CR Revelation

CR7.80 | CR7.90 | CR8.80 | CR8.90
CR9.80 | CR9.90 | CR10.90

Skördetröskan med världens högsta kapacitet. Fakta.

New Holland revolutionerade skördearbetet för över 40 år sedan genom lanseringen av den helt nya Twin Rotor™ tekniken för skördetröskor. Den senaste generationen CR Revelation-tröskor fortsätter med den rena äkta rotortekniken. Och ger världens lantbrukare en världsrekordhållare gällande kvalitet på spannmål och halm, tack vare varsam hantering. Seriens toppmodell, CR10.90, är den mest kraftfulla och produktiva CR Revelation-tröskan hittills och förfogar nu över mer än 700 hk. Innovativa funktioner som det nya prisbelönta IntelliSense™ automatiseringssystemet, de fjärreglerbara Dynamic Flow Control™-rotorledskenorna, återställningen av slagskon, Deep Cut Dynamic Feed Roll™-tekniken och det nyligen patenterade extrabreda halmspridningssystemet Opti-Spread™ Plus fortsätter att garantera att CR Revelation-serien är bland de mest avancerade och produktiva skördetröskorna i världen.

Verkliga förhållanden. Otrolig prestanda.

Den 15e augusti 2014, i Wragby Storbritannien, satte CR10.90 nytt skörderekord för mest vete skördat under åtta timmar. När rekordet sattes hade den tröskat 797,656 ton vete på mindre än åtta timmar, med en toppkapacitet på 135 ton/tim under verkliga förhållanden.

Det nya Everest kompensationssystemet

Tillvalet system Everest kan kompensera vid tröskning i lutningar upp till 16 % på modellerna CR7.80, CR7.90 och CR8.80, samt upp till 15 % på modell CR9.80, så att mekaniken alltid är perfekt horisontell vid skördning tröskning. Inmatningsdelen har kontruerats för optimal funktion även på de brantaste sluttningar, vilket tillsammans med jämn påfyllning av spannmålstanken ger samma prestanda som vid arbete på jämn mark. Systemet Everest fungerar även tillsammans med en självnivellerande sållåda för 100 % effektivitet på lutningar upp till 30 %.

CR Revelation-serien: skörd med perfektion

Alla modeller i den nya serien CR Revelation drar fördel av förbättringar hela vägen genom tröskan, från skärbordet till halmspridningssystemet. Endast ett exempel: CR10.90 har en förhöjd produktivitet med upp till 10 %.

Modeller	Spannmålsskärbordets skärvidd (m)	Majsskärbord antal rader	Max effekt (hk)	Rotorns storlek (tum)	Spannmålstankens volym (l)
CR7.80	4,88 - 9,15	6 / 8	401	17	9 500
CR7.90	4,88 - 10,67	6 / 8 / 12	449	17	9 500/11 500
CR8.80	6,10 - 10,67	6 / 8 / 12	517	17	12 500
CR8.90	6,10 - 12,50	6 / 8 / 12	517	22	12 500
CR9.80	6,10 - 12,50	8 / 12	571	22	12 500
CR9.90	6,10 - 12,50	8 / 12	571	22	14 500
CR10.90	6,10 - 12,50	8 / 12	700*	22	14 500

* Extra kraft tillgänglig vid tömning och hackning

Nya CR Revelation. Överlägsna skördeegenskaper.

Fantastisk kapacitet

Seriens toppmodell med 700 hk FPT Industrial Cursor 16 motor, driver CR10.90 och ger effektiv kraft. I kombination med avancerad skördeteknik, inklusive IntelliSteer® autostyrning, kan du tröska dygnet runt. De fjärreglerbara Dynamic Flow Control™-rotorstyrskenorna innebär att deras position kan ändras under gång för att anpassas till förändrade skördeförhållanden. Detta kan öka produktiviteten med upp till 20 %. Den mest avancerade New Holland skördetröskan någonsin, nu med det nya prisbelönta IntelliSense™ automatiseringssystemet. CR Revelation håller igång så länge som du gör det.

Oöverträffad på kärnor och halm

Makalös kvalitet på kärnor och halm tack vare varsam, men mycket effektiv, Twin Rotor™ teknik. Du kan glömma skadade kärnor, med ett branschledande värde på så lågt som 0,2 %. Dynamic Feed Roll™ teknik ger det allra effektivaste stenskyddet under gång. Och de nya tandade medbringarna behandlar halmen mer varsamt. Den nya Opti-Spread™ Plus-tekniken tillsammans med det nya halmspridningssystemet garanterar en ännu jämnare spridning över hela skärbordsbredden.

Lägre driftskostnader

Alla CR Revelation-modeller drar nytta av branschledande ECOBlue™ HI-eSCR teknik för överensstämmelse med de striktare avgasbestämmelserna Tier 4B med bibehållen effektivitet, precis så som du kan förvänta dig från en CR Revelation-skördetröska. Tillsammans med långa serviceintervaller, på 600 timmar, och systemet SmartTrax™ för minskad markpackning har du mer pengar i fickan.

Total körglädje

Harvest Suite™ Ultra-hytten har utformats för bästa möjliga ergonomi och komfort under tröskningen. Hytten på 3,7 m³ med 6,3 m² glas betyder mer utrymme och mer glas som ger mer komfort och exaktare skördearbete. Med 73 dB(A) är hytten fortfarande den tystaste på marknaden. 26,4 cm bred IntelliView™ IV färgpekskärm som föraren kan placera på lämpligt sätt för att passa sitt arbete. Om du tröskar nattetid ger det nya paketet med LED-belysning verklig produktivitet 24 timmar om dygnet.

Spannmålstank på upp till 14 500 liter
Nya EVO NIR onboard
Twin Pitch Plus Twin Rotor™-teknik med Dynamic Flow Control™-rotorstyrskenor
700 hk Cursor 16 motor med ECOBlue™ HI-eSCR Tier 4B teknik
Ledat tömningsrör
Vridbart, elektroniskt utblåsningsrör
Nytt bosspridnings- och Opti-Spread™ Plus-system med upp till 13,7 m spridningsbredd
Ny återställning av slagskon
Tillval för fyrhjulsdrift med två hastigheter
Opti-Clean™ system
Nya prisbelönta IntelliSense™ automatiseringssystem
Opti-Fan™ teknik
Det nya Everest kompensationssystemet som tillval
SmartTrax™ med Flex-teknik eller SmartTrax™ med Terraglide™ fjädring
Matningssystem med fyra kedjor
Deep Cut Dynamic Feed Roll™-teknik
Nytt Dynamic Feed Roll™ reverseringssystem
Ny tvåstegad växellåda

En historia om modern tröskning av New Holland.

1975: New Holland var pionjärer i och med lanseringen av Twin Rotor™ teknik på TR70 (145-168 hk). Skördearbete har aldrig varit detsamma sedan dess.

1979: Den andra generation med Twin Rotor lanserades på TR75, TR85 och TR95, med högre effekt på 155-225 hk.

1984: Större hytt, bättre sikt och S^3 rotorer var karakteristiska för tredje generationens maskiner. Lantbrukarna välkomnade modellerna TR76, TR86 och TR96.

1993: Nästan ett årtionde senare representerade TR87 och TR97 fjärde generationens skördetröskor med ännu högre effekt.

1997: Förenklade reglage gjorde det ännu mer effektivt och produktivt att dra nytta av mer effekt på femte generationens TR88 och TR98 skördetröskor.

1999: Karakteristiskt för TR89 och TR99 i den sjätte generationen var högre kapacitet för kärnhantering och bättre sikt.

2002: Den snygga sjunde generationen prydde fält världen över. Helt ny styling, längre rotorer, större hytt och det första renssystemet med automatisk nivåreglering på en skördetröska bidrog alla till att modellerna CR960 och CR980 var mycket framgångsrika. Nämnde vi att de hade en effekt på 428 hk.

2004: I början på det nya årtusendet startade produktionen av Twin Rotor skördetröskor i Zedelgem, Belgien, New Hollands Centre of Harvesting Excellence.

2005: Tre framgångsrika årtionden baserat på Twin Rotor™ teknik firades med lansering av IntelliView™ II skärmen för exakt maskinstyrning.

2007: CR Elevation-serien var den åttonde generationen med ett stort antal produktivitetsfrämjande element, inklusive: Tier 3-motorer med upp till 530 hk, Opti-Clean™ system och IntelliCruise™ system för jämn inmatning med smidig ändring av hastighet, för bästa möjliga prestanda och förarkomfort.

1975 | 1979 | 1984 | 1993 | 1997 | 1999 | 2002

Tillverkad i Zedelgem

Toppmodellerna i CR Revelation-serien tillverkas i Zedelgem, Belgien och där finns New Hollands globala Centre of Harvesting Excellence. Här byggde Leon Claeys sin första tröska för över 100 år sedan, som verkligen revolutionerade tröskningen. Zedelgem är pionjärer på skördemaskiner. Här tillverkades 1952 den första europeiska självgående skördetröskan. Idag är våra hängivna tekniker engagerade i att utveckla nästa generation av produkter för skördearbete. Avancerad produktutveckling och omfattande kunskap hos den yrkeskunniga personalen på en anläggning för World Class Manufacturing säkerställer att CR Revelation-serien och alla övriga toppmodeller av skördemaskiner: CX konventionella skördetröskor, BigBaler stora storbalspressar och FR fälthackar fortsätter att sätta standarden för skördemaskiner.

2008: CR9090 blir officiellt skördetröskan med världens högsta kapacitet. Den slog gällande skörderekord: skördade officiellt 551 ton vete på mindre än åtta timmar.

2010: CR-serien firar sitt 35^{års}-jubileum. Produktionen av CR9060 för Latinamerika startar i Brasilien.

2011: Den nionde generationen Twin Rotor skördetröskor lanseras med ECOBlue™ SCR-motorer för överensstämmelse med Tier 4A, förbättrad kapacitet och hantering av spannmål och halm som är bäst i sin klass.

2012: CR-serien vinner den eftertraktade utmärkelsen 'Machine of the Year' tack vare dess oöverträffade skördeprestanda och branschledande spannmålskvalitet.

2013: Lansering av Dynamic Feed Roll™ har givit ännu bättre prestanda på fält och bättre spannmålskvalitet.

2014: CR10.90 satte nytt rekord för mest vete skördat under åtta timmar. När rekordet sattes skördade den 797,656 ton vete på mindre än åtta timmar.

2015: Den 10^{e} generationen av CR-serien firar 40-årsjubileum av skördekvalitet med lanseringen av Harvest Suite™ Ultra-hytten, en ny standard för hytter.

2018: Introduktion av CR Revelation med ökad kapacitet och ännu effektivare hantering av halm och agnar.

2019: Den nya instegsmodellen CR7.80 presenteras samt det nya prisbelönta IntelliSense™ automatiseringssystemet finns på alla CR-modeller.

2004 | 2005 | 2007 | 2010 | 2013 | 2014 | 2015

Du leder genom att vara vid fronten.

New Holland vet att skördearbetet börjar med grödan. Sättet på vilket grödan kommer in i maskinen bestämmer skördekvaliteten. Därför har ett stort urval av spannmålsskärbord utvecklats för att passa varje typ av gröda och tillverkats av oss själva för att passa dina behov. Skärbord finns tillgängliga med olika bredd: 6 - 12,5 meter och i många olika utföranden som kan anpassas till att uppfylla de krav som ställs. Den nya reglertekniken för framkanten gör det möjligt att fjärreglera positionen för frontplattan för att garantera att skärbordet arbetar i en optimal vinkel.

Spannmålsskärbord		**CR7.80**	**CR7.90**	**CR8.80**	**CR8.90**	**CR9.80**	**CR9.90**	**CR10.90**
Spannmålsskärbord med hög kapacitet, skärvidd	(m)	5,18 - 9,15	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Varifeed™-skärbord, skärvidd	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 10,67	6,10 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Superflex-skärbord, skärvidd	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67

Varifeed™ spannmålsskärbord: anpassas till all slags gröda

- Skärbordet Varifeed™ garanterar en optimal skördekvalitet och ett jämnt snitt på fält med olika höjd på grödan
- Knivarna kan justeras totalt 575 mm framåt/bakåt
- 660 mm diameter inmatningsskruv med djupa vingar ger en snabb och jämn inmatning
- Infällbara fingrar tvärs hela bredden mellan varje skruvvinge flyttar grödan under skruven

Flexibilitet ger garanterat effektiv tröskning

- Superflex skärbord är standardvalet vid ojämn mark
- Knivens kan böjas till 110 mm i ojämna fält för att garantera en nära snittning och jämn stubbhöjd
- Den fullständigt flytande skruven med djupa vingar ger en snabb och smidig inmatning i mycket tung gröda
- Exakt inmatning och bearbetning ges med 1 150 snitt per minut och den hydrauliska justeringen av haspeln fram och bakåt görs från hytten
- Ett förinställt förhållande mellan haspelhastighet och körhastighet garanterar en jämn inmatning även när körhastigheten varierar

Helintegrerade rapsknivar

- Tillvalet rapskniv med 18 tänder kan snabbt och lätt monteras på skärbordet Varifeed™
- De styrs med hjälp av färgpekskärmen IntelliView™ IV och garanterar en effektivare rapsskörd
- När de inte behövs kan de förvaras på en anpassad förvaringskonsol på själva skärbordet

Automatisk höjdkontroll för skärbord

Det avancerade systemet för automatisk höjdkontroll av skärbordet finns tillgängligt i tre olika arbetslägen:

- Kompenseringsläge använder ett i förväg fastställt markkontakttryck, som bibehålls hydrauliskt, för att tillförsäkra effektiv skörd av liggande eller låg gröda, t.ex. ärtor eller bönor
- Automatisk styrning av stubbhöjd bibehåller en förinställd stubbhöjd via sensorer på inmatningsskruven i kombination med hydraulcylindrar för styrning av skärbordet
- Det uppdaterade Autofloat™ systemet har en kombination av nya hydraulventiler och mjukvarualgoritmer för bästa följsamhet över marken. Systemet justerar automatiskt skärbordets lägen med hydraulcylindrar för konstant stubbhöjd och för att förhindra att skärbordet slår i marken

Perfekt matchning.

