



NEW HOLLAND CR

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

CR 1090 | **Otrolig
Prestanda**
797,656 TON SKÖRDAT PÅ 8 TIMMAR



SKÖRDETRÖSKAN MED VÄRLDENS HÖGSTA KAPACITET. FAKTA. EN NY SKÖRDEDIMENSION.

New Holland startade en revolution inom lantbrukares skördarbete för över 40 år sedan med lanseringen av den helt nya Twin Rotor™ tekniken för skördetröskor. Dagens senaste generation av CR-skördetröskor är en fortsättning på den rena rotortrösktypen och ger världens lantbrukare en världsrekordhållare gällande kvalitet på spannmål och halm, tack vare varsam hantering. Seriens nya toppmodell CR10.90 är den mest kraftfulla och produktiva CR-tröskan hittills. Den helt nya Harvest Suite™ Ultra-hytten har satt ny standard för ergonomi och komfort i skördarbete. Innovativa funktioner, t.ex. SmartTrax™, IntelliCruise™, IntelliSteer® och Opti-Spread™ ger ännu bättre produktivitet och tillsammans med Dynamic Feed Roll™ teknik säkerställs att CR-serien förblir en av de mest avancerade och produktiva skördemaskinerna i världen.



FANTASTISK KAPACITET

Toppmodellen inom serien med 653 hk FPT Industrial Cursor 16 motor, Diesel Engine of the Year 2014, driver CR10.90 och ger verksam effekt. I kombination med avancerad skördeteknik, inklusive IntelliSteer® automatstyrning, kan du utföra skördarbete dygnet runt. Twin Pitch rotorteknik kan öka kapaciteten under fuktiga förhållanden med upp till 10 %. Tillvalet Dynamic Feed Roll, med integrerad dynamiskt stenskydd, har lett till en förbättring av den redan enastående kapaciteten med upp till 10 % i kombination med förbättrat flöde av gröda in i rotorerna och färre skadade kärnor. CR håller igång så länge som du gör det.

**Harvest Suite™
Ultra-hytt**



OÖVERTRÄFFAD SKÖRDEKVALITET

Makalös kvalitet på spannmål och halm tack vare varsam, men mycket effektiv, Twin Rotor™ teknik. Du kan glömma skadade kärnor, med ett branschledande värde på så lågt som 0,1 %. Dynamic Feed Roll™ teknik är den mest effektiva tekniken för stenfickor under gång och de nya tandade bladen behandlar halm mer varsamt. Opti-Clean™ teknik garanterar renast möjliga spannmål och det går att välja mellan två typer av rotor för att passa dina individuella skördebehov.

**Matningssystem
med fyra kedjor**



LÄGRE DRIFTSKOSTNADER

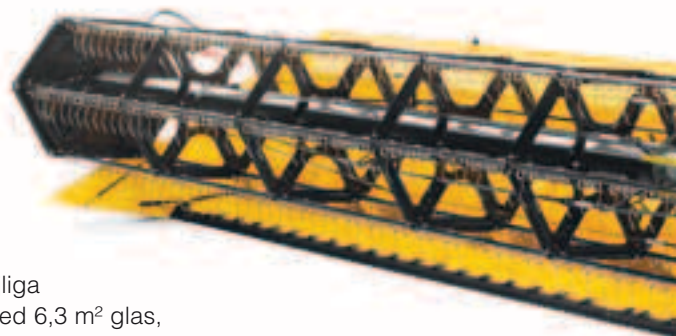
CR7.90 och CR8.80 har ECOBlue™ SCR teknik för överensstämmelse med Tier 4A, vilket ger väsentligt lägre driftskostnader genom att minska bränsleförbrukningen med upp till 10 %. Alla övriga CR-modeller drar nytta av branschledande ECOBlue™ HI-eSCR teknik för överensstämmelse med de striktare avgasbestämmelserna Tier 4B med bibehållen effektivitet, som du har kommit att förvänta dig från en CR-skördetröska. I kombination med långa serviceintervall på 600 timmar och SmartTrax™ systemet för minskad markkompaktering sparar du mer pengar. Alltid.



