

# CR Revelation

CR7.80 | CR7.90 | CR8.80 | CR8.90

CR9.80 | CR9.90 | CR10.90



ÅRETS MASKIN 2019



# Skördetröskan med världens högsta kapacitet. Fakta.

New Holland revolutionerade skördarbetet för över 45 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-tröska hittills och förfogar nu över mer än 700 hk. Innovativa funktioner som det nya prisbelönta IntelliSense™ automatiseringssystemet, de fjärreglerbara Dynamic FlowControl™-rotorledskenor, 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 15<sup>e</sup> 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 kompensationsystemet

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 konstruerats 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 halmspredningssystemet. 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                    | 415             | 17                    | 10 500                     |
| CR7.90   | 4,88 - 10,67                      | 6 / 8 / 12               | 460             | 17                    | 11 500                     |
| CR8.80   | 6,10 - 10,67                      | 6 / 8 / 12               | 517             | 17                    | 12 500                     |
| CR8.90   | 6,10 - 12,50                      | 6 / 8 / 12               | 544             | 22                    | 12 500                     |
| CR9.80   | 6,10 - 12,50                      | 8 / 12                   | 600             | 22                    | 12 500                     |
| CR9.90   | 6,10 - 12,50                      | 8 / 12                   | 600             | 22                    | 14 500                     |
| CR10.90  | 6,10 - 12,50                      | 8 / 12                   | 700*            | 22                    | 14 500                     |

\* Extra kraft tillgänglig vid tömning och hackning



ÅRETS MASKIN 2019



# 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™-rotorstyrskenor 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 skördetröska 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 2 teknik för överensstämmelse med de striktare avgasbestämmelserna **Steg V** 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.

Detta kombineras med en ny, bilinspirerad inredning.

Telematiken MyPLM®Connect

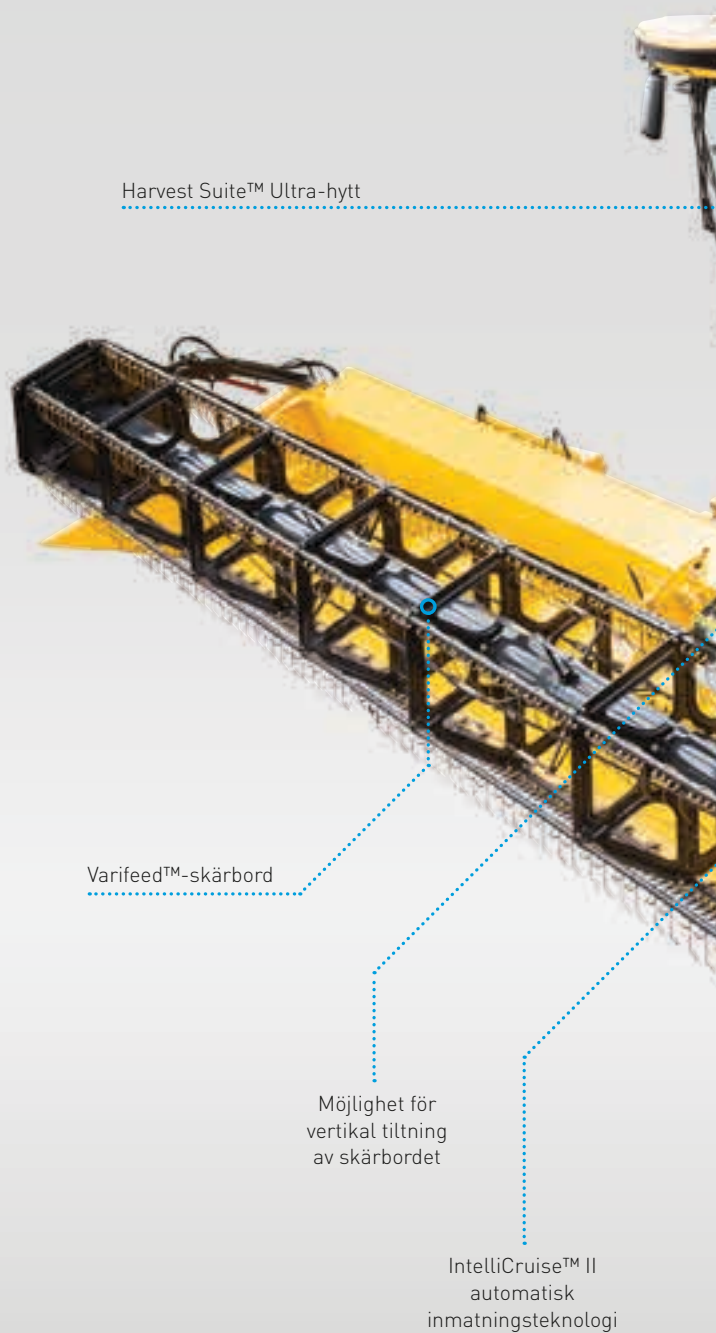
27 st arbetslampor  
inklusive 26 st LED lampor

Harvest Suite™ Ultra-hytt

Varifeed™-skärbord

Möjlighet för  
vertikal tiltning  
av skärbordet

IntelliCruise™ II  
automatisk  
inmatningsteknologi







# 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). Skördarbete 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<sup>3</sup> rotorerna 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 regler 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 pryddes fält världen över. Helt ny styling, längre rotorerna, 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 produktivetsfrämjande 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.





## 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 skördetröska. 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 skördetröska med världens högsta kapacitet. Den slog gällande skörderekord: skördade officiellt 551 ton vete på mindre än åtta timmar.

**2010:** CR-serien firar sitt 35<sup>års</sup>-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<sup>e</sup> generationen av CR-serien firar 40-årsjubileum av skördekapacitet 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: 4,88 - 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 skörde kvalitet 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 färgpeksskärmen 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 markkontaktryck, 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

## Nästa effektivitetsnivå för skärbord.

Välkommen till världens mest produktiva dukskärbord. Dessa skärbord kommer bäst till sin rätt på vidsträckta fält i Nordamerika, Australien, Brasilien och Sydafrika, men de har samma imponerande prestanda på stora fält i Europa. Dessa tröskvärldens jättar garanterar den högsta kapaciteten över hela knivbalkens längd. Den skär igenom alla grödor, även bredsådda, som sojabönor. De är den perfekta partnern till flaggskeppsserien CR Revelation.

| Dukskärbord                |     | CR7.80 | CR7.90       | CR8.80       | CR8.90       | CR9.80       | CR9.90       | CR10.90      |
|----------------------------|-----|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8200 Dukskärbord           | (m) | 9,15   | 9,15 - 10,67 | 9,15 - 10,67 | 9,15 - 12,50 | 9,15 - 12,50 | 9,15 - 13,70 | 9,15 - 13,70 |
| 8600 Superflex dukskärbord | (m) | 9,15   | 9,15 - 10,67 | 9,15 - 10,67 | 9,15 - 12,50 | 9,15 - 12,50 | 9,15 - 13,70 | 9,15 - 13,70 |



### Jämn matning över hela skärbordet

Den av New Holland utformade haspeln med sex haspelaxlar, matar varsamt materialet till knivbalken och skärbordets duk. Ett enda band används på alla skärbord för att förbättra indragningen och inmatningen av grödan. En kompressionsutmatningsskruv med stor diameter löper längs skärbordets hela längd, vilket tvingar ned grödan för en jämn inmatning, tillval. Systemet är särskilt användbart för grödor med stor volym, tröskade på rot, och det är utrustat med en delad skruv, för att förbättra hållbarheten och livslängden, och den är placerad parallellt med skärbordets ram. För kunder som arbetar mycket i risfält är varianter på 9,15 och 10,67 meter tillgängliga.





### Fasta dukskärbord

Fasta dukskärbord är det perfekta valet när du arbetar på stora gårdar. Standard-höjdställningssystemet för skärbordet har fyra sensorer som är monterade under skärbordet; detta system fungerar tillsammans med standardmätthjul på alla modeller förutom 9,15 metersvarianten, för att upprätthålla en jämn skärhöjd över hela skärbordets bredd. Skärbordet kan lutats fyra grader framåt och tre grader bakåt från hytten för att hantera lätta backar eller liggande gröda.