New Holland har utvecklat ett förbättrat majsskärbord som har konstruerats för att perfekt matcha CR Revelation:s sätt att arbeta. Efter omfattande tester i fält ger både den fasta och uppfällbara versionen förbättrad skördeproduktivitet och tillförlitlighet. Den nya reglertekniken för frontplattan gör det möjligt att fjärrstyra denna, för att garantera att skärbordet arbetar i en optimal vinkel.

Majsskärbord	CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Antal rader med uppfällbara majsskärbord	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	8	8	8
Antal rader med fasta majsskärbord	6 / 8	6 / 8 / 12	6 / 8 / 12	6 / 8 / 12	8 / 12	8 / 12	8 / 12

Moderna majsskärbord för modern majsodling

- Uppgraderat majsskärbordsortiment uppfyller moderna krav och ökar produktivitets- och skördeffektivitet
- Kortare torpeder följer markprofilen bättre för att förhindra nedkörning av gröda
- Gälarna skickar eventuella lösa kärnor till skärbordets bakre del för att minska spillet
- De utbytbara slitplåtarna ger längre brukstid på skärborden och alla torpeder fälls upp på självstödjande gasdämpare, för att underlätta rengöring och underhåll

Uppfällbar eller fast: valet är ditt

- Fasta skärbord finns i versioner med 6, 8 och 12 rader
- Uppfällbara versioner är perfekta för lantbruk med långa transportsträckor
- 6 och 8 med fällbara bord viks till 3,5 m i transport

Stjälkhack som är bäst i sin klass

- Integrerad stjälkhack kan monteras, perfekt för minimal jordbearbetning
- Maximal flexibilitet garanteras tack vare separat inkoppling för varje rad
- Anses som"best-in-class" av New Holland-kunderna

Stjälkvältare skyddar däcken

- En alternativ stjälkvältarsats finns för fasta eller uppfällbara majsskärbord
- Slitage på däck och band minskas vid skörd av majs genom att stubben framför hjulen plattas till

Tillförlitlig drift

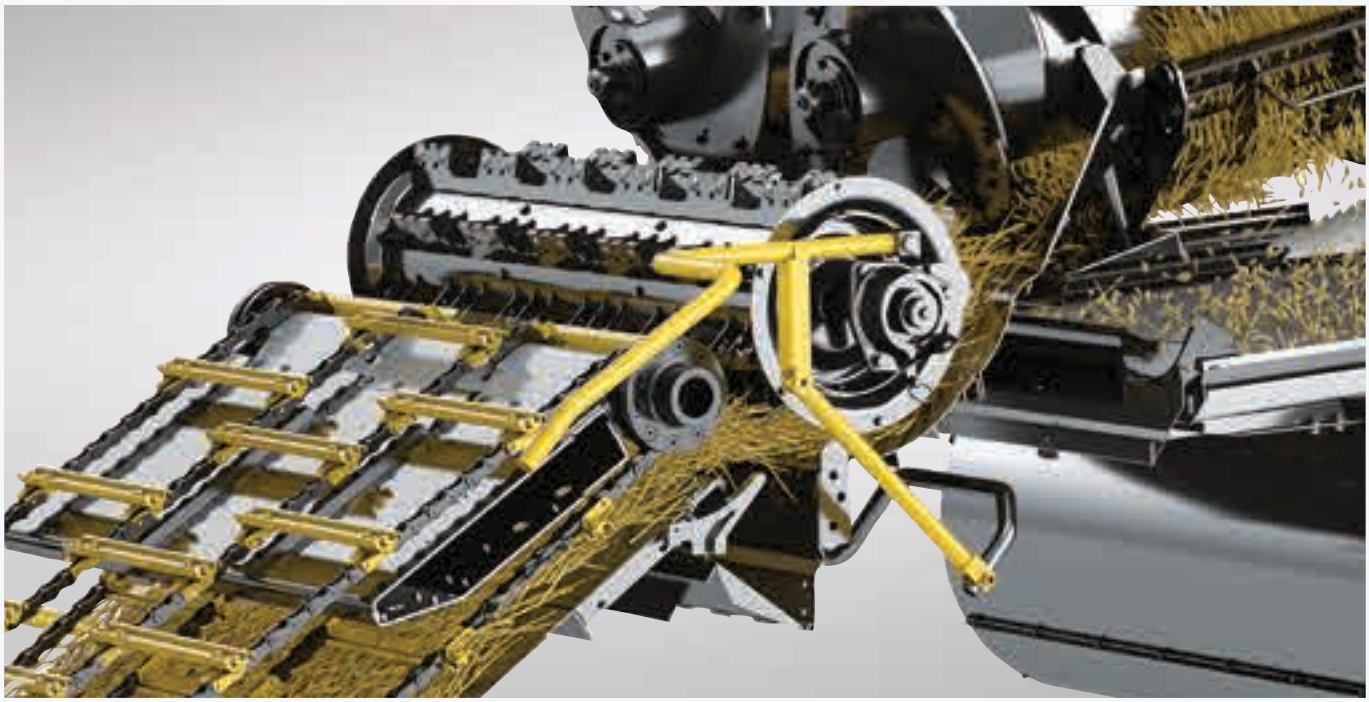
- Alla New Holland majsskärbord är konstruerade för en högsta möjliga prestanda under skördearbetet under alla förhållanden på grödan
- Stjälkrullarna har fyra knivar för att kraftigt dra ner stjälkar av vilken som helst storlek
- Täckplåtarna justeras elektroniskt från hytten för att anpassas när storleken ändras på stjälkar och kolvar
- En alternativ roterande avskiljare ger ännu bättre inmatning om grödan skulle ligga ner

Bättre skydd ger bättre effektivitet.

Inmatningssystemet på CR Revelation har väsentligen uppgraderats för att förbättra dess funktion. Inmatningselevatorn har nu fyra kedjor med medbringare på modellerna CR8.90, CR9.80, CR9.90 och CR10.90, vilket ger bättre flöde av gröda och ännu jämnare inmatning till Twin Rotor™. Maskinerna i serien CR Revelation kan utrustas med Advanced Stone Protection system eller tillvalet Deep Cut Dynamic Feed Roll™ system, nu med en ny reverseringsfunktion som styrs från hytten, vilket garanterar jämnt flöde av spannmål till tröskning, kopplat med fullständigt stenskydd.

Tillval med teknik för variabelt skärbord och inmatning

- Välj mellan skärbord med fast eller variabel hastighet och kombination med matardrivning
- Variabelt tillval passar utmärkt vid tröskning av majs
- Föraren kan ställa in plocknings- och inmatningshastighet, beroende på grödans avkastning och förhållanden, för att optimera inmatningen



Deep Cut Dynamic Feed Roll™-system

- Deep Cut Dynamic Feed Roll™-systemet ger en ännu jämnare inmatning som utjämnar flödestoppar och garanterar stendetektering även under extremt steniga förhållanden
- En sluten cylinder med en diameter på 45 cm skickar automatiskt stenar till en särskild stenficka mellan inmatningen och rotorerna
- Det oavbrutna skördearbetet ger upp till 10 % ökad kapacitet vid arbete på mark med mycket sten
- Den nya reverseringsfunktionen gör att föraren kan frigöra blockeringar genom att backa systemet Dynamic Feed Roll™ inifrån hytten
- Systemet har nu en djupskärande konstruktion med tandade medbringare så att det är ännu mer varsamt med grödan och producerar halm av högre kvalitet
- Stenfickan går lätt att tömma vid daglig rutinkontroll

Du kan glömma stoppar

- Stoppar i skärbordet avlägsnas enkelt med det hydrauliska reverseringssystemet
- Hela skärbordet och inmatningselevatorn kan "flyttas" framåt och bakåt för att på effektivt sätt avlägsna igensättningar i maskinen

Avancerat stenskyddssystem

- Automatiskt stenskyddsystem (Automatic Stone Protection-ASP) använder en sensor under den slutna nedre valsen i inmatningselevatorn
- När sensorn känner av en sten så kommer luckan, som är öppningsbar tvärs hela sin bredd, att öppnas automatiskt och stenen kastas ut
- Denna lösning kräver minsta möjliga åtgärder av föraren och säkerställer obehindrat flöde av grödan från inmatningen till rotorerna
- Kvaliteten på spannmål, halm och den totala kapaciteten förbättras samtidigt som maskinens inre komponenter skyddas

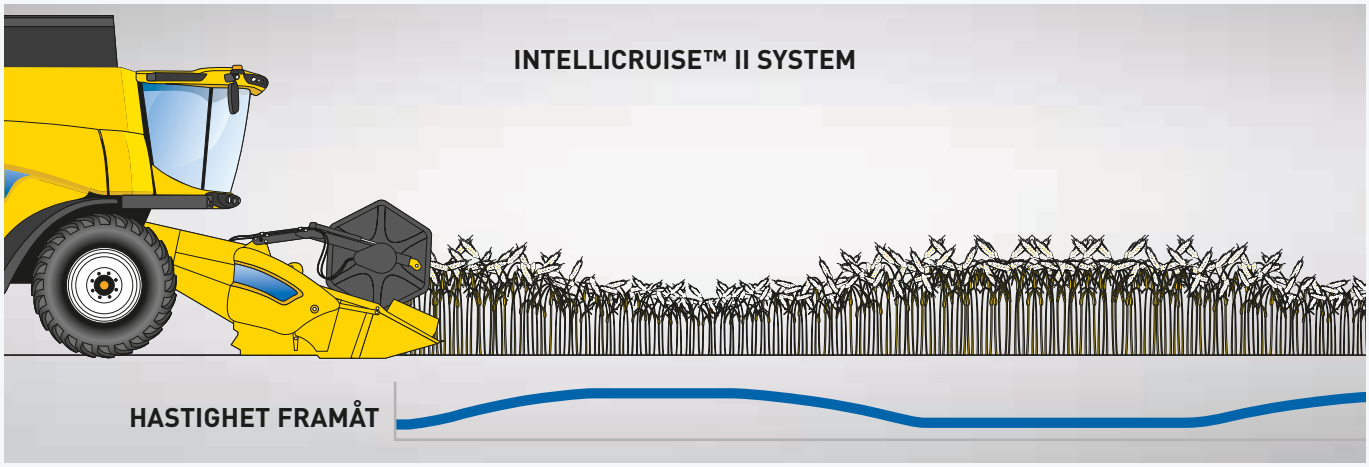
Systemet Dynamic Feed Roll™ Reverser

Det nya systemet Dynamic Feed Roll™ Reverser varnar föraren så snart det detekterar en blockering i Dynamic Feed Roll™. Systemet har en egen skärmbild i displayen IntelliView™, och där väljer man manuellt läge eller upprepade backcykler för att åtgärda blockeringen. På så vis åtgärdas blockeringar snabbare, med ökad produktivitet som följd.

NEW HOLLAND

Intelligent Drift.

Produktivt skördearbete är något som kräver goda kunskaper och som tar flera år att lära sig. New Holland har utvecklat teknologier som hjälper föraren att uppnå effektivt och produktivt skördearbete på fält som ger blandade skördar. Teknologin IntelliCruise™ II använder ett antal sensorer som automatiskt optimerar funktionerna hos CR Revelation.



Skräddarsydda skördemetoder

Föraren kan välja en av tre driftsstrategier för det nya IntelliCruise™ II:

Maximal produktion. Om man arbetar med små marginaler vad gäller vädret, eller för optimal produktion mot ett kontrakt, då väljer man inställningen för maximal produktion. Då arbetar skördetröskan med den fart som krävs för maximalt utnyttjande av motoreffekten.

Konstant produktion. Inställningen för konstant produktion har utvecklats för att hålla konstant genomströmning i maskinen. I detta läge varierar maskinens hastighet över fältet så att genomströmningen blir konstant.

Minimala förluster. Varje korn räknas. För de tillfällen då man måste minimera förluster har vi tagit fram ett driftsläge, med maskinhastighet som ser till att förlusterna inte överstiger ett visst förbestämt värde.

Spannmålskvalitet i världsklass.