TOTAL KÖRGLÄDJE

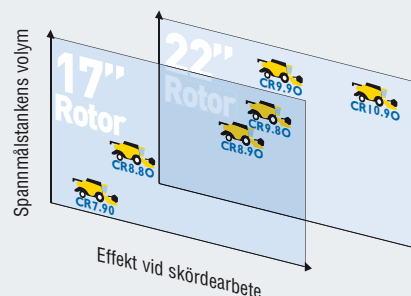
Den helt nya Harvest Suite™ Ultra-hytten har utformats för bästa möjliga ergonomi och komfort i skördarbete. Den större hytten på 3,7 m³ med 6,3 m² glas, nästan 7 % mer än tidigare modeller, betyder mer utrymme och mer glas som ger mer komfort och exaktare skördarbete. Med 73 dB(A) är hytten fortfarande tystast på marknaden. 26,4 cm ultrabred IntelliView™ IV färgpekskärm som föraren kan placera på lämpligt sätt för att passa sitt arbete. Om du skördar nattetid ger det nya paketet med LED-belysning verklig produktivitet 24 timmar om dygnet.

**Dynamic
Feed Roll™
teknik**



EXAKT VAD DET SÄGER PÅ SKÄRMEN

Prestanda hos en CR-skördetröska märks direkt. Hur? Genom modellnumret på sidan! Den första värdet i modellnumret, vare sig det är 7, 8, 9 eller 10, anger skördetröskans klass. Ju högre nummer desto mer kraftfull skördetröska. De två sista siffrorna, 80 eller 90, anger dess position inom klassen. Ett högre värde anger en skördetröska med högre kapacitet.





VERKLIGA FÖRHÅLLANDEN. OTROLIG PRESTANDA.