### Superflex dukskärbord

Om du vill bibehålla en jämn snittkvalitet vid arbete över de bredaste skärbordsbredderna på ojämna fält så är det flexibla dukskärbordet något för dig. Det exklusiva och patentskyddade flytsystemet med gummifjäder kan snabbt och enkelt justeras för hand för att garantera att det alltid följer markytan. Vridningen av varje fjäder på golvstöden kan individuellt ändras för att justera flytningen eller för att kompensera en ojämnheter i knivbalken för en verklig skräddarsydd prestanda under skördearbetet. De mest krävande arbetsuppgifterna kommer att passa det alternativa hydrauliska flytsystemet. Det gör att förare kan göra snabba justeringar från hytten. Fråga bara din lokala New Holland-återförsäljare för information.



### SynchroKnife™-teknik: jämn, bekväm skörd

Den prisbelönta SynchroKnife™-tekniken har utvecklats med tanke på dukskärborden och har en mittmonterad växellåda med dubbel knivdrivning för att säkerställa en perfekt lateral viktfordelning som ger en jämn stubb höjd, såväl som tydligt minskat slitage på kniven och färre vibrationer, vilket tillsammans leder till ökad pålitlighet, färre kostsamma stopp och en förbättrad upplevelse för föraren. Kanten på den icke tröskade grödan, under skärbordets golv, är nu helt skyddad mot påverkan orsakad av platskrävande sidomonterade växellådor för knivdrivningen.



### Effektiv backningsfunktion

Vid arbete i snårig eller ojämna gröda kan stora kilar blockera inmatningen. För att bibehålla produktiviteten har knivbalken och mittplacerade dukar konstruerats för en kompatibilitet med en backningsfunktion för att underlätta en borttagning av kilar. Efter en backning fördröjs kopplingen av sidoduken under en period så att den mittpartiet plattformen kan rengöras.

# 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 majsskärboardsortiment uppfyller moderna krav och ökar produktivets- och skördeeffektivitet
- 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 självstödande 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 däck

- 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

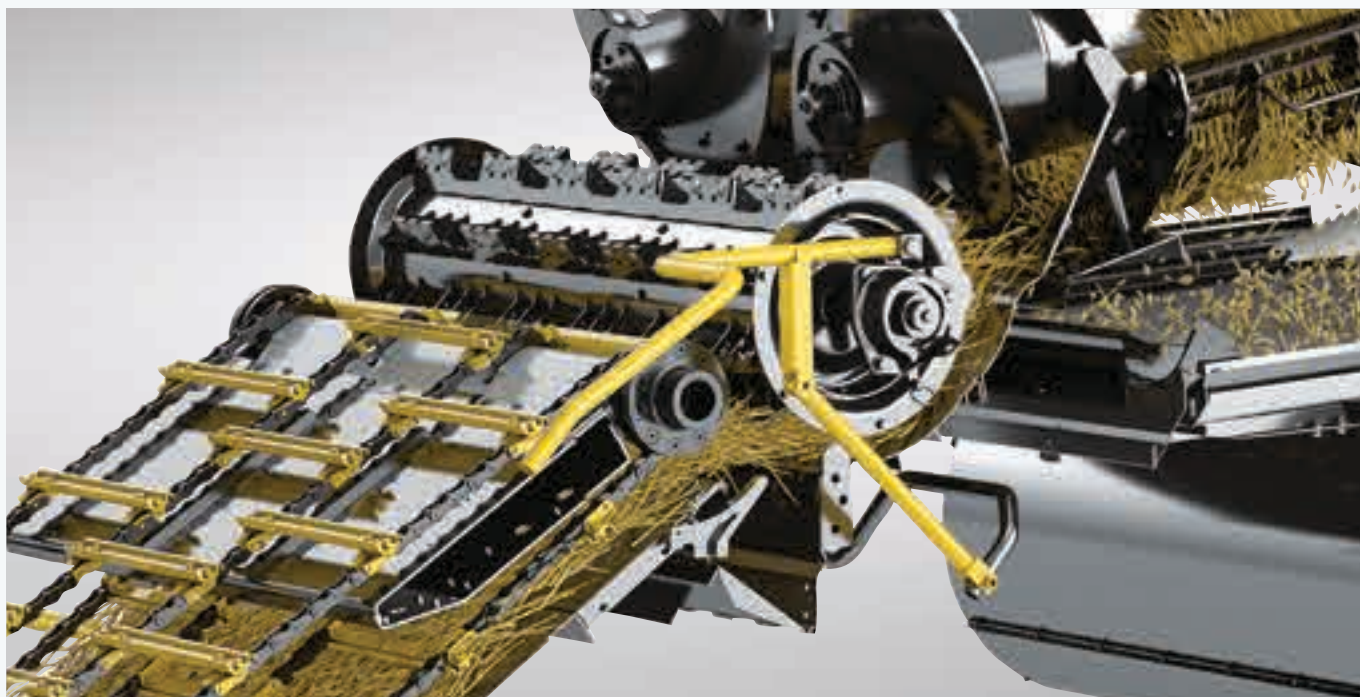
- Alla New Holland majsskärbord är konstruerade för en högsta möjliga prestanda under skördearbetet under alla förhållanden på grödan
- Stjälkrullarna har fyra knivar för att kraftigt dra ner stjälkar av vilken som helst storlek
- Täckplåtarna justeras elektroniskt från hytten för att anpassas när storleken 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. Inmatningselevatoren 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 inmatningselevatoren kan "flyttas" framåt och bakåt för att på effektivt sätt avlägsna igensättningar i maskinen



### Avancerat stenskyddssystem

- Automatiskt stenskyddssystem (Automatic Stone Protection-ASP) använder en sensor under den slutna nedre valsen i inmatningselevatoren
- 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.



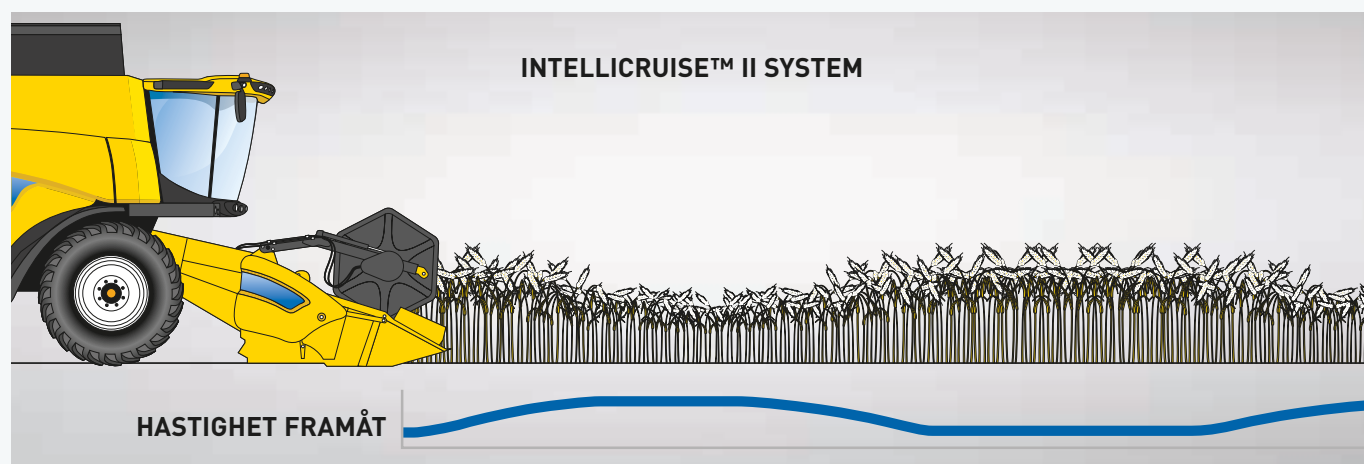






# Intelligent Drift.

Produktivt skördarbete 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 skördarbete 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 skördetrösken 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.