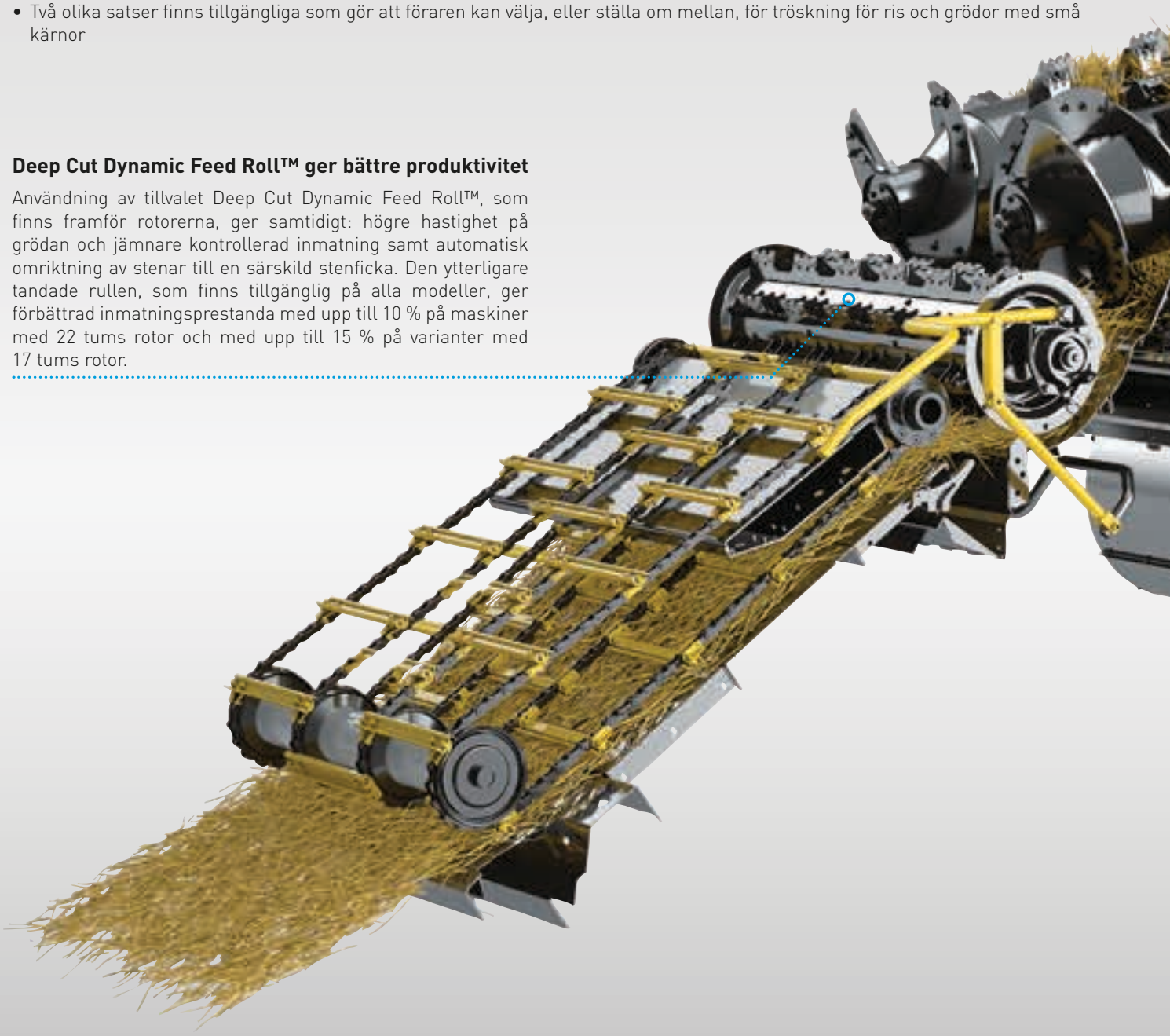
New Holland uppfann Twin Rotor™ konceptet för över 40 år sedan och har förbättrat och utvecklat denna teknik under fyra årtionden för att erbjuda lantbrukare allt högre kapacitet och bättre kärn- och halmkvalitet. New Holland vet att det inte finns två lantbruk som är exakt lika och därför har två olika typer och storlekar på rotor tagits fram för att passa enskilda lantbrukares behov. 17 tums standardrotorerna har nu högre grödplåtar för förbättrad tröskning och är monterade på modellerna CR7.90 – CR8.80 och det robusta 22 tumsutförandet med hög kapacitet finns på modellerna CR8.90, CR9.80, CR9.90 och CR10.90. En specialanpassad maskin för högsta kvalitet och prestanda.

Twin Pitch rotorer

- Standard Twin Pitch rotorer har 44 slagor och ger förbättrad prestanda under många förhållanden på grödan
- De kan erbjuda upp till 10 % ökad kapacitet i fuktiga förhållanden
- Du kan även manuellt justera rotorns styrskenor för perfekt prestanda
- Twin Pitch Plus rotorer kommer som standard på alla maskiner med 22 tums rotorer. De har 75 mm slagor för bättre tröskningsprestanda
- Två olika satser finns tillgängliga som gör att föraren kan välja, eller ställa om mellan, för tröskning för ris och grödor med små kärnor

Deep Cut Dynamic Feed Roll™ ger bättre produktivitet

Användning av tillvalet Deep Cut Dynamic Feed Roll™, som finns framför rotorerna, ger samtidigt: högre hastighet på grödan och jämnare kontrollerad inmatning samt automatisk omriktning av stenar till en särskild stenficka. Den ytterligare tandade rullen, som finns tillgänglig på alla modeller, ger förbättrad inmatningsprestanda med upp till 10 % på maskiner med 22 tums rotor och med upp till 15 % på varianter med 17 tums rotor.

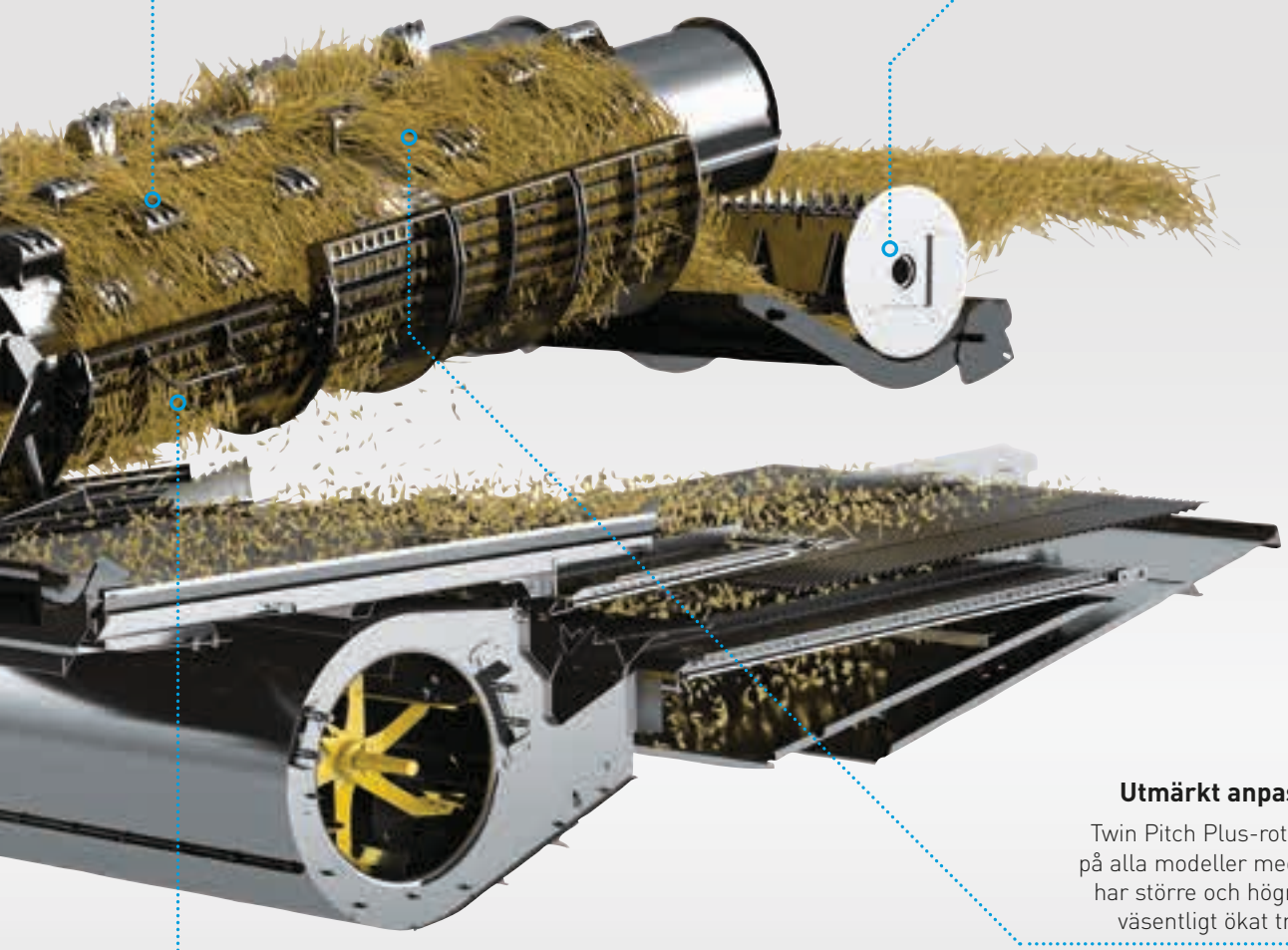


Dynamic Flow Control™-rotorstyrskenor

Rotorns styrskenor kan fjärregleras för att uppnå en optimal tröskning, även när förhållandena för grödan förändras. Detta gör det möjligt att öka kapaciteten med upp till 20 %.

Bearbetning av halm

När halmen har nått änden på rotorerna kommer halmflödescylindern med diametern 400 att föra halm till Positive Straw Discharge (PSD)-bandet. Detta band skickar halmen bakåt för att få effektivt flöde genom skördetröskans bakre del.



Utmärkt anpassad prestanda

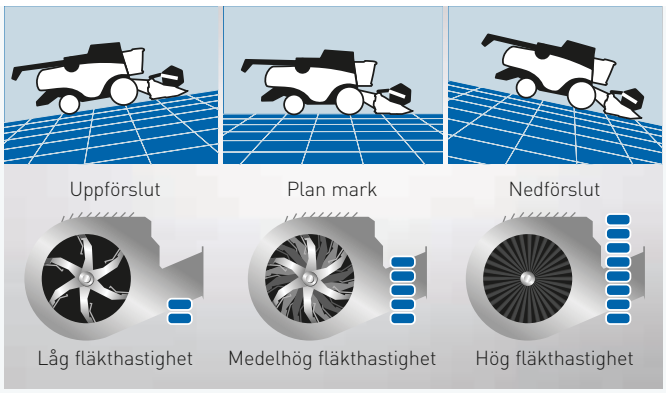
Twin Pitch Plus-rotorerna, som finns på alla modeller med 22-tumsrotorer, har större och högre slagor som ger väsentligt ökat tröskningsområde.

Återställning av slagsko

Vid en överbelastning av slagskon kan återställningsfunktionen för slagskon bekvämt fjärraktiveras från hytten. Det innebär att en person klarar jobbet själv på några minuter. Detta sparar värdefull skördetid.

Renast möjliga spannmålsprov.

Spannmålskvalitet som är bäst i sin klass. Branschens renast möjliga spannmålsprov. Det måste vara CR Revelation. I jämförande tester som utförts för att utvärdera spannmålsprov med olika skördekoncept vinner Twin Rotor™ teknik alltid över konkurrenterna. Resultatet: spruckna kärnor på endast 0,2 % tack vare det unika Twin Rotor™-konceptet som säkerställer att grödan rör sig rakt för varsammast möjliga hantering av spannmål. Spannmålskvaliteten förbättras ytterligare med funktioner som Opti-Clean™ och Opti-Fan™ system, som vunnit utmärkelser.



Opti-Fan™ teknik som övervinner tyngdkraften

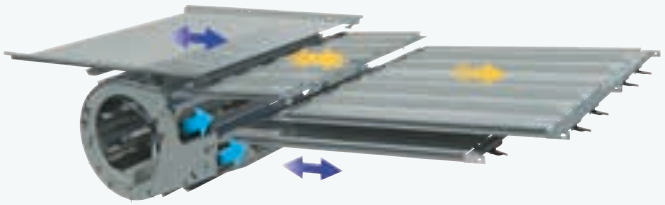
- Systemet Opti-Fan™ kompenserar för tyngdkraftens inverkan på grödan
- Välj önskad fläkthastighet på plan mark och systemet justerar sedan automatiskt hastigheten i uppförs- och nedförslut för bibehållen rensprestanda
- I uppförslut minskas luftströmmen för att minimera spill
- Vid körning i nedförslut ökas luftströmmen för att förhindra att tjockt material ansamlas på sållen

Klarar av sidosluttningar på upp till 17 %

- Sållkasse med självnivellering optimerar automatiskt vinkeln upp till 17 % för att motverka inverkan av sidosluttningar och förhindrar även lutning av spannmål under svängar på vändtegen, detta för att bidra till likformig fördelning av gröda och oöverträffad rensning

Ställ in sållen från förarsätet

- För växlande växtförhållanden går det att ändra justeringen av både huvudsåll och försåll inifrån hytten.
- Öppna sållen för tyngre gröda för att tillåta större vindflöde eller minska sållöppningen för lättare gröda, för att förhindra förluster och ge bättre effektivitet vid skördearbetet.