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



Upp till 14 500 liters
spannmålstank

653 hk Cursor 16 motor med
ECOBlue™ HI-eSCR Tier 4B teknik

Twin Pitch Plus
Twin Rotor™ teknik

Nytt vridbart
utblåsningsrör
för tömning

Opti-Spread™ system

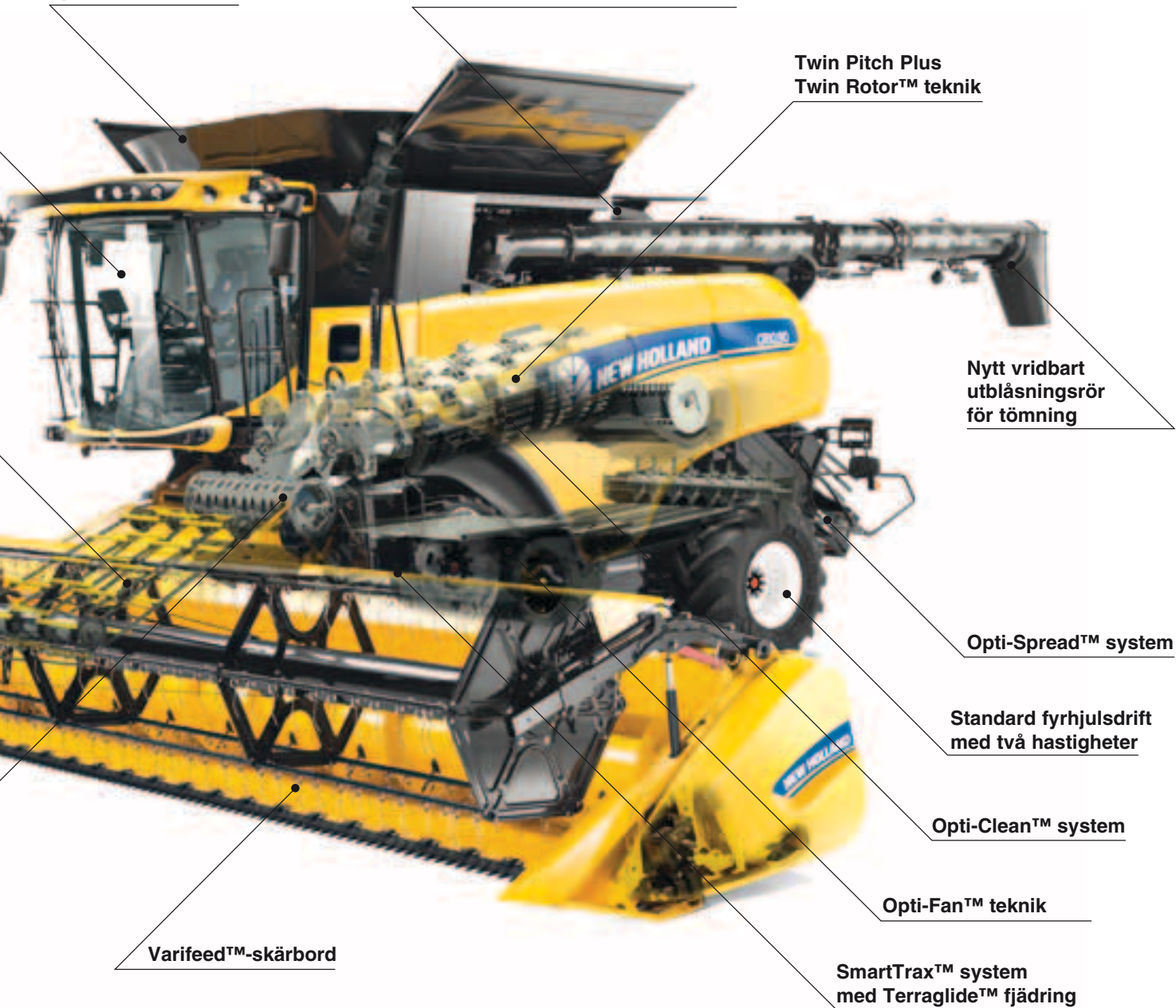
Standard fyrhjulsdraft
med två hastigheter

Opti-Clean™ system

Opti-Fan™ teknik

SmartTrax™ system
med Terraglide™ fjädring

Varifeed™-skärbord



EN HISTORIA OM MODERN TRÖSKNING AV NEW HOLLAND

TILLVERKAD I ZEDELGEM

Toppmodellerna i CR-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 innebar en revolution för sättet lantbrukarna skördar. 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 skördarbete. Avancerad produktutveckling och omfattande kunskap hos den yrkeskunniga personalen på en anläggning för World Class Manufacturing säkerställer att CR-serien och alla övriga toppmodeller av skördemaskiner: CX konventionella skördetröskor, BigBaler stora fyrkantsbalpressar och FR foderhackar fortsätter att vara standarden för skördemaskiner.



- 1975:** New Holland var pionjärer med att lansera konceptet 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 S³ rotorerna var karakteristiska för tredje generationens maskiner. Lantbrukare såg fram emot 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 spannmålshantering och bättre sikt.
- 2002:** En sjunde generation med snyggt utseende kom till fält världen över. Helt ny styling, längre rotorerna, längre rotorerna, större hytt och det första rensystemet med automatisk nivåreglering på en roterande skördetröska bidrog alla till att modellerna CR960 och CR980 var mycket framgångsrika. Nämnade vi att de har 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 maskinkontroll.
- 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 systematisk matning med smidig ändring av hastighet, för bästa möjliga prestanda och förarkomfort.
- 2008:** CR9090 blir officiellt skördetröska med världens högsta kapacitet. Den slog gällande skörderekord: skördade officiellt 551 ton vete på mindre än åtta timmar.