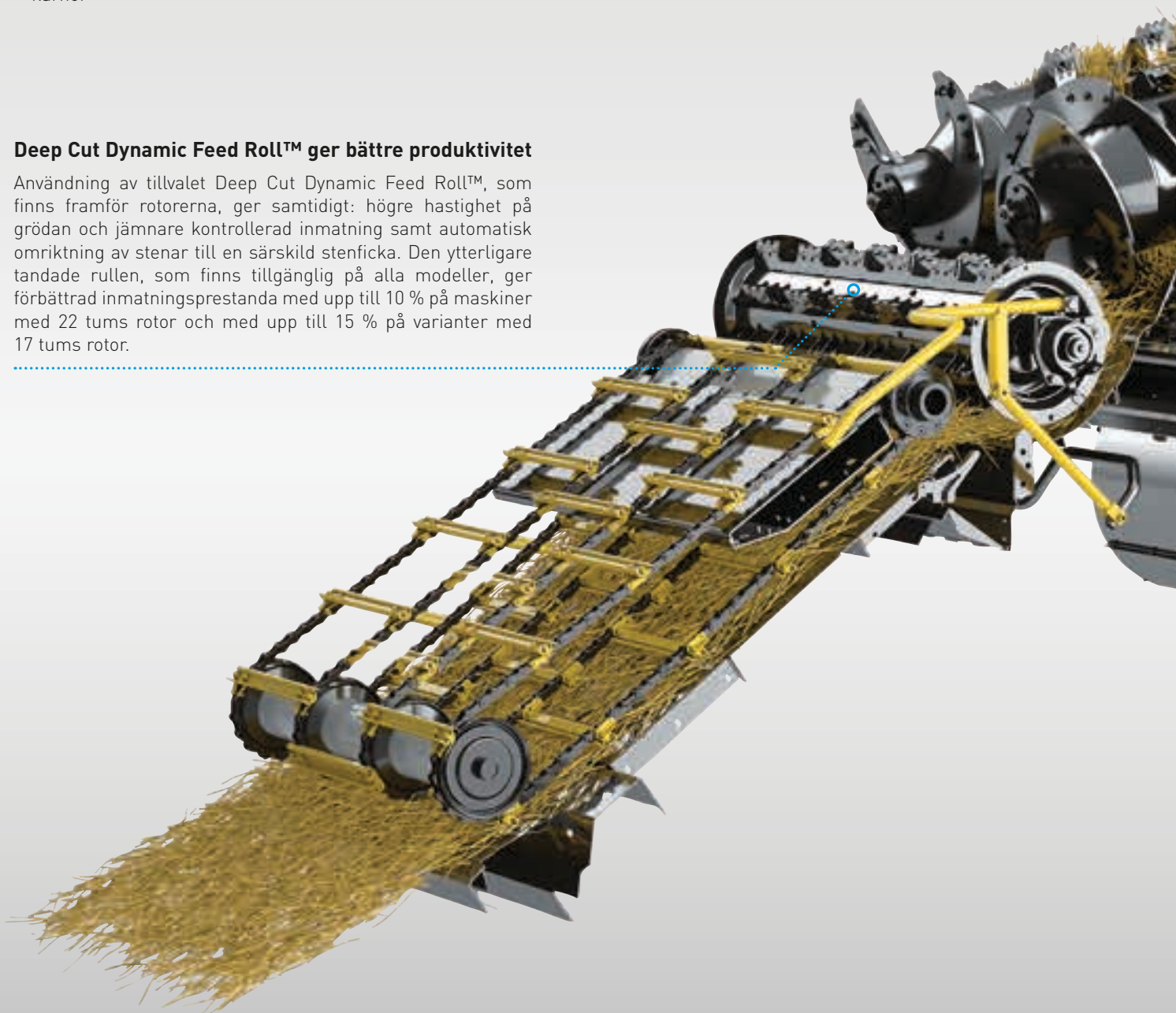
New Holland uppfann Twin Rotor™ konceptet för över 45 år sedan och har förbättrat och utvecklat denna teknik under fyra årtionden för att erbjuda lantbrukare allt högre kapacitet och bättre kärn- och halmkvalitet. New Holland vet att det inte finns två lantbruk som är exakt lika och därför har två olika typer och storlekar på rotor tagits fram för att passa enskilda lantbrukares behov. Standardrotorerna på 17 tum har nu 20 mm högre täckplåtar för förbättrad utröskning och finns på modellerna CR7.90 - CR8.80, och de robusta rotorerna med hög kapacitet på 22 tum finns på modellerna CR8.90, CR9.80, CR9.90 och CR10.90.

## 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 rotor. 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.



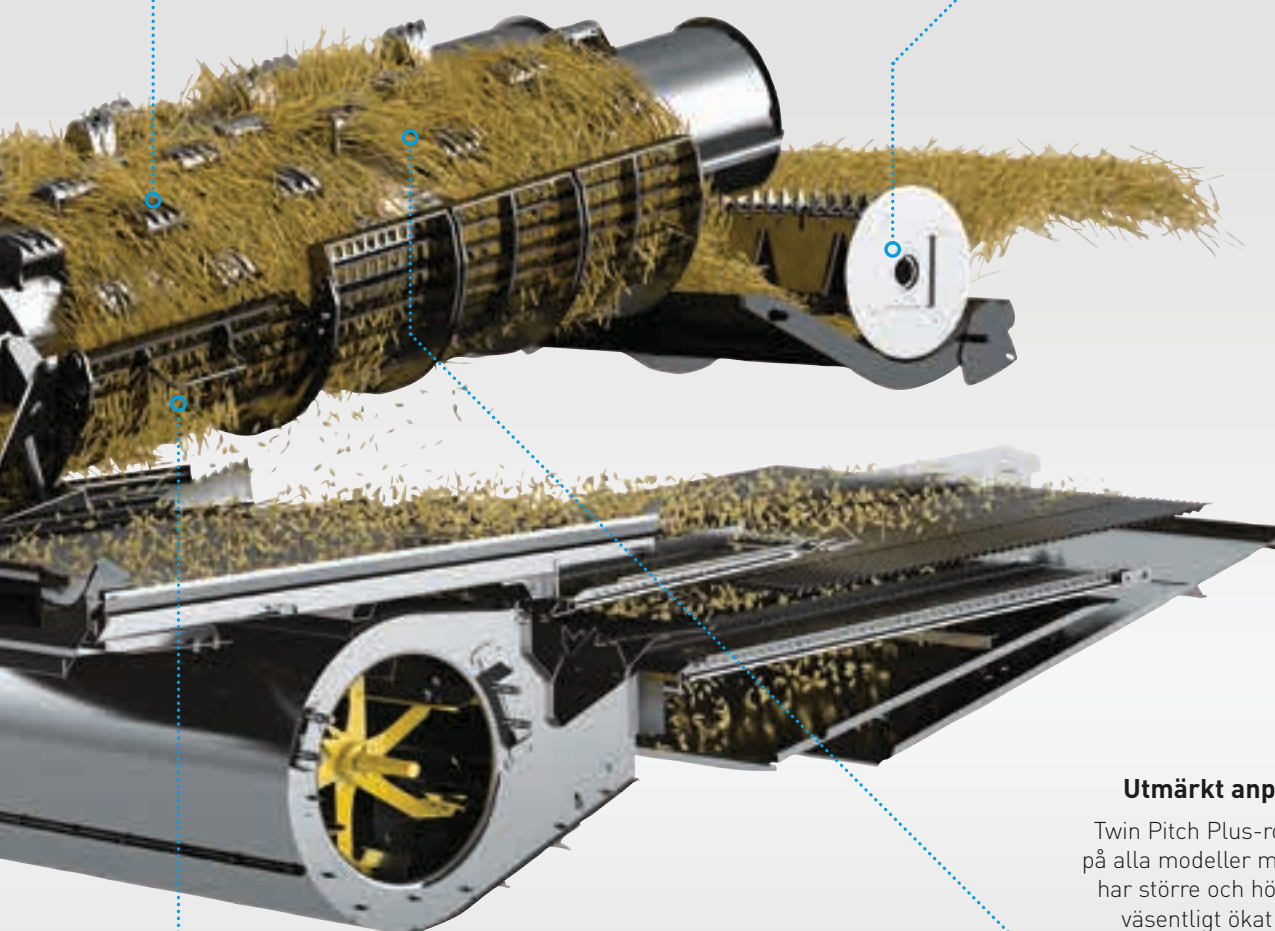


### Dynamic Flow Control™-rotorstyrskenor

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.