Renast möjliga spannmål ger bäst resultat

- Med en total fläktkontrollerad yta på 6,54 m^2 på modellerna CR8.90, CR9.80, CR9.90 och CR10.90 och på 5,40 m^2 på modellerna CR7.90 och CR8.80, hanterar sållkassen på ett effektivt sätt stora mängder spannmål
- Opti-Clean™-systemet optimerar slaglängden och kastvinklarna i renssystemet
- Uppsamlingsplan, försåll och undersåll arbetar oberoende av varandra för att optimera kaskaden för en högre kapacitet. Sållens längre slag och branta kastvinklar håller mer material i luften, vilket ger bättre renseffektivitet
- Den motsatta rörelsen hos uppsamlingsplanet och undersållet i förhållande till försållet och översållet ger minskad total vibration i maskinen och ökad förarkomfort

Luftflöde med hög precision

- CR Revelation-seriens unika paddelfläktdesign avger största mängd luft vid konstant tryck, vilket är överlägset jämfört med konkurrenternas alternativ
- Fläkten har två särskilda öppningar för att rikta en kraftfull luftström till både försåll och översåll, vilket garanterat ger bästa renprestanda

CR Revelation har sparade inställningar för gröda

- För att minska ställtiden vid byte mellan grödor eller vid arbete under varierande förhållanden för grödan har CR Revelation Automatic Crop Setting (ACS), med femtio särskilda inställningar för olika grödor
- Föraren väljer antingen bland förinställda inställningar eller programmerar enkelt två skördeparametrar för varje gröda, inklusive haspelns hastighet och position, rotorns hastighet och slagskons inställning, sållets öppning och rensfläktens hastighet samt hämtar dessa på IntelliView™ IV skärmen vid behov

Automatiserat skördearbete.

Automatisering blir en allt viktigare del av modernt skördearbete. New Hollands IntelliSense™ utrustningen ger tröskserien CR Revelation en industriledande proaktivt system som gör att tröskan reagerar med ändringar var 20 sekund genom att välja mellan 280 miljoner olika juterings kombinationer. För att lyckas med detta använder man sig av ny teknologi: en lastsensor för sållådan - den första någonsin - som kopplad med nya generationens Grain Cam™ och elektriskt styrda rotorledskenor som sammantaget gör att systemet kan göra justeringar innan överlast eller förluster dyker upp.

Fyra driftslägen

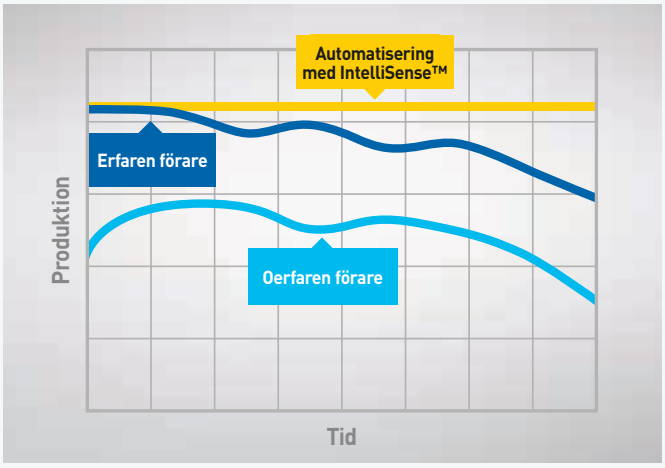
En förare kan via det intuitiva gränssnittet välja ett av fyra driftslägen som passar deras specifika krav.

- Minimala förluster
- Bästa spannmålskvalitet, när endast det bästa är gott nog
- Maximal produktion, när man måste bli klar snabbt
- Konstant produktion

Dessa driftslägen kan finjusteras så att de passar de rådande skördeförhållandena. Dessutom är det så att när man har satt igång systemet så fortsätter det att vara igång och det är självlärande genom hela trösksäsongen.

Topprestanda hela dagen lång

Tester visar att över en lång skördedag, levererar IntelliSense™ teknologin en suverän prestanda, även jämfört med de mest erfarna förarna. Systemet kontrollerar varje 20 sekund och väljer rätt inställningar med val mellan 280 miljoner olika kombinationer. Luta dig tillbaka, slappna av och låt den nya CR IntelliSense™ teknologin maximera ditt skördearbete.



Flexibilitet trots olika spannmål

IntelliSense™ har konfigurerats från fabrik för följande grödor: vete, raps, majs och sojabönor. Vi utvecklar systemet fortlöpande för andra grödor.

Industriledande teknologier

Systemet IntelliSense™ använder en rad teknologier som är patenterade av New Holland tillsammans med befintliga egenskaper för bästa resultat vid skörd. Dessa är bland annat det prisbelönta systemet Grain Cam™ som tar realtidsbilder och analyserar dom med avseende på kvalitet, mängden skadade kärnor och främmande föremål (MOG). De nya lastsensorerna i sållådan rapporterar exakt mängden spannmål på sållen. Slutligen justerar systemet automatiskt rotorledskenorna på 22 tums modellerna för bättre separation.

Hantering av stora mängder spannmål.

Spannmålstanken på CR Revelation har gjorts större för att perfekt matcha dess höga kapacitet. Längden på tömningsröret har också ökats för att matcha prestanda för den nya generationen av CR Revelation-skördetröskor och moderna skärbord, och är nu kompatibel med styrd lantbrukstrafik (Controlled Traffic Farming - CTF). New Holland har tänkt på allt för att förbättra CR Revelation-seriens prestanda och din produktivitet.

Styrd lantbrukstrafik - CTF

Modellerna CR9.90 och CR10.90 är nu kompatibla med 12-meters styrd lantbrukstrafik. Det ger färre varv på fälten och ger dig möjlighet att noga planera trafiken på fälten.

Spannmålstank		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Tankvolym	(l)	9 500	9 500/11 500	12 500	12 500	12 500	14 500	14 500

Spannmålstank med hög prestanda

- Spannmålstanken på 14 500 liter på CR9.90 och CR10.90 har plats för 16 % mer spannmål än sin föregångare
- Spannmålstankens lock är utsvängda så att det finns plats för ännu mer spannmål i tanken
- Tankluckorna kan elektroniskt stängas från hytten
- Ytterligare fördelar omfattar minskade spannmålsförluster vid arbete i kraftiga sluttningar och spannmålen skyddas även under lagring över natten
- En bubble-up-skruv fördelar spannmålet jämnt i tanken

Längre, starkare och mer exakt

- Det extra långa tömningsröret har omkonstruerats helt för att vara kompatibelt med dagens största skärbord
- Tillvalet ledbart tömningsrör kan fällas in och ut från hytten
- Detta ger även mindre total längd för att underlätta transport på väg
- Det vridbara utblåsningsröret som styrs via CommandGrip™ multifunktionshandtaget, gör det möjligt för föraren att exakt rikta grödan för likformig fyllning av spannmålskärran
- Tömningshastigheten har ökats med 13 %, vilket innebär att den största spannmålstanken på 14 500 liter ändå kan tömmas på mindre än 2 minuter tack vare en tömningshastighet på 142 liter/sekund

Håll uppsikt på din spannmål

- New Holland har konstruerat ett 910 x 550 mm panoramafönster i hytten
- Du kan även hålla ögonen på spannmålstankens nivå som visas på skärmen IntelliView™ IV
- En spannmålslucka, som sitter vid förarens plattform, gör att manuella provtagningar kan göras

Robust tillval för grödor som ger avskavning

- För längre tids arbete med grödor som ger avskavning, t.ex. ris, kan CR Revelation specificeras med 'tillvalet avskavning'
- Spannmålselevatorn, bubble-up-skruven och tömningsskruven tillverkas med robust material för att motstå krävande arbeten

Enastående spridning.

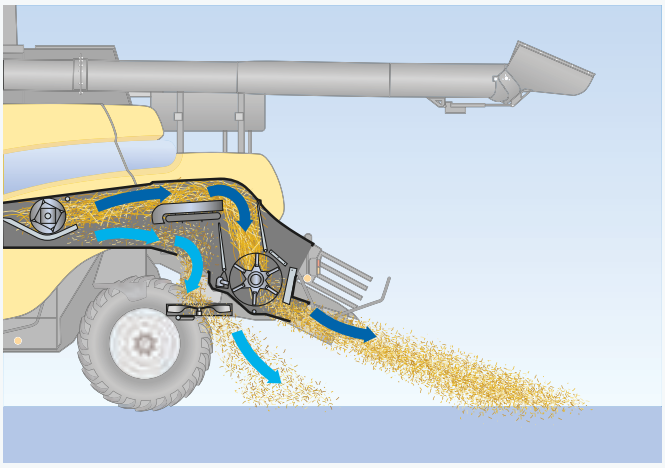
CR Revelation har ett helt nykonstruerat system för hantering av halm och agnar. För att säkerställa en jämt spridning av växtrester över hela arbetsbredden har Opti-Spread™ Plus-systemet fullständigt gjorts om och uppgraderats med en spridningsbredd på upp till 13,7 meter. Det robusta bosspridningssystemet har ytterligare förbättrats för att säkerställa att boss sprids jämnt för optimala odlingsresultat.

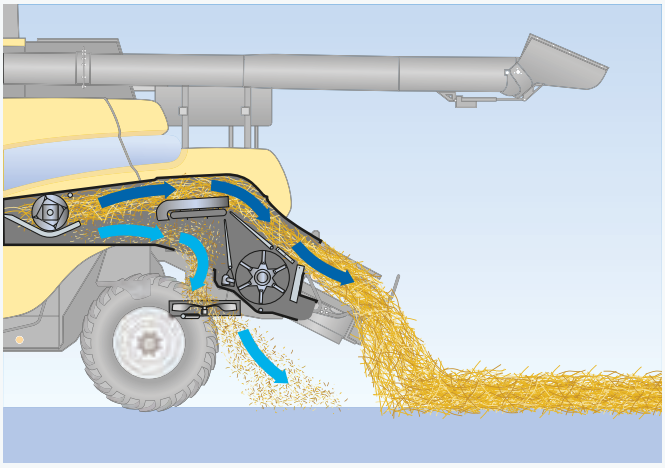
Opti-Spread™ system: sprider brett. Alltid.

- Oavsett vilket skärbord du monterar, sprids växtrester jämnt över hela arbetsbredden
- Tillvalet Opti-Spread™ Plus halmspridare, som är monterad bakom halmhacken, uppfyller alla krav som ställs på spridningsbredd
- Detta system har förbättrats ytterligare genom tillägget av Dual-Chop™ teknik
- Alla växtrester passerar igenom en speciell kam för att säkerställa finhackning av allt material
- Detta passar perfekt för system med minimerad jordbearbetning
- Opti-Spread™ Plus-systemet styrs från hytten och de två kraftfulla spridartallrikarna kan ställas in för att motverka påverkan från vind eller sidosluttning

Hackar fint, sprider brett. New Holland halmhack.