2016 BERÄTTELSEN OM FRAMGÅNG FORTSÄTTER!



2004



2005



2007



2008



2010



2013



2014

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

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

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

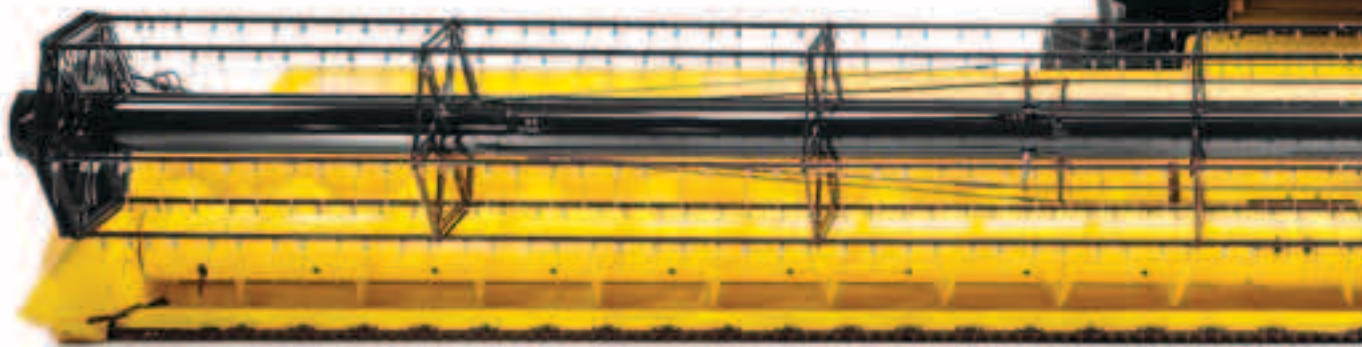
2013: Lansering av Dynamic Feed Roll har givit ännu bättre prestanda på fält och bättre spannmålskvalitet.

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

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

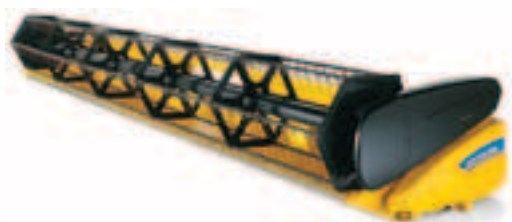
DU LEDER GENOM ATT VARA VID FRONTEN

New Holland vet att skördearbetet börjar med grödan. Sättet på vilket grödan kommer in i maskinen bestämmer skörde kvaliteten. Därför har ett stort urval av spannmålsskärbord utvecklats för att passa varje typ av gröda och tillverkats av oss själva för att passa dina behov. Skärbord finns tillgängliga med olika bredd: 6 - 12,5 meter och i många olika utföranden som kan anpassas till att uppfylla de krav som ställs.



VARIFEED™ SPANNMÅLSSKÄRBORD: ANPASSAS TILL ALL SLAGS GRÖDA

Varifeed™ skärbordet är en perfekt partner för att tillförsäkra optimal skörde kvaliteten och likformig skärning på fält med olika höjd på gröda. Knivarna kan justeras upp till 575 mm i riktning framåt/bakåt för perfekt matning. Skruven med diametern 660 mm och djupa vingar ger snabb och smidig matning även med mycket tung gröda. Indragbara pinnar tvärs hela bredden mellan varje skruvvinge flyttar grödan ner under skruven och kan från hytten ställas in elektrohydrauliskt i alla riktningar, för jämn kontinuerlig matning. Dessa skärbord finns tillgängliga på 7,32 - 12,5 meter.