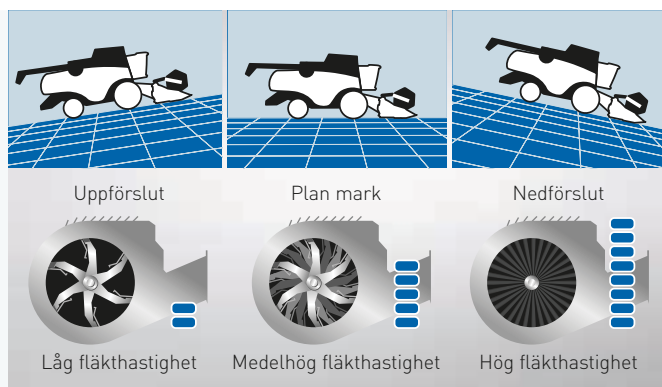
## Renast möjliga spannmålsprov.

---

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 uppförslut 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 sällan



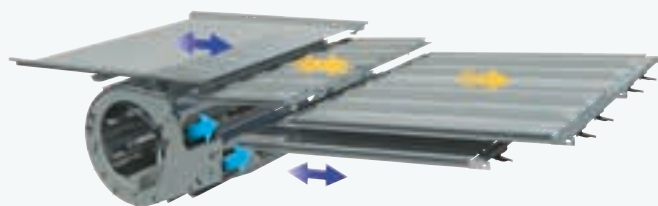
### Klarar av sidosluttningar på upp till 17 %

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



### Ställ in sällan från förarsätet

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



### Renast möjliga spannmål ger bäst resultat

- Med en total fläktkontrollerad yta på 6,54 m<sup>2</sup> på modellerna CR8.90, CR9.80, CR9.90 och CR10.90 och på 5,40 m<sup>2</sup> på modellerna CR7.90 och CR8.80, hanterar sällkassen på ett effektivt sätt stora mängder spannmål
- Opti-Clean™-systemet optimerar slaglängden och kastvinklarna i rensystemet
- Uppsamlingsplan, försåll och undersåll arbetar oberoende av varandra för att optimera kaskaden för en högre kapacitet. Sällens längre slag och branta kastvinklar håller mer material i luften, vilket ger bättre rens effektivitet
- Den motsatta rörelsen hos uppsamlingsplanet och undersåll i förhållande till försåll och översåll 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 rensprestanda



### 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, sällens 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.

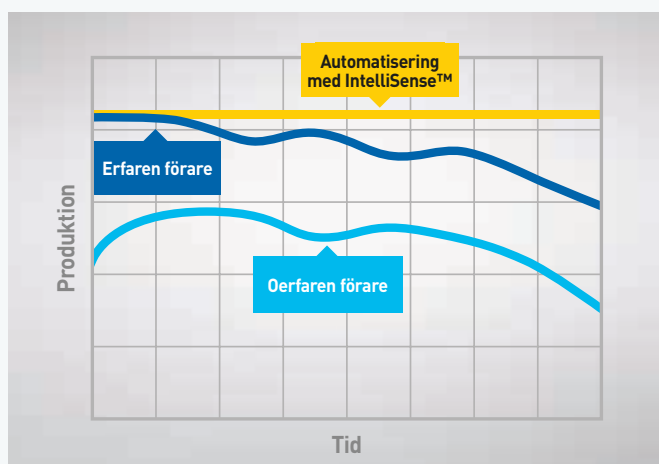
- Minimala förluster
- Bästa spannmålskvalitet, när endast det bästa är gott nog
- Maximal produktion, när man måste bli klar snabbt
- Fast genomströmning

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.



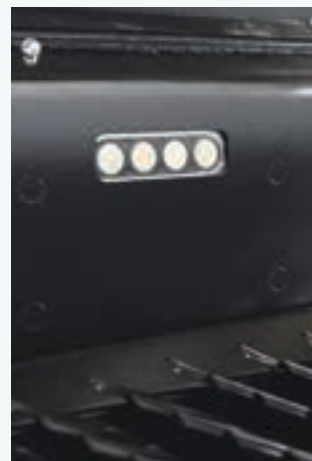
## Flexibilitet trots olika spannmål

IntelliSense™ har konfigurerats från fabrik för följande grödor: vete, raps, majs, korn och sojabönor. Vi vidarutvecklar 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 dem 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 rotorledskenorerna 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 ökat 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) | 10 500 | 11 500 | 12 500 | 12 500 | 12 500 | 14 500 | 14 500  |





### 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



### Spannmålstank med hög prestanda

- Spannmålstanken på 14 500 liter på CR9.90 och CR10.90 har plats för 16 % mer spannmål än sin föregångare
- På modellerna med spannmålstank på 14 500 liter, har den nya spannmålselevatoren med hög kapacitet, ökat transportvolymen med 10 %, för att effektivisera den inre spannmålshanteringen och för att möjliggöra en högre skördehastighet i högvastande grödor
- 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 ökat 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



### 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'
- Spannmålselevatoren, bubble-up-skruv och tömningsskruv 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 sidoslutning

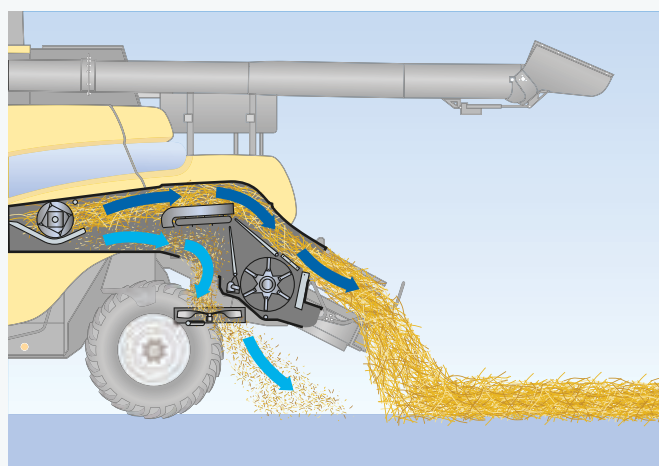
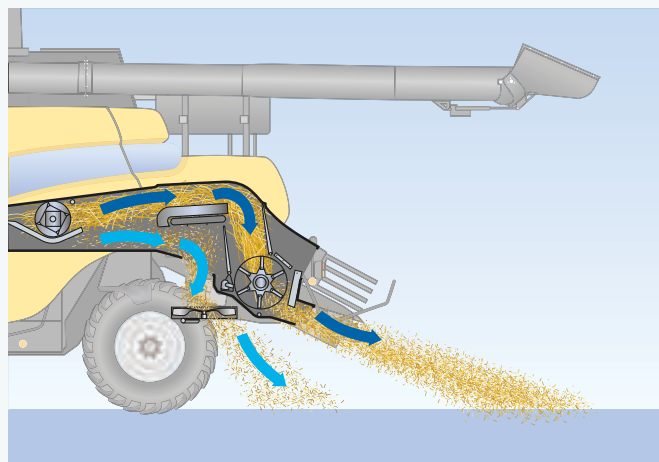