- New Hollands egen serie med halmhackar har utvecklats för att perfekt matcha CR Revelation:s prestanda
- Välj mellan utförande med fyra eller sex rader med vindplåtar monterade på rotorernas ytterkant, vilket ger högre spridningskapacitet
- Hackenhet med högt varvtal, 3500 r/min på modellerna CR7.80 till CR8.80, och 4000 r/min på modellerna CR8.90 och större, garanterar finhackad halm och bred spridning





Perfekta balar

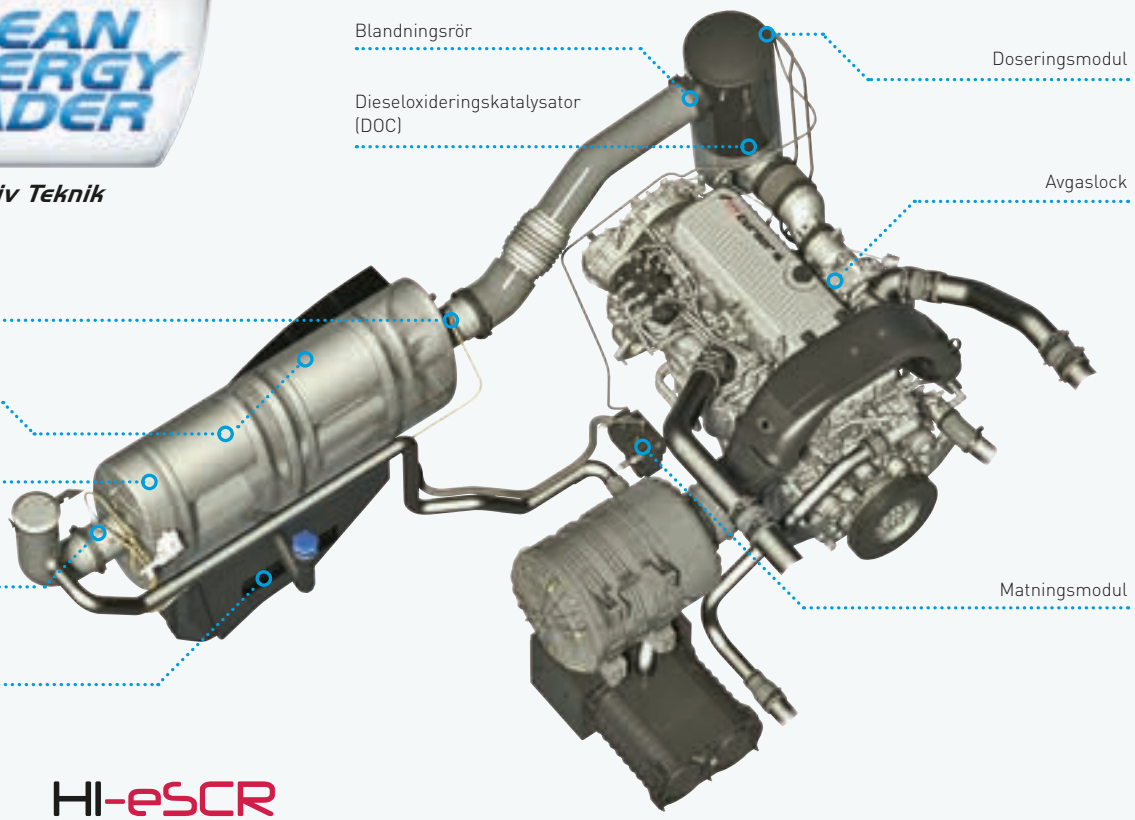
- Med Twin Rotor™ teknik rör sig grödan rakt och det krävs inga plötsliga ändringar i hastighet och riktning
- Halmens struktur bibehålls och bryts inte sönder, perfekt för pressning
- Halmflödet upprätthålls när halmflödescylindern för upp halm på Positive Straw Discharge (PSD)-bandet
- Bosspridaren med två spridartallrikar kan sprida boss över skärbordets hela bredd. Varvtalet på bosspridaren kan regleras från hytten, beroende på grödan eller väderförhållanden

Kraft. Respekt.
För er. För ert lantbruk. För framtiden.

Genom strategin Clean Energy Leader® drar alla modeller i CR Revelation-serien nytta av ECOBlue™ HI-eSCR-tekniken för överensstämmelse med Tier 4B. Den beprövade ECOBlue™-tekniken använder AdBlue för att omvandla skadliga kväveoxider som finns i avgaser till ofarligt vatten och kväve. Detta efterbehandlingssystem är fristående från motorn vilket betyder att motorn endast andas ren, frisk luft. Vad betyder detta? Motorer som körs rent och erbjuder förbättrad prestanda och bättre bränsleekonomi.

CLEAN ENERGY LEADER

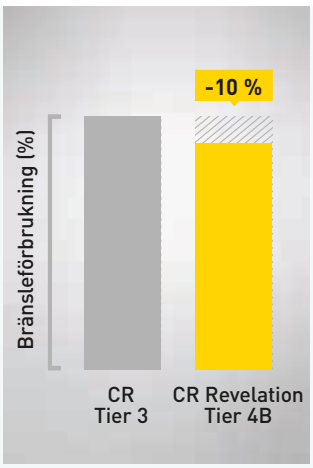
Hållbar Effektiv Teknik



ECOBlue HI-eSCR

Modeller		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Motor*		FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 11	FPT Cursor 11	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16
Uppfyller bestämmelser för motoravgaser		Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4
Cylindervolym	(cm^3)	8 700	8 700	11 100	111 00	12 900	12 900	15 927
ECOBlue™ system (Selective Catalytic Reduction)		HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR
Insprutningssystem		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Motorns bruttoeffekt	(kW/hk)	265/360	300/408	345/469	345/469	390/530	390/530	470/639***
Max motoreffekt	(kW/hk)	295/401	330/449	380/517	380/517	420/571	420/571	515/700***
Godkänd biodieselblandning**		B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7

* Har utvecklats av FPT Industrial ** Biodieselblandning måste helt uppfylla senaste bränslespecifikation EN14214:2009 och måste användas i enlighet med riktlinjer i förarhandboken
*** Extra kraft tillgänglig under tömning och hackning



Kraftfullare CR Revelation

- Toppmodellen CR10.90 har en 50 hk-uppgradering som ger totalt 700 hk. Även den populära CR8.80 får en 20 hk-kraftökning

Du sparar mer pengar

- CR Revelation-serien har konstruerats för att minska dina driftskostnader
- Skördetröskor med ECOBlue™ HI-eSCR teknik har lägre bränsleförbrukning än den tidigare CR Tier 4A-serien
- Under vägtransport går motorn på ungefär 1 400 varv/min. vilket ytterligare minskar bränsleförbrukningen
- ECOBlue™ HI-eSCR-tekniken är kompatibel med 7 % biodieselblandningar som överensstämmer med SS-EN14214:2009 bränslespecifikationer och vid en kombination med branschledande driftsintervaller på 600 timmar är detta kostnadsbesparande paketet fenomenalt

Snabbare transporter och ökad säkerhet

Det nya drivsystemet med 2 växlar konstruerat för bättre skörderesultat och enklare handhavande. Det nya systemet ger bättre grepp, vilket är bra att ha vid arbete på ojämn mark och glatt underlag. Man behöver inte längre växla upp eller ner vid körning på allmän väg. Andra fördelaktiga system är flerskiviga bromsar i oljebad för bättre bromsfunktion och hållbarhet. En elektro-hydrauliskt diffspärr rundar av det hela, och den styrs från hytten med en pedal.

Kraftöverföring med mindre effektförlust

- En total driftsäkerhet och låg effektförbrukning är resultatet av beprövade, direkta styrsystem och en fyrväxlad hydrostatisk transmission
- Positorque-variatorer finns även på CR Revelation-serien och de erbjuder enkel och effektiv teknik, vilket innebär mer effekt för skördearbete jämfört med det effektkrävande CVT-alternativet från konkurrenterna

Mycket snäva svängar

- CR Revelation:s korta hjulbas ger en vändningscirkel på endast 12,5 meter, beroende på däckdimension
- De nya och ännu högre 710/60R30 styrdäcken ger mindre kompaktering och bättre markgrepp
- Tillval för fyrhjulsdrift har nu två hastigheter

SmartTrax™. Minskad markpackning. Oöverträffad komfort.

Det helt nya systemet SmartTrax™ har konstruerats för att erbjuda 57 % minskat marktryck tack vare dess triangelstruktur för en bättre dragkraft och minskad markpackning.

SmartTrax™ med Flex-teknologi: följer markprofilen med perfektion

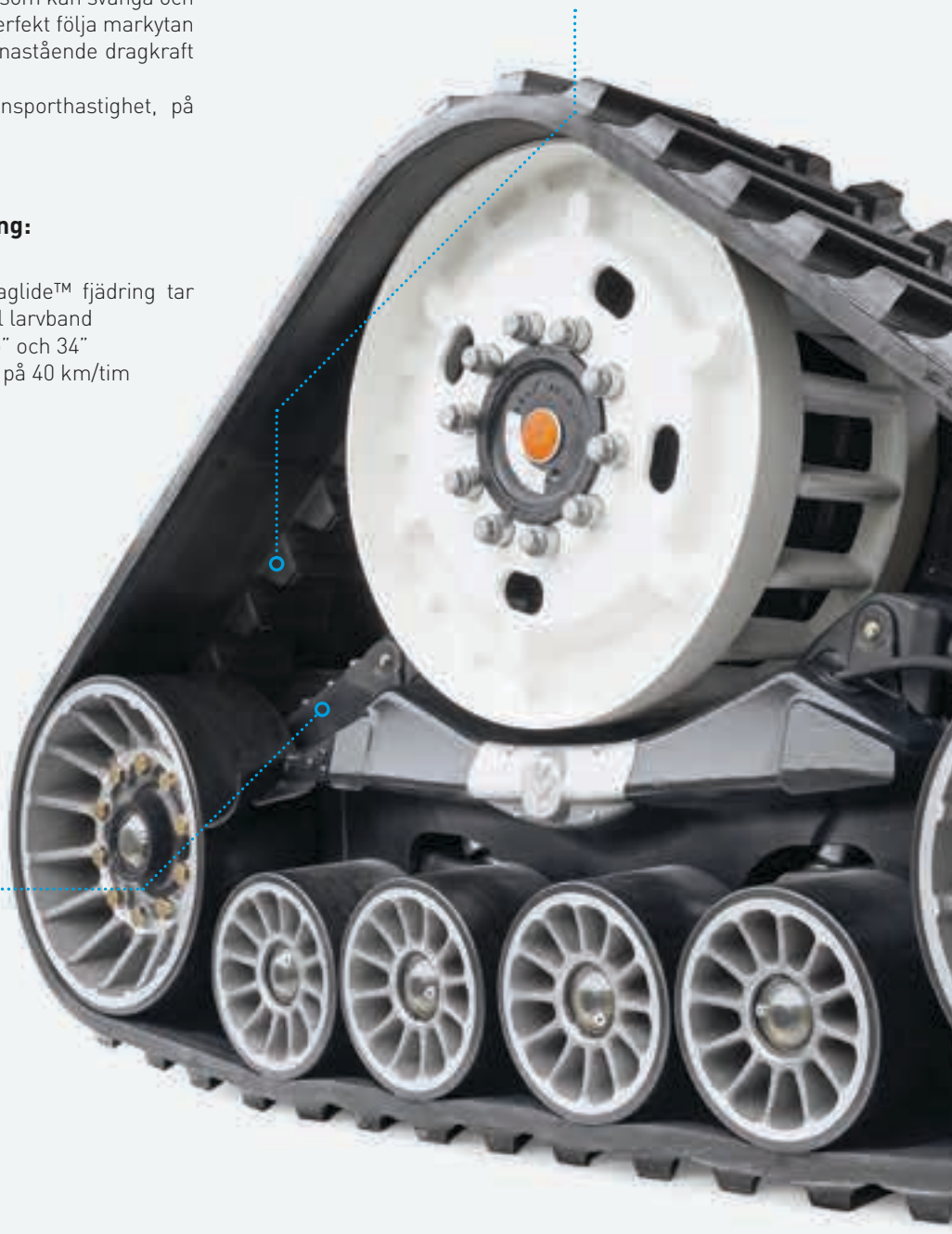
- Grundutförandet Trax har samma design som det avancerade systemet SmartTrax™ med Terraglide™ fjädringsteknik
- Flex-tekniken har två par förenade rullar som kan svänga och rotera både sidleds och vertikalt för att perfekt följa markytan
- Idealisk vid arbete på ojämn mark och enastående dragkraft garanteras
- Denna teknologi möjliggör en hög transporthastighet, på 30 km/tim

SmartTrax™ med Terraglide™ fjädring: din komfortpartner

- SmartTrax™ band av gummi med Terraglide™ fjädring tar New Hollands erkända fjädringsteknik till larvband
- De finns tillgängliga i bredderna 24", 28,5" och 34"
- Det möjliggör en hög transporthastighet, på 40 km/tim

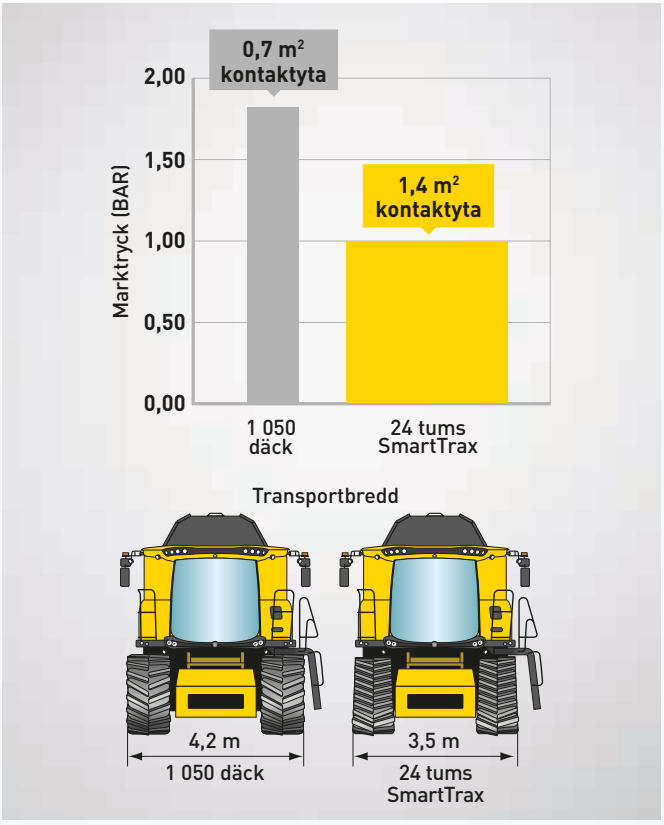
De positiva klackarna på insidan av larvbanden håller fysisk kontakt med drivhjulet för bästa möjliga effektiva kraftöverföring.

