™ system</b>		
Knive/teoretisk snitlængde		29/39 mm
Fjernelse af kniv		Skuffe til glidende kniv
Aktivering af kniv, in-out		Hydraulisk
Knivbeskyttelse		Individuelle fjedre
<b>Fødesystem</b>		
Rotoren		Bredde 1200 mm «W» tand konfiguration med parret rotor fingre pr. kniv
Hårdt belagt rotor		○
Rotor beskyttelse		Udskæring kobling
Stuffer		Gaffel-type med 6 tænder
Beskyttelse		Bolte
SmartFill™ II-system		●
<b>Stempel</b>		
Hastighed	(Slag/min)	48
Slaglængde	mm	748

Model	BigBaler 1290 High Density	
<b>System</b>		
Type		Loop Master™ dobbelt knude type
Twine type		100-130 m/kg kvalitet
Antal tråde		6
Pilbs-blæser type		Elektrisk
Antal knytter ventilatorer		3
Elektronisk ballelængde/Knyttertilkobling system		●
Knyttér funktion alarm		IntelliView™ skærm og knyttér flag
Knyttér smøring		Fedt
Bånd kapacitet		36 XL
Hydrauliske foldbar båndkasser		●
<b>Balle-tæthed system</b>		
7 dobb. virk. cylindre proportional kontrolleret		IntelliView™ overvågning kontrolleret
<b>Elektronisk kontrolsystem</b>		
ISOBUS kompatibel		●
ISOBUS III IntelliCruise™ system		○
26,4 cm farve berøringsfølsom IntelliView IV skærm		○
PLM GPS data logging		○
<b>Lys</b>		
Standard LED-arbejdslygter		Forreste & bageste vej lys, 2 x bageste arbejdslygter, 1 x roterende Beacon, LED strip lys på knotter, pickup og nåle
Valgfrie LED-service lygter		Venstre og højre side stuvete lys, venstre og højre sidesjæll gam box Lights
<b>Aksler</b>		
Stor hjul tandemaksel med Auto-styresystem	Dækstørrelse	600/50R 22,5 eller 600/55R 26,5
Hydraulisk affjedring		●
<b>Bremser</b>		
Pneumatisk/hydraulisk		● / ○
<b>Maksimal rejsehastigheder</b>		
Stor hjul tandemaksel	Km/t	60**
<b>Dimensioner for ballepresseren</b>		
Længde Chute lukket	mm	8936
Bredde	mm	2987
Højde foldet ræk op	mm	3440
Højde foldet ræk ned	mm	3099
Vægt (tom på 600/55R 26,5)	kg	14600
<b>Standard udstyr</b>		
		Rulle windguard, automatisk smørings-system, standard Balle-Eject™ system, foldbar ræk
<b>Ekstraudstyr</b>		
		Comfort Pack, delvis Balle-Eject™, kamera overvågningssystem, Activevejer™ system, fugt-målesystem, hård ansigts kniv kit, bageste kofanger

● Standard ○ Tilvalg – Ikke tilgængelig \*Afhængigt af spec og kræves til komfort Pack \*\*Pneumatisk bremse version kun



www.newholland.com



De data, der er angivet her er omtrentlige. De modeller, der beskrives her, kan underkastes ændringer uden varsel fra producenten. Tegningerne og fotografierne kan referere til udstyr. Det er enten frivilligt eller beregnet til andre lande. Kontakt venligst på vores salgsnetværk for eventuelle yderligere oplysninger. Udgivet af New Holland brand Communications. BTS Adv. 11/19-(Turin). I93007/DK.