### Hackar fint, sprider brett. New Holland halmhack.

- 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

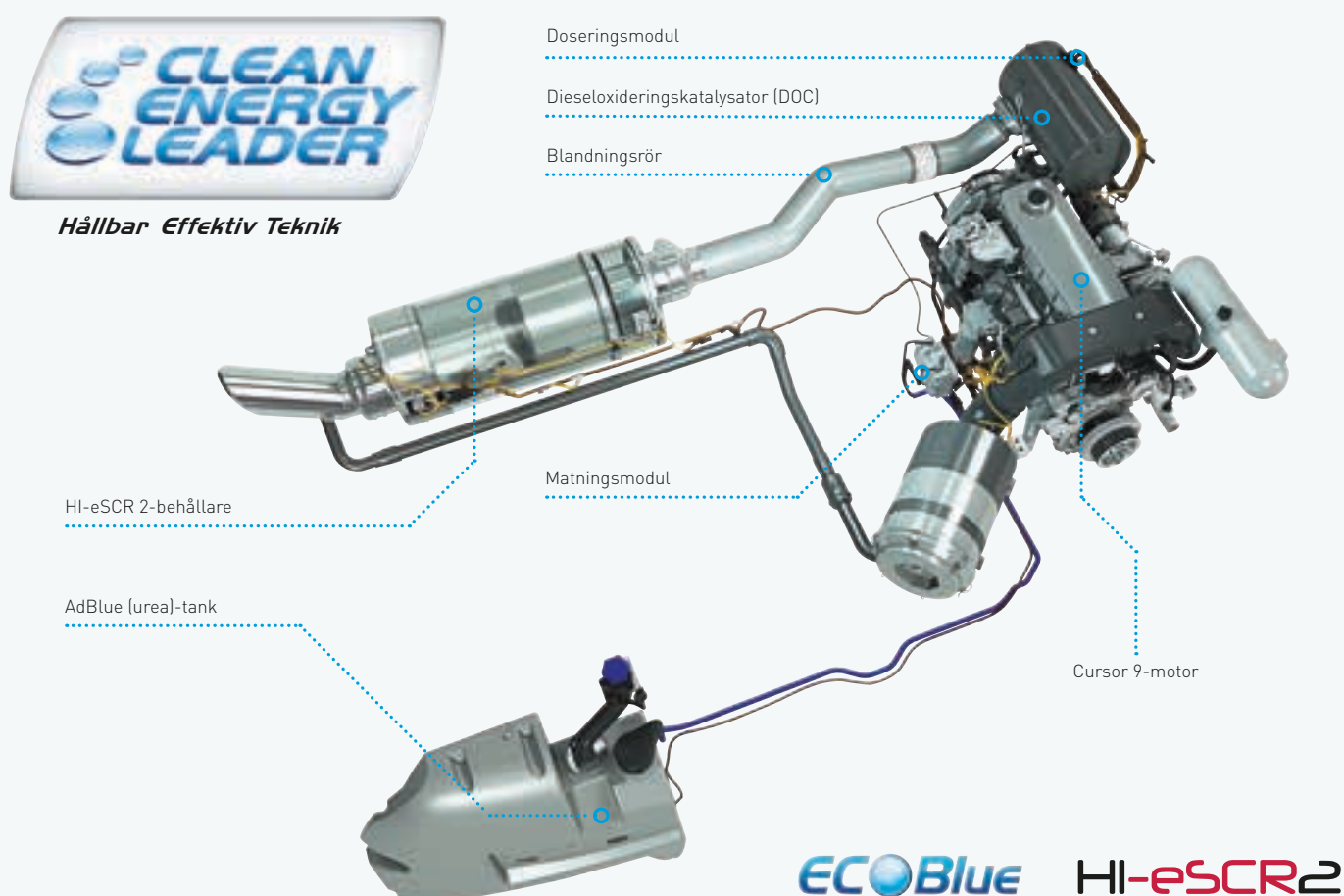


### Perfekta balar

- 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 2-tekniken för överensstämmelse med Steg V. ECOBlue™-tekniken använder AdBlue för att omvandla skadliga kväveoxider som finns i avgaser till vanligt 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.



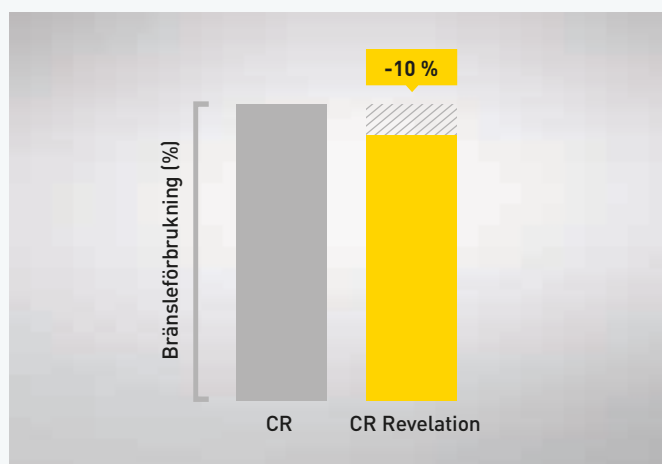
| Modeller                                        | CR7.80       | CR7.90       | CR8.80        | CR8.90        | CR9.80        | CR9.90        | CR10.90       |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Motor*                                          | FPT Cursor 9 | FPT Cursor 9 | FPT Cursor 11 | FPT Cursor 13 | FPT Cursor 13 | FPT Cursor 13 | FPT Cursor 16 |
| Uppfyller bestämmelser för motoravgaser         | Steg V       | Steg V       | Steg V        | Steg V        | Steg V        | Steg V        | Steg V        |
| Cylindervolym (cm³)                             | 8 700        | 8 700        | 11 100        | 111 00        | 12 900        | 12 900        | 15 927        |
| ECOBlue™ system (Selective Catalytic Reduction) | HI-eSCR 2    | HI-eSCR 2    | HI-eSCR 2     | HI-eSCR 2     | HI-eSCR 2     | HI-eSCR 2     | HI-eSCR 2     |
| Insprutningssystem                              | Common Rail  | Common Rail  | Common Rail   | Common Rail   | Common Rail   | Common Rail   | Common Rail   |
| Motorns bruttoeffekt (kW/hk)                    | 275/374      | 308/419      | 345/469       | 365/496       | 400/544       | 400/544       | 470/639**     |
| Max motoreffekt (kW/hk)                         | 305/415      | 338/460      | 380/517       | 400/544       | 441/600       | 441/600       | 515/700**     |
| Godkänd biodieselblandning***                   | B7           | B7           | B7            | B7            | B7            | B7            | B7            |

\* Har utvecklats av FPT Industrial

\*\* Extra kraft tillgänglig under tömning och hackning

\*\*\* Biodieselblandning måste helt uppfylla senaste bränslespecifikation EN14214:2009 och måste användas i enlighet med riktlinjer i förarhandboken





### Du sparar mer pengar

- CR Revelation-serien har konstruerats för att minska dina driftskostnader
- Skördetröskor med ECOBlue™ HI-eSCR 2 teknik har lägre bränsleförbrukning än den tidigare CR-serien
- Under vägtransport går motorn på ungefär 1 400 varv/min. vilket ytterligare minskar bränsleförbrukningen
- ECOBlue™ HI-eSCR 2-tekniken är kompatibel med 7% biodieselm blandningar som överensstämmer med SS-EN14214:2009 bränslespecifikationer och vid en kombination med branschledande driftsintervaller på 600 timmar är detta kostnadsbesparande paketet fenomenalt



### Kraftfullare CR Revelation

De allra flesta modellerna i CR Revelation-serien är nu ännu kraftfullare. CR7.80 har uppdaterats med 14 hk, CR7.90 har ytterligare 11 hk, CR8.90 har fått ett krafttillskott på 27 hk, CR9.80 och CR9.90 29 hk extra. Den populära modellen CR8.80 behåller sina 517 hk och toppmodellen CR10.90 sin branschledande effekt på 700 hk.





# Effektivitetshöjande drivlinor.

Twin Rotor™-konceptet på CR Revelation skördetröskorna använder en enkel drivlinekonstruktion. Genom att använda färre remmar är mer kraft tillgänglig för utröskning, separering, rensning och andra funktioner. Dessutom innebär dessa enkla drivlinor lägre servicekrav och minskat underhåll.

## Snabbare transporter och ökad säkerhet

Den nya hydrostatiska transmissionen med två växlar konstruerad för bättre skörderesultat och enklare handhavande. Det nya systemet ger bättre grepp, vilket är bra att ha vid arbete på ojämn mark och halt 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. Den elektrohydrauliska differentialspärren som aktiveras med ett fotreglage kompletterar paketet (tillval).