SmartTrax har ett automatiskt kontinuerligt robust spänningssystem som garanterar att rätt spänning på larvbandet alltid bibehålls. Utöver det är spänningssystemet helt fristående från drivhjulet för en maximal enkelhet och driftsäkerhet.



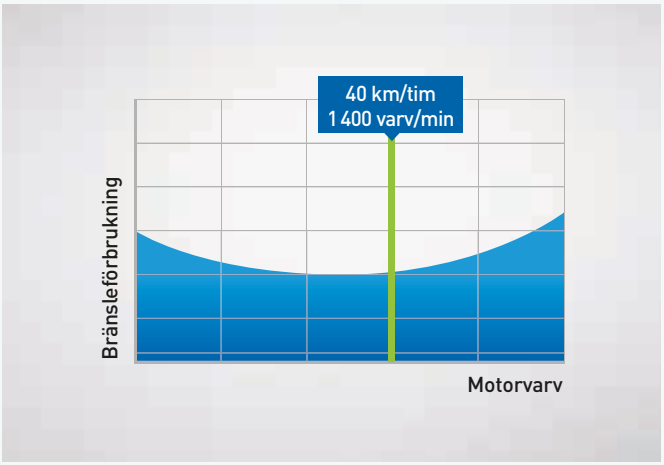
- Två par rullar med hydraulisk fjädring arbetar i kombination för att ge mjuk körning och förbättrad transportsäkerhet
- Längre larvband för täckning av större yta vilket ger minskad markpackning

SmartTrax triangelstruktur, tillsammans med gummikilar på det utvändiga bältet, garanterar en positiv kontakt med marken och en enastående dragkraft vid arbete i mycket branta sluttningar eller i våta förhållanden.



Ett larvband för dina behov

- SmartTrax finns i två bredder: standard 24" och för dig som arbetar i krävande förhållanden finns även 28,5"
- SmartTrax ger ditt arbete många olika fördelar, inklusive förbättrad stabilitet, 100 % ökat kontaktområdet i jämförelse med däck samtidigt som en manövrerbarhet bibehålls inom en transportbredd på 3,5 meter

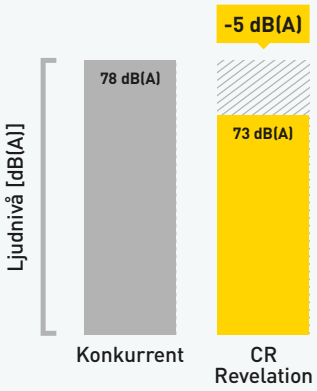


Sparar tid. Sparar bränsle.

- Med högsta transporthastighet på 40 km/tim vid motorvarv på endast 1 400 varv/min är den nya CR Revelation-serien, med SmartTrax™ och Terraglide™ fjädring, det naturliga valet för arbeten med syftet att minska driftstopp och bränslekostnader
- Bränslebesparingen förbättras ytterligare med ett mycket lågt rullmotstånd som ger avsevärda besparingar jämfört med konkurrenterna

En ny standard för skördekomfort.

Serien CR Revelation gör att du känner dig hemma under långa skördedagar. Hytten Harvest Suite™ Ultra är helt ny nerifrån och upp och är resultatet av ett omfattande samarbete med kunderna. Hyttens volym har ökat till 3,7 m^3 och skryter med en ruta på 6,3 m^2, 7 % mer än föregående modeller. Du kan njuta av allt detta utrymme med den mycket låga ljudnivån 73 dB(A) i hytten.



Allting har sin plats

- En stort förvaringsutrymme bakom föraren är perfekt för att förvara viktiga dokument
- En ny skrivare gör att föraren kan skriva ut fältdata utan att behöva gå tillbaka till kontoret

Du kan vara pigg även mycket varma dagar

- Det stora bärbara kylskåpet under passagerarsätet kan lätt tas bort för påfyllning
- Luftkonditioneringen medföljer som standard, eller uppgradera till det automatiska klimatkontrollsystemet som automatiskt justerar fläkthastigheten för att garantera en korrekt temperatur

360° sikt runtom

- Harvest Suite™ Ultra-hyttens breda, böjda ruta erbjuder en perfekt sikt
- Golvet lutar nedåt mot framrutan så att du har en bättre sikt över skärbordets kant
- Tillvalet med uppvärmd golvmatta är utmärkt vid skörd av majs vid kall väderlek
- Standard elektriska speglar ger god övervakning mot sidorna och bakåt
- Som tillval finns upp till tre kameror som kan hanteras via IntelliView™ IV-skärmen och en av dem är förberedd som backkamera

Maximera prestanda på ett enkelt sätt.

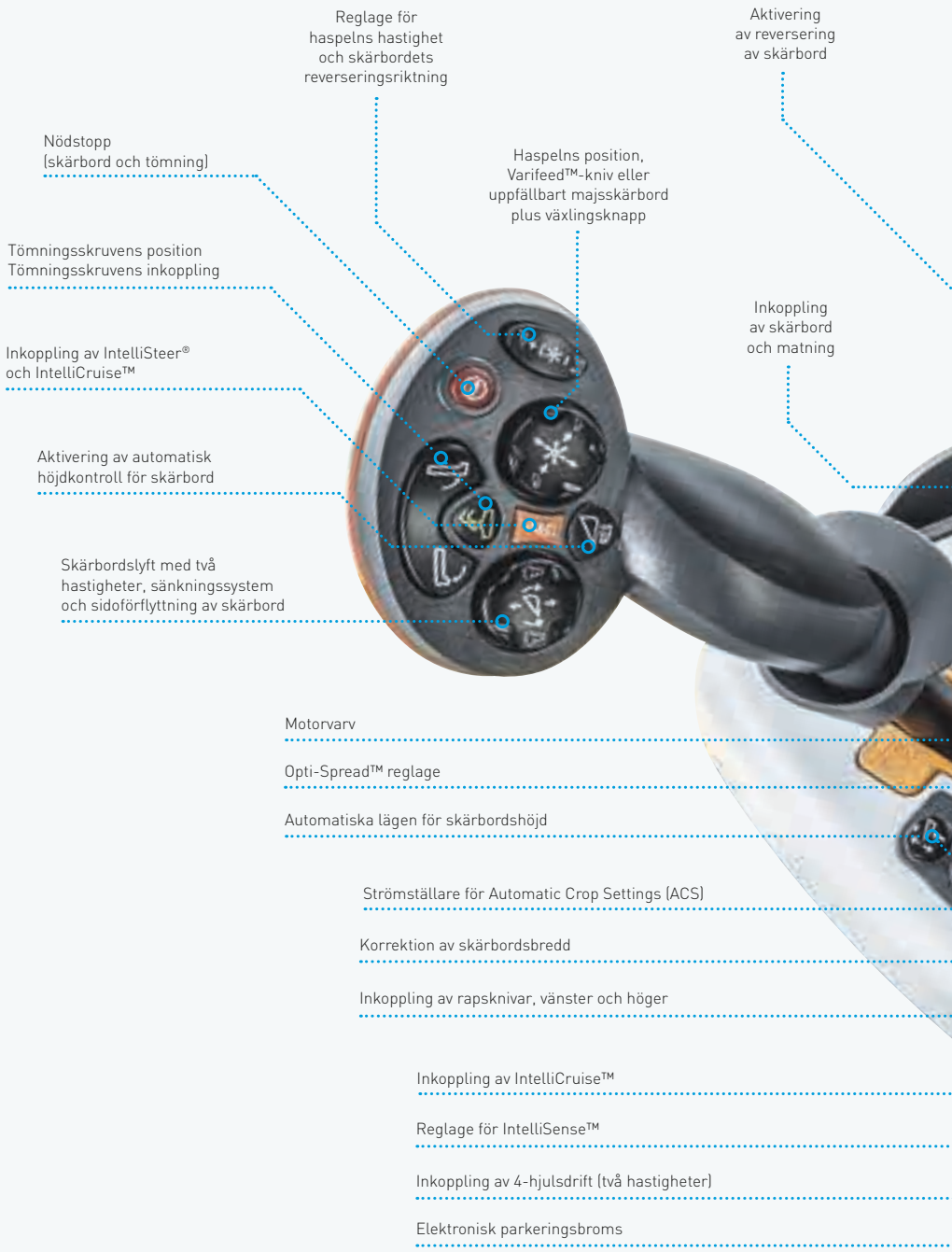
Intelligent och intuitiv automatik sparar tid och ökar prestandan under skörden. CommandGrip™ multifunktionshandtag kan kontrollera alla viktiga parametrar för maskinen och skärbordet, inklusive skärbordets höjd, haspelns placering och aktivering av tömning. På höger konsol finns funktioner som används sällan och har placerats på ett ergonomiskt och logiskt sätt. Maskinfunktioner kan på ett ögonblick analyseras med hjälp av färgen på skärmen IntelliView™ IV.

Skördearbete med vidvinkel

- Den ultrabreda färgpekskärmen IntelliView™ IV på 26,4 cm sitter på rullar som kan flyttas längs en idealisk båge
- En andra skärm kan installeras på begäran och är perfekt för IntelliSteer® automatiska styrningar och uppföljning på karta

Växlingsknapp och upplåsning av körhastighet (bakom).

Kraftbaserad rörelse gör att föraren kan ändra hastighet och riktning.



Denna intuitiva 26,4 cm breda IntelliView™-färgpekskärm visar och övervakar alla skördefunktioner och parametrar som kan justeras genom att bara trycka på skärmen
Inställning av hastighet för variabelt skärbord / inmatning
Väg- / Fältläge
Reglage för rotorns hastighet
Position på slagsko
Synkronisering av haspelns hastighet
Fjärreglering av rotorns styrskenor
Aktivering av IntelliSteer® styrning
Rensfläktens hastighet
Öppna/stäng spannmålstankens lock
Öppning av försåll
Val av hackning / strängläggning
Justering översåll
Elektronisk växling
Justering undersåll
Hydraulisk Vertikal tiltning av skärbord
Fjärreglering av bosspridarens varvtal
Inkoppling av tröskverk
Run 1
Engine Speed
1000
Rotor Speed
0
ACS Save
Concave Opening
4
Sieve, upper
4
Fan speed
0
Sieve, lower
12
0.0
15%

Slå dig ner i förarsätet.

New Holland erbjuder förarsäten som är bäst i sin klass, med tre olika modeller som ger mycket att välja på. Alla förarsäten har bättre fjädring. Dessa fastare mer hållbara sittdynor ger enastående komfort oavsett terräng. Passagerarsäte med klädsel av standardtyp i full storlek kan fällas ner när det inte används, vilket ger en arbetsyta.

Lädersäte

- Seriens toppmodell med läderklätt säte har alla de ovannämnda egenskaperna, utökad rörelse vertikalt och automatisk viktjustering som dämpar de hårdaste stötarna för att garantera föraren en utmärkt komfort och stil

Standardsäte

- Textilklätt säte med standardbredd har enastående egenskaper och säkerställer att alla förare kommer att ha det bekvämt under hela dagen

Deluxe-klädsel

- Den valfria Deluxe-klädseln för sätet med värme och aktiv ventilation kan flyttas framåt/bakåt för ännu mer komfort

Det mest kraftfulla belysningspaketet för skördetröskan.

Belysningspaketet för CR Revelation har tagit ett steg framåt och kan ge upp till 48 000 lumen. Spridningen av ljuset har konstruerats för en maximal sikt över hela skärbordet och fältet framför dig. Du kan även lämna skördetröskan på ett helt säkert sätt tack vare dörrbelysningen som är tänd i 30 sekunder efter att du stänger av skördetröskan.

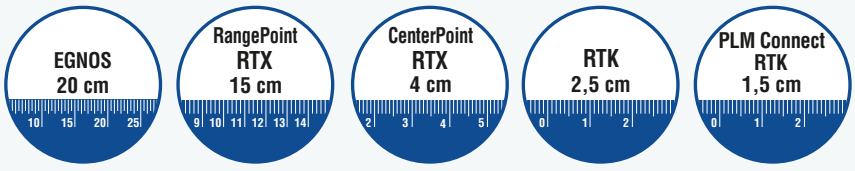
- CR Revelation belysningspaket erbjuder upp till 27 strålkastare inklusive 26 LED-lampor
- En kraftfull helt nytt LED "radsökarljus" sitter i mitten på hyttens tak som gör att förare kan exakt lokalisera individuella rader vid tröskning sent på natten

- Ytterligare bakre lampor gör att förare kan kontrollera halm och boss och två lampor sitter på sidopanelen för att belysa bakaxeln för att undvika att stående gröda körs ner och underlättar manövreringarna

- Du har valet mellan arbetsbelysning av halogen- och LED-typ och ett ytterligare LED-belysningspaket för långdistansljus finns också tillgängligt
- LED-långdistansljuset erbjuder en otrolig sikt på upp till 400 meter

New Holland styrsystem som passar dina behov.