## Kraftöverföring med mindre effektförlust

- I och med introduktionen av den tvåväxlade hydrostatiska transmissionen har man eliminerat behovet av växling i fält
- Maxhastighet uppnås nu med ett lägre varvtal på motorn, vilket resulterar i en lägre bränsleförbrukning
- 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 fyrhjulsdraft har nu två hastigheter



# SmartTrax™. Minskad markpackning. Ööverträffad 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

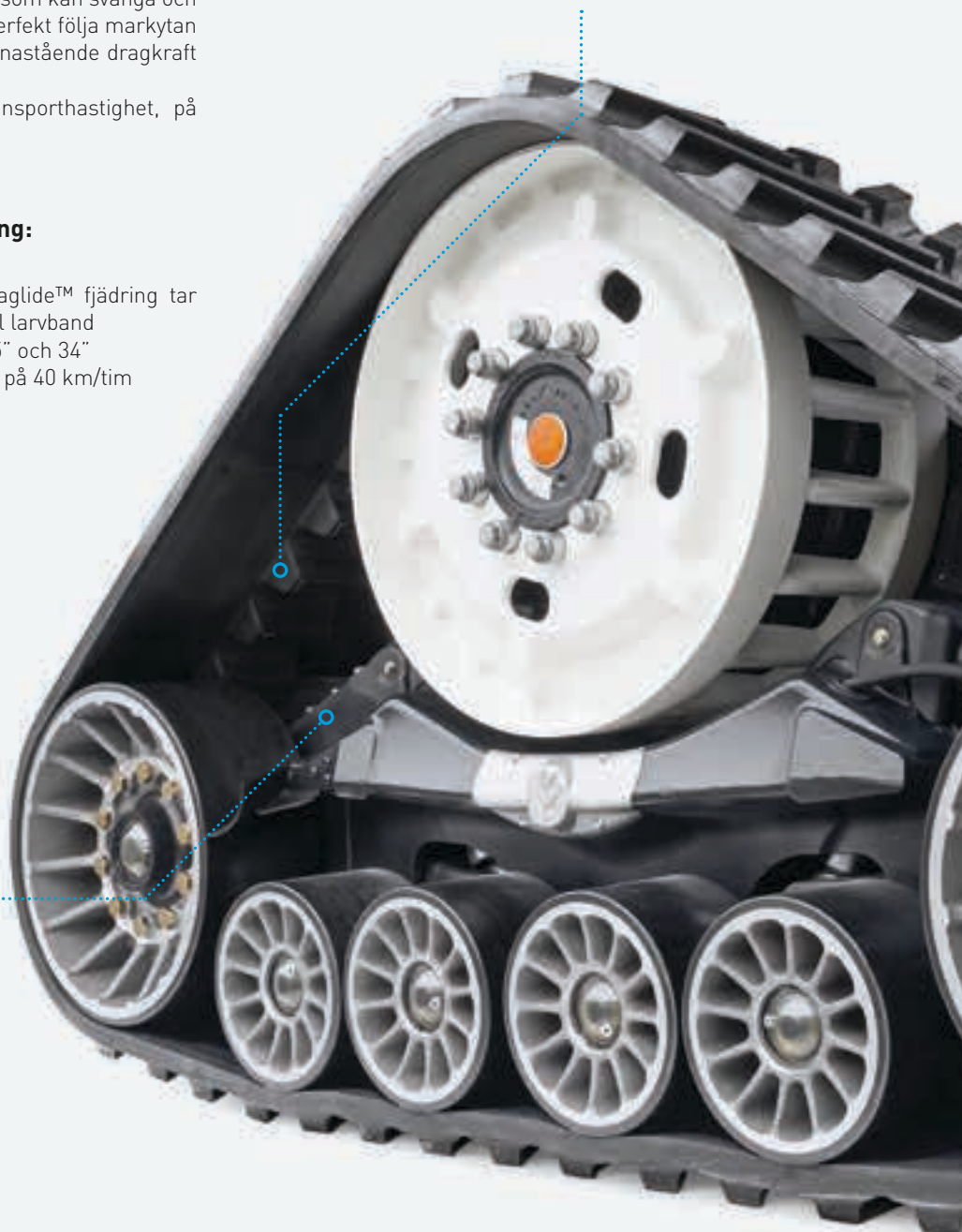
- Grundutförandet Trax har samma design som det avancerade systemet SmartTrax™ med Terraglide™ fjädringsteknik
- Flex-tekniken har två par förenade rullar som kan svänga och rotera både sidleds och vertikalt för att perfekt följa markytan
- Idealisk vid arbete på ojämn mark och enastående dragkraft garanteras
- 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.

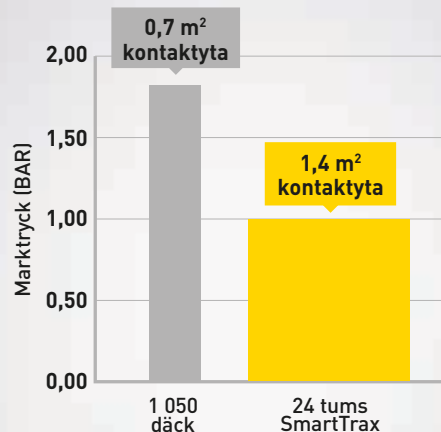




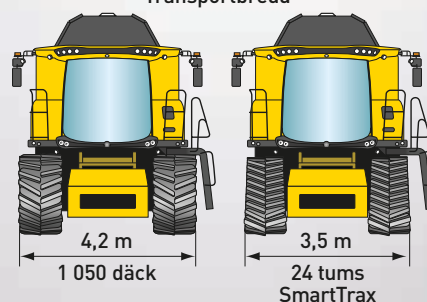


- Två par rullar med hydraulisk fjädring arbetar i kombination för att ge mjuk körning och förbättrad transportsäkerhet
- Längre larvband för täckning av större yta vilket ger minskad markpackning

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.

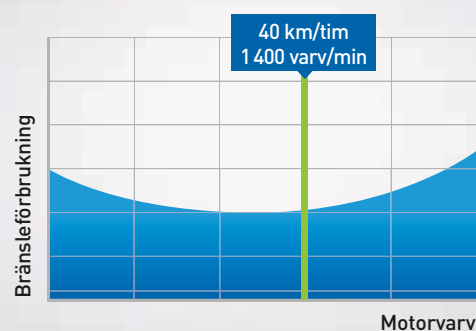


Transportbredd



### 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

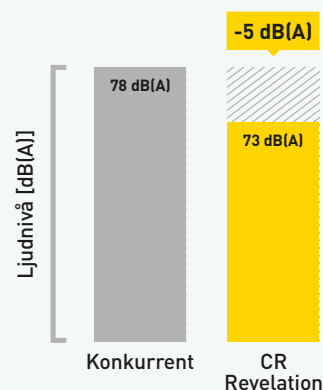


### Sparar tid. Sparar bränsle.

- 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 m³ och skryter med en ruta på 6,3 m², 7 % mer än föregående modeller. Du kan njuta av allt detta utrymme med den mycket låga ljudnivån 73 dB(A) i hytten. Den nya bilinspirerade inredningen är gjord i ett ultramodernt mörkgrått färgschema, som har utökats till stol, headliner och armstöd.







### 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 fälldata 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



2 USB-portar är tillgängliga.



# 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.

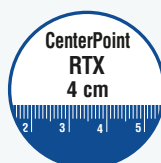
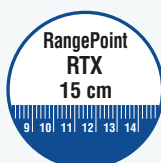


- CR Revelation belysningspaket erbjuder upp till 27 strålkastare inklusive 26 LED-lampor
- En kraftfull helt nytt LED "radsökarljus" sitter i mitten på hyttens tak som gör att förare kan exakt lokalisera individuella rader vid tröskning sent på natten
- Ytterligare bakre lampor gör att förare kan kontrollera 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 korrigerigering 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® autostyrssystem
- 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 MyPLM®Connect File Transfer och PLM® programvarupaket för datorer



### Majsstyrning

- Majsskärbord kan utrustas med en automatisk radstyrning för att hålla tröskan perfekt på rätt kurs
- En ny lösning med en sensor som använder ett bärarmsutförande med två oberoende sensorarmar garanterar att exakt information om grödans placering ges för att underlätta den rätvinkliga inmatningen. Sensorarmarna är vita för att underlätta vid arbete i svagt ljus
- 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

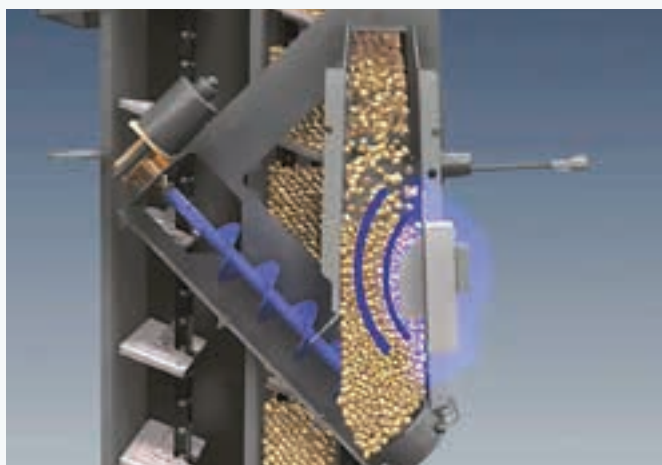
- Genom att skanna kanten mellan gröda som tröskats och inte tröskats med ett lasersystem, garanterar det automatiska styrsystemet SmartSteer™ att skärbordet alltid är fullt och gör att föraren kan koncentrera sig på andra tröskverksfunktioner för att bibehålla en maximal prestanda

# 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 MyPLM®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



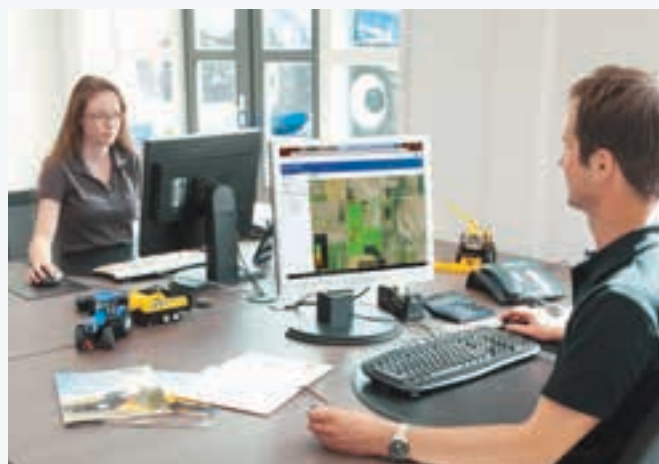
## Kartor över avkastning

- 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



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

MyPLM®Connect gör att du kan koppla upp dig till din CR på ett bekvämt sätt från ditt kontor, via ett mobilnätverk. Du kan alltid stå i kontakt med dina maskiner och du kan även skicka och ta emot realtidsinformation, vilket sparar tid och ger bättre produktivitet. Startpaketet MyPLM®Connect Essential erbjuder de mest använda funktionerna och uppgradering till paketet MyPLM®Connect Professional ger komplett övervakning och kontroll av maskinen. I korthet bidrar MyPLM®Connect till lägre bränslekostnad och bättre hantering av maskinparken med bättre säkerhet, i ett paket.



## MyNew 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 MyPLM®Connect för att hantera din maskinparkens logistik, användning och produktivitet. MyNew Holland™-funktioner omfattar:

- MyPLM®Connect
- MyPLM® kundsupport
- Produktguider och handböcker
- Garantidokument
- MyPLM® 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.



- Självstödande 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. Sällan, slagskorna öppnas och fläkthastigheten ökas till den maximala



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



Motor- och hydraulolja kan snabbt kontrolleras.



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



Luftfiltret går lätt att komma åt från motorplattformen.



En lampor 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 är 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