Ett fullständigt sortiment av styrningslösningar tillhandahålls av New Holland och inkluderar en manuell och assisterad styrning. Du kan även specificera din CR Revelation med en fullständigt integrerad IntelliSteer® automatiska styrning direkt från fabriken för att spara pengar redan från början. IntelliSteer® är helt kompatibel med de mest noggranna RTK-korrektionssignalerna och detta kan garantera noggrannhet drag till drag och från år till år på mycket låga 1 - 2 cm. SmartSteer™ styrning på grödkant och automatisk radstyrning för majsskärbord är bara några av de många tillval som har konstruerats för att öka skördeeffektivitet och produktivitet.



Nivåer av noggrannhet och repeterbarhet

New Holland erbjuder flera noggrannhetsnivåer. Det gör att du kan välja rätt IntelliSteer®-system som passar dina behov och din budget. När du använder RTK korrigering med IntelliSteer® kan du dra nytta av garanterad repeterbarhet från år till år.

RTK-basstation

En RTK basstation kan användas till att skicka ut en korrektionssignal för att uppnå en noggrannhet på 1-2 cm från drag till drag.

NH 372 mottagare

- New Holland 372 antennen mottar både DGPS- och GLONASS-signaler och är helt kompatibel med EGNOS, OmniSTAR, RTX- eller RTK-korrektion
- För RTK-tillämpningar, har en radio med tunn profil monterats under mottagaren. Antennen placeras överst på spannmålstanken för att förbättra mottagningen av signalen och förbättra driften

IntelliView™ IV: intelligens som syns

- Ultrabred 26,4 cm IntelliView™ IV färgpekskärm kan användas för att styra tillvalet IntelliSteer® autostyrsystem
- IntelliView™ skärmar möjliggör programmering med fingerspetsarna av ett antal olika styrningsvägar, alltifrån raka A-B-sträckor till mycket komplexa anpassade kurvor
- Inställningarna kan lätt anpassas och data kan överföras med PLM® Connect File Transfer och PLM® programvarupaket för datorer

Majsstyrning

- Majsskärbord kan utrustas med en automatisk radstyrning för att hålla tröskan perfekt på rätt kurs
- Två sensorer övervakar positionen på majsen som går in i skärbordet och styr tröskan automatiskt för att garantera en riktig vertikal inmatning, även under dålig sikt eller vid höga hastigheter
- Systemet kan kopplas till ett GPS positionssystem som kan särskilja rader som tröskats och inte tröskats för att underlätta körning under natten och avancerade skördaktiviteter som funktionen för att hoppa över en rad

SmartSteer™ system

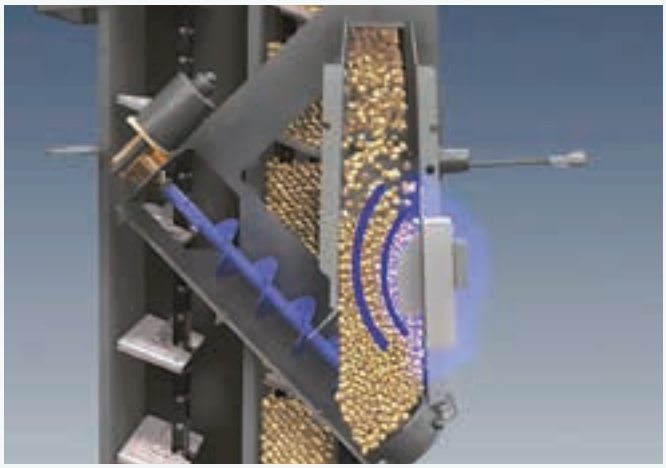
- Genom att skanna kanten mellan gröda som tröskats och inte tröskats med ett lasersystem, garanterar det automatiska styrsystemet SmartSteer™ att skärbordet alltid är fullt och gör att föraren kan koncentrera sig på andra tröskverksfunktioner för att bibehålla en maximal prestanda

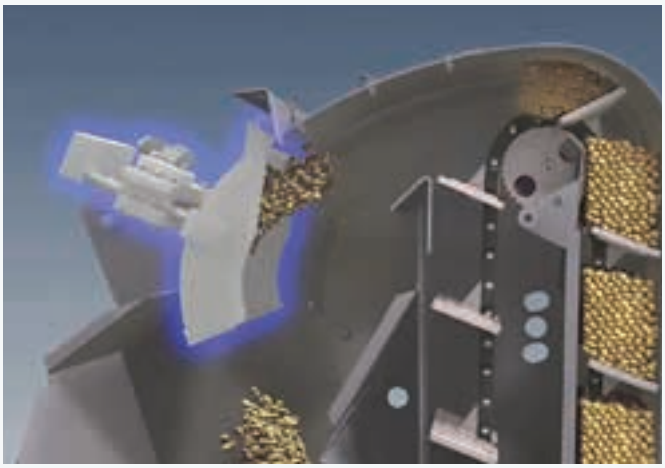
Integrerad avkänning av avkastning och fukthalt.

CR Revelation-serien har konstruerats med funktioner för precisionsodling som huvudsyfte. Avkastningsinformation uppdateras kontinuerligt och visas på skärmen IntelliView™ IV. De här uppgifterna kan lagras, hämtas och analyseras med telematiklösningen PLM® Connect precisionsodlingsprogram för att fastställa korrekta avkastningskartor. Dessa kan användas för att finjustera indata för att maximera avkastningar och minimera kostnaderna för insatsvaror.

EVO NIR onboardsensorn i realtid

Ett annat tillval är den nya onboardsensorn EVO NIR som levereras av Dinamica Generale, ett ledande företag inom sensorteknik, vilket gör det möjligt för ägare och användare av CR-maskiner att i realtid övervaka och spara en mängd parametrar för fukt och näring i grödan med en exakthet av enastående 2 %. Parametrar som övervakas är Fukt, Protein, Fett, Stärkelse, Fibrer (NDF och ADF). Den insamlade datan kan användas för att förbättra kommande skördar.





Avkänning i realtid av vattenhalt

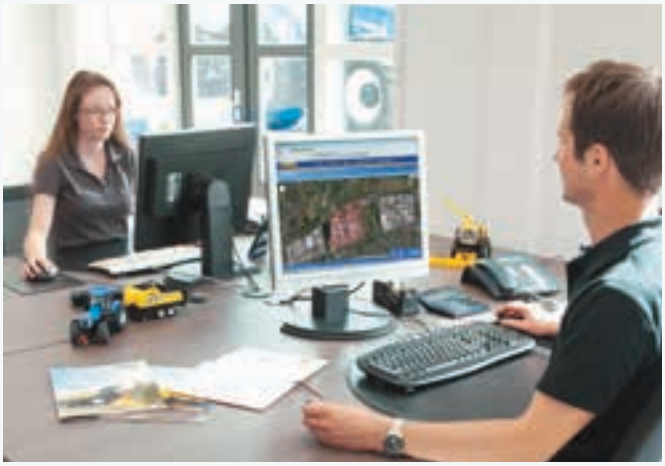
- New Hollands fuktsensor mäter vattenhalten i realtid
- Prov tas var 30:e sekund och datan sänds till skärmen IntelliView™ IV
- Föraren hålls kontinuerligt informerad och kan anpassa maskinparametrarna därefter

Kartor över avkastning

- Den exklusiva patentskyddade nya avkastningssensorn för högt flöde och hög noggrannhet som utvecklats av New Holland anses i allmänhet som den bästa i klassen
- Sensorn skapar en extremt noggrann avkastningsmätning för sorten och vilken vattenhalt kärnorna än har
- Utöver det utförs kalibreringen endast en gång i säsongen

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

Det fabriksmonterade tillvalet PLM® Connect Telematics-paketet gör att du kan koppla upp till din CR Revelation och granska 74 maskinparametrar bekvämt från ditt kontor. Den nya trådlösa filöverföringsfunktionen kan överföra enkel och säker data till och från dina maskiner. Detta innebär lättare tillgång eller överföring av data såsom styrlinjer, gränser, kartor över täckning, avkastning och vattenhalt. I korthet bidrar PLM® Connect till lägre bränslekostnad och bättre hantering av maskinparken med bättre säkerhet, i ett paket.



Min New Holland

Hantera dina PLM-applikationer och hela din gårds drift, utrustning och stöd genom en central plats. **MyNewHolland.com** tillhandahåller infrastrukturen för att ansluta ditt lantbruksarbete och dela information, medan du använder telematiken PLM® Connect för att hantera din maskinparks logistik, användning och produktivitet. My New Holland-funktioner omfattar:

- PLM Connect
- PLM kundsupport
- Produktguider och handböcker
- Garantidokument
- PLM utbildningsmaterial
- Vanliga frågor

Insamling av data i realtid

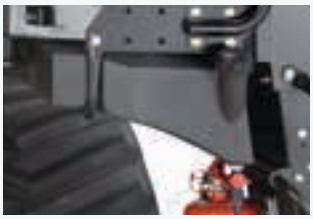
New Holland har ett antal olika paket för precisionsodling som gör det möjligt att anpassa dina indata för minskade kostnader och högre avkastning. Denna information registreras i realtid av maskinen under arbete och det är enkelt och effektivt att överföra data för analys med datorpaketet, från IntelliView™ IV skärmen via det medföljande 4 GB USB-minnet som är tillräckligt stort för att registrera data från över 600 - 700 hektar som tröskats.

360°: CR Revelation.

CR Revelation-serien har konstruerats för att få mer arbetstid och mindre tid på gårdsplanen. Vi vet ju alla hur viktigt det är med mer tid i fält under den korta skördesäsongen. Alla servicepunkter går lätt att komma åt och långa serviceintervall betyder att de kommer att tillbringa mer tid på fältet.

Lätt tillgång från marken till alla oljefilter, avtappningspunkter och smörjning.

Motor- och hydraulolja kan snabbt kontrolleras.



Den integrerade vattentanken har placeras idealiskt för att tvätta händer efter en anslutning av skärbordet.

Luftfiltret går lätt att komma åt från motorplattformen.

- Självstödjande skärm, som går att öppna helt, ger bred åtkomst till all drivning och servicepunkter
- Nya vidvinkel-LED-arbetsljus tillsammans med gul ram förbättrar synlighet
- För att säkerställa optimal smörjning i alla arbetspositioner kan förare välja funktionen variatorsmörjning genom att trycka på en knapp
- Hela insidan av tröskan kan rengöras med hjälp av rensningsfunktionen. Rensfunktionen hanteras med IntelliView™ IV skärmen. Sållen, slagskorna öppnas och fläkthastigheten ökas till den maximala

En lampa med lysdioder för användning 360° runt fordonet.

Rotorskydd i plast kan tas bort utan verktyg.

Tillbehör som installeras av återförsäljaren

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

New Holland Service.

Finansiering anpassad för din verksamhet

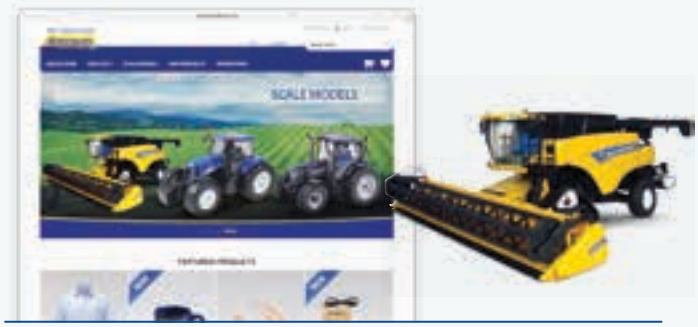
CNH Industrial Capital, New Hollands finansieringsverksamhet, är väletablerad och respekterad inom lantbrukssektorn. Råd och finansieringspaket anpassade för dina särskilda behov. CNH Industrial Capital ger trygghet från en specialist på lantbruksfinansiering.

Utbildade för att ge dig bästa support

Specialtekniker hos din New Holland återförsäljare ges regelbunden vidareutbildning. Detta sker både med online-kurser och intensiva sessioner i klassrum. Denna avancerade metod betyder att din återförsäljare alltid har den kunskap som krävs för service på de senaste och mest avancerade New Holland produkterna.

New Holland app

Product apps - iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius - PLM Calculator - PLM Academy



New Holland Style

Vill du ha New Holland omkring dig varje dag? Se på det omfattande sortimentet på **www.newhollandstyle.com.** Ett stort urval av artiklar finns tillgängliga, inklusive slitstarka arbetskläder och många skalmodeller samt mycket mer. New Holland. Lika individuell som du är.

Modeller		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Spannmålsskärbord								
Skärbredd: Spannmålsskärbord med hög kapacitet	(m)	5,18 - 9,15	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Varifeed™-skärbord - 575 mm knivrörelse	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 10,67	6,10 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Superflex-skärbord, skärbredd	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67
Knivhastighet, Standard / Varifeed™ spannmålsskärbord	(snitt/min)	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300
Extra kniv och extra fastbultade knivpartier		●	●	●	●	●	●	●
Matningsskruv med infällbara fingrar i full bredd		●	●	●	●	●	●	●
Haspeldiameter Standard / Varifeed™-spannmålsskärbord	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulisk inställning av haspelposition		●	●	●	●	●	●	●
Automatisk synkronisering av haspelhastighet med körhastighet framåt		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulisk snabbkoppling (ett ställe)		●	●	●	●	●	●	●
Majsskärbord								
Antal rader med uppfällbara majsskärbord		6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	8	8	8
Antal rader med fast majsskärbord		6 / 8	6 / 8 / 12	6 / 8 / 12	6 / 8 / 12	8 / 12	8 / 12	8 / 12
Integrerad stjälkhack		O	O	O	O	O	O	O
Roterande avskiljare		O	O	O	O	O	O	O
System för automatisk skärbordskontroll								
Automatisk kontroll av stubbhöjd		●	●	●	●	●	●	●
Kompensationsläge		●	●	●	●	●	●	●
Autofloat™ system		●	●	●	●	●	●	●
Inmatningselevator								
Antal kedjor		3	3	3	4	4	4	4
Fast inmatningsdrivning		●	●	●	●	●	●	●
Power Reverse reversering av inmatningselevator och skärbord		●	●	●	●	●	●	●
Lutningskompensering		●	●	●	●	●	●	●
Justering av inmatningshalsens skärbordskoppling, vertikalt		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulisk justering av inmatningshalsens skärbordskoppling, vertikalt		O	O	O	O	O	O	O
ASP System (Advanced Stone Protection)		O	O	O	O	O	O	O
Deep Cut DFR System (Dynamic Feed Roll™)		●	●	●	●	●	●	●
Backsystem för DFR (Dynamic Feed Roll™)		O	O	O	O	O	O	O
Harvest Suite™ Ultra-hyttens glasyta	(m^2)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Hyttkategori - nivå - EN 15695		2	2	2	2	2	2	2
HID-arbetsbelysning, paket		O	O	O	O	O	O	O
LED-arbetsbelysning, paket		O	O	O	O	O	O	O
LED långdistansbelysning		O	O	O	O	O	O	O
Standard textilklätt säte med luftfjädring		●	●	●	●	●	●	●
Deluxe textilklätt uppvärmt säte med luftfjädring och aktiv ventilation		O	O	O	O	O	O	O
Läderklätt uppvärmt säte med luftfjädring och aktiv ventilation		O	O	O	O	O	O	O
Passagerarsäte		●	●	●	●	●	●	●
Ratt i läder		O	O	O	O	O	O	O
CommandGrip™ handtag		●	●	●	●	●	●	●
IntelliView™ IV skärm med inställbar position		●	●	●	●	●	●	●
2:a IntelliView™ IV skärm		O	O	O	O	O	O	O
Splittersäkra backspeglar med vidvinkel		●	●	●	●	●	●	●
3 vykameror		O	O	O	O	O	O	O
ACS (Automatic Crop Settings)		●	●	●	●	●	●	●
Luftkonditionering och kylbox		●	●	●	●	●	●	●
Automatisk klimatkontroll		O	O	●	●	●	●	●
Värme		O	O	●	●	●	●	●
Uppvärmd golvmatta		O	O	O	O	O	O	O
Uttagbar kyl		●	●	●	●	●	●	●
MP3 Bluetooth radio (handsfree telefonsamtal)		O	O	O	O	O	O	O
System med 4 högtalare		●	●	●	●	●	●	●
Optimal ljudnivå i hytt - ISO 5131	[dB(A)]				73			
New Holland system för precisionslantbruk								
PLM® Connect Telematik		O	O	O	O	O	O	O
Styrningssystem								
SmartSteer™ automatstyrning		O	O	O	O	O	O	O
IntelliSteer® automatstyrning, förberett för		O	O	O	O	O	O	O
IntelliCruise™ II system		O	O	O	O	O	O	O
IntelliSense™ automatiseringssystem (med sensorn Grain Cam™)		O	O	O	O	O	O	O
EVO NIR ombordsensorteknologi		O	O	O	O	O	O	O
Automatiskt radstyrningssystem för majsskärbord		O	O	O	O	O	O	O
Precisionslantbruk		O	O	O	O	O	O	O
Vattenhaltsmätning		O	O	O	O	O	O	O
Avkastningsmätning och vattenhaltsmätning		O	O	O	O	O	O	O
Komplett program för precisionsodling omfattar:								
Mätning av avkastning och vattenhalt, DGPS-kartor över avkastning		O	O	O	O	O	O	O
Programvara för persondatorer och support för program		O	O	O	O	O	O	O
Twin Rotor™-teknik								
Twin Pitch rotorer		●	●	●	–	–	–	–
Twin Pitch Plus rotorer		–	–	–	●	●	●	–
Rotordiameter	(mm)	432	432	432	559	559	559	559
Rotorlängd	(mm)	2 638	2 638	2 638	2 638	2 638	2 638	2 638
Längd på skruvsektion	(mm)	390	390	390	390	390	390	390
Längd på urtröskningssektion	(mm)	739	739	739	739	739	739	739
Längd på frånskiljningssektion	(mm)	1 090	1 090	1 090	1 090	1 090	1 090	1 090
Längd på utmatningssektion	(mm)	419	419	419	419	419	419	419
Automatisk återställning av slagskon		●	●	●	●	●	●	●
Fjärreglerbara Dynamic Flow Control™-rotorstyrskenor		–	–	–	●	●	●	●
Tröskning, slagskor: Omslutningsvinkel	(°)	86	86	86	84	84	84	84
Omslutningsvinkel med förlängning	(°)	121	121	121	123	123	123	123
Elektrisk inställning		●	●	●	●	●	●	●
Frånskiljning, slagskor: Frånskiljningsgaller per rotor		3	3	3	3	3	3	3
Omslutningsvinkel	(°)	148	148	148	148	148	148	148

Modeller		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Slagsko								
Bredd	(mm)	1 300	1 300	1 300	1 560	1 560	1 560	1 560
Diameter	(mm)	400	400	400	400	400	400	400
Slagskons omslutningsvinkel	(°)	54	54	54	54	54	54	54
Total urtrösknings- och skakaryta	(m²)	2,43	2,43	2,43	3,06	3,06	3,06	3,06
Rensning								
Självnivellerande sållkasse		●	●	●	●	●	●	●
Försållsystem		●	●	●	●	●	●	●
Opti-Clean™ renssystem		●	●	●	●	●	●	●
Total sållyta under fläktkontroll	(m²)	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5	6,5
Fjärrstyrd inställning av huvud- och försåll		●	●	●	●	●	●	●
Rensfläkt								
Antal blad		6	6	6	6	6	6	6
Variabelt varvtalsområde	(varv/min)	200 - 1 050	200 - 1 050	200 - 1 050	200 - 1 050	200 - 1 050	200 - 1 050	200 - 1 050
Dubbel utloppsfläkt		●	●	●	●	●	●	●
Elektrisk hastighetsinställning från hytten		●	●	●	●	●	●	●
Retursystem								
System med enkel Roto-Thresher™		●	–	–	–	–	–	–
Dubbelt Roto-Thresher™ system		–	●	●	●	●	●	●
Returindikation på IntelliView™ IV skärm		●	●	●	●	●	●	●
Spannmålselevator								
Elevator med hög kapacitet och robusta kedjor och luckor		●	●	●	●	●	●	●
Spannmålstank								
Tankkapacitet	(l)	9 500	9 500 / 11 500	12 500	12 500	12 500	14 500	14 500
Fyllning i mitten, fällbar bubble-up-förlängning		●	●	●	●	●	●	●
Tömningsskruv								
Tömning över ovankanten		●	●	●	●	●	●	●
Tömningshastighet	(l/sek)	126	126	126	126	126	142	142
Inspektionslucka för spannmålsprov		●	●	●	●	●	●	●
Varningsenhet för fyllning av spannmålstank		●	●	●	●	●	●	●
Tömningsskruv, svängräckvidd	(°)	105	105	105	105	105	105	105
Extra långt hopfällbart tömningsrör		–	–	–	–	–	O	O
System med vridbart utblåsningsrör		O	O	O	O	O	O	O
Elsystem								
12 volt generator	(Ampere)	240	240	240	240	240	240	240
Batterikapacitet	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Motor		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 11*	FPT Cursor 11*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 16*
Uppfyller bestämmelser för motoravgaser		Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4
Volym	(cm³)	8 700	8 700	11 100	11 100	12 900	12 900	15 927
ECOBlue™ system (Selective Catalytic Reduction)		HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR
Insprutningssystem		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Motoreffekt, brutto vid 2 100 varv/min - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/hk)	265/360	300/408	345/469	345/469	390/530	390/530	470/639**
Max motoreffekt vid 2 000 varv/min - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/hk)	295/401	330/449	380/517	380/517	420/571	420/571	515/700**
Godkänd biodieselblandning***		B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7
Typ av elektronisk regulator		●	●	●	●	●	●	●
Mätning av bränsleförbrukning och visning på IntelliView™ IV skärm		●	●	●	●	●	●	●
Luftkompressor		O	O	O	O	O	O	O
Motor, avblåsningssystem		O	O	O	O	O	O	O
Bränsletank								
Dieselvolym / AdBlue (urea)-volym	(l)	750 / 160	750 / 160	1 000 / 160	1 300 / 160	1 300 / 160	1 300 / 160	1 300 / 160
Transmission								
Hydrostatisk		●	●	●	●	●	●	●
Växellåda		2-växlad	2-växlad	2-växlad	2-växlad	2-växlad	2-växlad	2-växlad
Elektronisk växling		●	●	●	●	●	●	●
Differentialspärr		●	●	●	●	●	●	●
Inkoppling av 4-hjulsdrift med två hastigheter		O	O	O	O	O	O	O
Maxhastighet Standard / Tillval	(km/tim)	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
SmartTrax™-system med Flex-teknologi		–	–	O	O	O	O	O
SmartTrax™ band av gummi med Terraglide™ fjädring		–	–	O	O	O	O	●
Hantering av halm och boss								
Integrerad halmhack		●	●	●	●	●	●	●
PSD™ (Positive Straw Discharge) band		●	●	●	●	●	●	●
Elektroniskt ställbara deflektorskärmar		O	O	●	●	●	●	●
Elektroniskt val av hackning / sänkning		O	O	O	O	O	O	O
Bosspridare		O	O	O	O	O	O	O
Opti-Spread™ hantering av växtrester		–	O	O	–	–	–	–
Opti-Spread™ Plus-system		–	–	–	O	O	●	●
Vikt								
Standardversion på däck, utan skärbord och halmhack	(kg)	17 769	17 769	18 869	19 180	19 623	20 067	24 667****

● Standard O Tillval – Ej tillgänglig * Har utvecklats av FPT Industrial ** Extra kraft tillgänglig under utmatning och hackning *** Biodieselblandning måste helt uppfylla senaste bränslespecifikation EN14214:2009 och måste användas i enlighet med riktlinjer i förarhandboken **** Om 24 tums SmartTrax™ larvband av gummi med Terraglide™ fjädring har monterats

Modelldimensioner		CR7.80/CR7.90[B]/CR8.80					CR8.90/CR9.80/CR9.90*					CR9.90**/CR10.90	
		Däck		SmartTrax™			Däck		SmartTrax™			SmartTrax™	
Med draghjul / larvband[A]		710/70R42	900/60R38	24"	28,5"	34"	800/70R32	900/60R38	24"	28,5"	34"	28,5"	34"
Markkontaktyta	(m²)	–	–	1,49	1,77	2,11	–	–	1,49	1,77	2,11	1,77	2,11
Max höjd i transportposition	(m)	3,97	3,90	3,95	3,97	3,97	4,00	3,97	3,97	3,99	3,97	3,99	3,97
Max bredd - transport	(m)	3,25	3,63	3,24	3,47	3,79	3,72	3,87	3,48	3,71	3,99	3,71	3,99
Max längd med förlängt tömningsrör utan skärbord[C]	(m)	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	–	–
Max längd med hopfällbart tömningsrör utan skärbord[D]	(m)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,04	9,04

– Ej tillgänglig * Kort bakre skärm ** Lång bakre skärm
(A) Andra draghjul / larvband än de som angivits finns tillgängliga: 710/70R42, 800/70R32, 800/75R32, 900/60R32, 900/60R38, 900/65R32, 1050/50R32, SmartTrax 24", 28,5" och SmartTrax™ med Terraglide™ fjädring 24", 28,5" och 34" (B) SmartTrax™ finns ej tillgänglig (C) Med 3 fot förlängning och kanvas (D) Transport, utan förlängning, med utblåsningsrör

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!

TOP SERVICE
00800 64 111 111

Kontakta New Holland-återförsäljaren för ytterligare information!

* Samtalet 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.

HOS DIN EGEN ÅTERFÖRSÄLJARE

New Holland rekommenderar AMBRA smörjmedel

NEW HOLLAND AGRICULTURE

www.newholland.com

Uppgifter som anges i denna broschyr är ungefärliga. De modeller som beskrivs här kan ändras utan meddelande från tillverkaren. Ritningar och foton kan avse utrustning som antingen är tillval eller avsedd för andra länder. Kontakta våra återförsäljare för mer information. Publicerat av New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Tryckt i Italien - 09/18 - (Turin) - 182002/SOO