Produktappar - 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](http://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       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Spannmålsskärbord</b>                                                |             |               |               |               |               |               |               |               |
| 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  |
| 8200 Dukskärbord                                                        | (m)         | 9,15          | 9,15 - 10,67  | 9,15 - 10,67  | 9,15 - 12,50  | 9,15 - 12,50  | 9,15 - 13,70  | 9,15 - 13,70  |
| 8600 Superflex dukskärbord                                              | (m)         | 9,15          | 9,15 - 10,67  | 9,15 - 10,67  | 9,15 - 12,50  | 9,15 - 12,50  | 9,15 - 13,70  | 9,15 - 13,70  |
| 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 (lett ställe)                                  |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| <b>Majsskärbord</b>                                                     |             |               |               |               |               |               |               |               |
| 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                                                   |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Roterande avskiljare                                                    |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| <b>System för automatisk skärbordskontroll</b>                          |             |               |               |               |               |               |               |               |
| Automatisk kontroll av stubbhöjd                                        |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Kompensationsläge                                                       |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Autofloat™ system                                                       |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| <b>Inmatningselevador</b>                                               |             |               |               |               |               |               |               |               |
| Antal kedjor                                                            |             | 3             | 3             | 3             | 4             | 4             | 4             | 4             |
| Fast inmatningsdrivning                                                 |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Power Reverse reversering av inmatningselevador och skärbord            |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Lutningskompensering                                                    |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Justering av inmatningshalsens skärbordskoppling, vertikalt             |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Hydraulisk justering av inmatningshalsens skärbordskoppling, vertikalt  |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| ASP system (Advanced Stone Protection)                                  |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Deep Cut DFR system (Dynamic Feed Roll™)                                |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Backsystem för DFR (Dynamic Feed Roll™)                                 |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| <b>Harvest Suite™ Ultra-hyttens glasyta</b>                             | (m²)        | 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                                              |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| LED-arbetsbelysning, paket                                              |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| LED långdistansbelysning                                                |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Standard textilklätt säte med luftfjädring                              |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Deluxe textilklätt uppvärmt säte med luftfjädring och aktiv ventilation |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Läderklätt uppvärmt säte med luftfjädring och aktiv ventilation         |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Passagerarsäte                                                          |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Ratt i läder                                                            |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| CommandGrip™ handtag                                                    |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| IntelliView™ IV skärm med inställbar position                           |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| 2:a IntelliView™ IV skärm                                               |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Splittersäkra backspeglar med vidvinkel                                 |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| 3 vykameror                                                             |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| ACS (Automatic Crop Settings)                                           |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Luftkonditionering och kylbox                                           |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Automatisk klimatkontroll                                               |             | ○             | ○             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Värme                                                                   |             | ○             | ○             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Uppvärmad golvmatta                                                     |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Uttagbar kyl                                                            |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| MP3 Bluetooth radio (handsfree telefonsamtal)                           |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| 2 st. USB-portar                                                        |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| System med 4 högtalare                                                  |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Optimal ljudnivå i hytt - ISO 5131                                      | [dB(A)]     |               |               |               | 73            |               |               |               |
| <b>New Holland system för precisionslantbruk</b>                        |             |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>MyPLM®Connect Telematik</b>                                          |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| <b>Styrningssystem</b>                                                  |             |               |               |               |               |               |               |               |
| SmartSteer™ automatstyrning                                             |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| IntelliSteer® automatstyrning, förberett för                            |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| IntelliCruise™ II system                                                |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| IntelliSense™ automatiseringssystem (med sensorn Grain Cam™)            |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| EVO NIR ombordsensorteknologi                                           |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Automatiskt radstyrningssystem för majsskärbord                         |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| <b>Precisionslantbruk</b>                                               |             |               |               |               |               |               |               |               |
| Vattenhaltsmätning                                                      |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Avkastningsmätning och vattenhaltsmätning                               |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Komplett program för precisionsodling omfattar:                         |             |               |               |               |               |               |               |               |
| Mätning av avkastning och vattenhalt, DGPS-kartor över avkastning       |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Programvara för personatorer och support för program                    |             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| <b>Twin Rotor™-teknik</b>                                               |             |               |               |               |               |               |               |               |
| Twin Pitch rotor                                                        |             | ●             | ●             | ●             | -             | -             | -             | -             |
| Twin Pitch Plus rotor                                                   |             | -             | -             | -             | ●             | ●             | ●             | -             |
| 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 utröskningssektion                                             | (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                                    |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Fjärrreglerbara Dynamic Flow Control™-rotorstyrskenor                   |             | -             | -             | -             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| <b>Tröskning, slagskor:</b>                                             |             |               |               |               |               |               |               |               |
| Omslutningsvinkel                                                       | [°]         | 86            | 86            | 86            | 84            | 84            | 84            | 84            |
| Omslutningsvinkel med förlängning                                       | [°]         | 121           | 121           | 121           | 123           | 123           | 123           | 123           |
| Elektrisk inställning                                                   |             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             | ●             |
| <b>Frånskiljning, slagskor:</b>                                         |             |               |               |               |               |               |               |               |
| 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        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Slagsko</b>                                                        |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| 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 urtröknings- och skakaryta                                      | (m <sup>2</sup> )  | 2,43          | 2,43          | 2,43           | 3,06           | 3,06           | 3,06           | 3,06           |
| <b>Rensning</b>                                                       |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| Självnivellerande sållkasse                                           |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Försållsystem                                                         |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Opti-Clean™ rensystem                                                 |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Total sållyta under fläktkontroll                                     | (m <sup>2</sup> )  | 5,4           | 5,4           | 5,4            | 6,5            | 6,5            | 6,5            | 6,5            |
| Fjärrstyrd inställning av huvud- och försåll                          |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| <b>Rensfläkt</b>                                                      |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| 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                           |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| <b>Retursystem</b>                                                    |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| System med enkel Roto-Thresher™                                       |                    | ●             | -             | -              | -              | -              | -              | -              |
| Dubbelt Roto-Thresher™ system                                         |                    | -             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Returindikation på IntelliView™ IV skärm                              |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| <b>Spannmålselevator</b>                                              |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| Spannmålselevator med standardkapacitet och robusta kedjor och luckor |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Spannmålselevator med hög kapacitet och robusta kedjor och luckor     |                    | -             | -             | -              | -              | -              | ○              | ○              |
| <b>Spannmålstank</b>                                                  |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| Tankkapacitet                                                         | (l)                | 10 500        | 11 500        | 12 500         | 12 500         | 12 500         | 14 500         | 14 500         |
| Fyllning i mitten, fällbar bubble-up-förlängning                      |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| <b>Tömningskruv</b>                                                   |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| Tömning över ovankanten                                               |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Tömningshastighet                                                     | (l/sek)            | 126           | 126           | 126            | 126            | 126            | 142            | 142            |
| Inspektionsslucka för spannmålsprov                                   |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Varningsenhet för fyllning av spannmålstank                           |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Tömningskruv, svängräckvidd                                           | (°)                | 105           | 105           | 105            | 105            | 105            | 105            | 105            |
| Extra långt hopfällbart tömningsrör                                   |                    | -             | -             | -              | -              | -              | ○              | ○              |
| System med vridbart utblåsningsrör                                    |                    | ○             | ○             | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              |
| <b>Elsystem</b>                                                       |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| 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    |
| <b>Motor</b>                                                          |                    | FPT Cursor 9* | FPT Cursor 9* | FPT Cursor 11* | FPT Cursor 13* | FPT Cursor 13* | FPT Cursor 13* | FPT Cursor 16* |
| Uppfyller bestämmelser för motoravgaser                               |                    | Steg V        | Steg V        | Steg V         | Steg V         | Steg V         | Steg V         | Steg V         |
| Volym                                                                 | (cm <sup>3</sup> ) | 8 700         | 8 700         | 11 100         | 11 100         | 12 900         | 12 900         | 15 927         |
| ECObLue™ system [Selective Catalytic Reduction]                       |                    | HI-eSCR 2     | HI-eSCR 2     | HI-eSCR 2      | HI-eSCR 2      | HI-eSCR 2      | HI-eSCR 2      | HI-eSCR 2      |
| 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)            | 275/374       | 308/419       | 345/469        | 365/496        | 400/544        | 400/544        | 470/639**      |
| Max motoreffekt vid 2 000 varv/min - ISO TR14396 - ECE R120           | (kW/hk)            | 305/415       | 338/460       | 380/517        | 400/544        | 441/600        | 441/600        | 515/700**      |
| Godkänd biodieselmixtur***                                            |                    | B7            | B7            | B7             | B7             | B7             | B7             | B7             |
| Typ av elektronisk regulator                                          |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Mätning av bränsleförbrukning och visning på IntelliView™ IV skärm    |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Luftkompressor                                                        |                    | ○             | ○             | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              |
| Motor, avblåsningssystem                                              |                    | ○             | ○             | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              |
| <b>Bränsletank</b>                                                    |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| Dieselveolym / AdBlue (urea)-volym                                    | (l)                | 750 / 160     | 1 000 / 160   | 1 000 / 160    | 1 300 / 160    | 1 300 / 160    | 1 300 / 160    | 1 300 / 160    |
| <b>Transmission</b>                                                   |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| Hydrostatisk                                                          |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Växellåda                                                             |                    | 2-växlad      | 2-växlad      | 2-växlad       | 2-växlad       | 2-växlad       | 2-växlad       | 2-växlad       |
| Elektronisk växling                                                   |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Differentiellspärr                                                    |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Inkoppling av 4-hjulsdrift med två hastigheter                        |                    | ○             | ○             | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              |
| Maxhastighet Standard / Tillval                                       | (km/tim)           | 30 / 40       | 30 / 40       | 30 / 40        | 30 / 40        | 30 / 40        | 30 / 40        | 30 / 40        |
| SmartTrax™-system med Flex-teknologi                                  |                    | -             | -             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| SmartTrax™ band av gummi med Terraglide™ fjädring                     |                    | -             | -             | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              |
| <b>Hantering av halm och boss</b>                                     |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| Integrerad halmhack                                                   |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| PSD™ [Positive Straw Discharge] band                                  |                    | ●             | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Elektroniskt ställbara deflektorskärmar                               |                    | ○             | ○             | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              |
| Elektroniskt val av hackning / sänkning                               |                    | ○             | ○             | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              |
| Bosspridare                                                           |                    | ○             | ○             | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              |
| Opti-Spread™ hantering av växtrester                                  |                    | -             | ○             | ○              | -              | -              | -              | -              |
| Opti-Spread™ Plus-system                                              |                    | -             | -             | -              | ○              | ○              | ●              | ●              |
| <b>Vikt</b>                                                           |                    |               |               |                |                |                |                |                |
| Standardversion på däck, utan skärmbord och halmhack                  | (kg)               | 17 769        | 17 769        | 18 869         | 19 180         | 19 623         | 20 067         | 24 667****     |

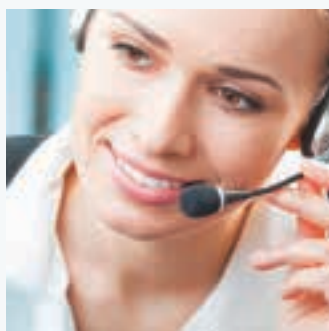
● Standard ○ Tillval - Ej tillgänglig \* Har utvecklats av FPT Industrial \*\* Extra kraft tillgänglig under utmatning och hackning \*\*\* Biodieselmixtur måste helt uppfylla senaste bränslespecifikation EN14214:2009 och måste användas i enlighet med riktlinjer i förarhandboken \*\*\*\* Om 24 tums SmartTrax™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

| Modelldimensioner                                                   | CR7.80/CR7.90 <sup>[B]</sup> /CR8.80 |           |            |       |      |      | CR8.90/CR9.80/CR9.90* |           |            |       |      | CR9.90**/CR10.90 |      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------|-------|------|------|-----------------------|-----------|------------|-------|------|------------------|------|
|                                                                     | Däck                                 |           | SmartTrax™ |       |      |      | Däck                  |           | SmartTrax™ |       |      | SmartTrax™       |      |
| Med draghjul / larvband <sup>[A]</sup>                              | 710/70R42                            | 900/60R38 | 24"        | 28,5" | 34"  |      | 800/70R32             | 900/60R38 | 24"        | 28,5" | 34"  | 28,5"            | 34"  |
| Markkontaktyta                                                      | (m <sup>2</sup> )                    | -         | -          | 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 skärmbord <sup>[C]</sup>    | (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 skärmbord <sup>[D]</sup> | (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!



## Kontakta din New Holland-återförsäljare för ytterligare information!

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

DIN EGEN ÅTERFÖRSÄLJARE



[www.newholland.com](http://www.newholland.com)