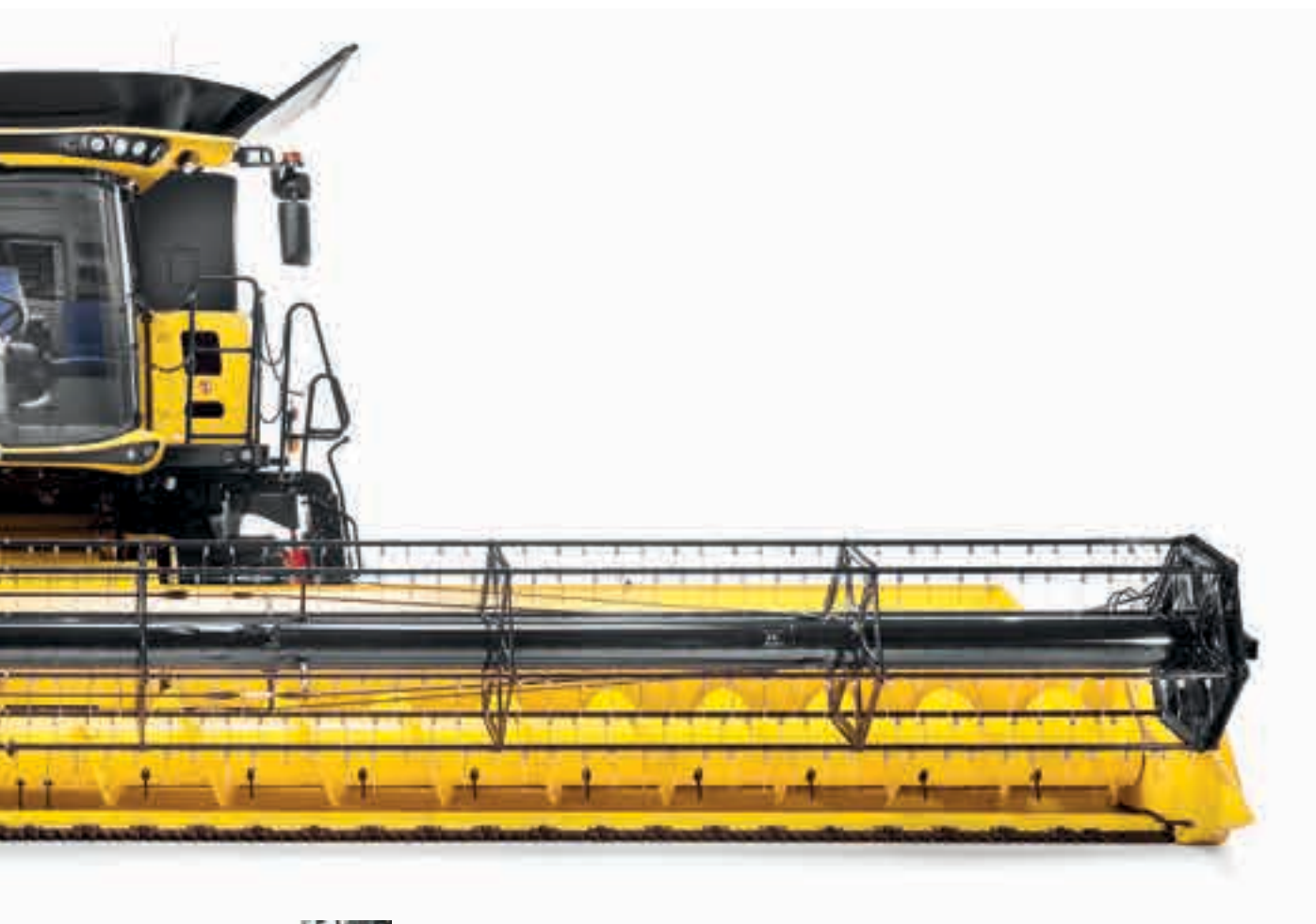
SPANNMÅLSSKÄRBORD MED HÖG KAPACITET

Under konventionella skördeförhållanden passar traditionella spannmålsskärbord med hög kapacitet perfekt. Skärbordet med hög kapacitet har en robust konstruktion med hydraulisk haspeldrivning, perfekt för de tyngsta grödorna. Skruven med den större diametern på 606 mm och 1 150 snitt per minut ger förbättrad kapacitet, körhastighet framåt och intagsvolym.



FLEXIBILITET GER GARANTERAT EFFEKTIVT SKÖRDEARBETE

I ojämn terräng är Superflex-skärbordet standardvalet. Den flexibla knivbädden kan röra sig hela 110 mm på ojämna fält för att säkerställa noggrann skärning. Likformig stubbhöjd och skruv med flytläge och djupa vingar ger snabb och smidig matning även med mycket tung gröda. Kombinationen av 1 150 snitt per minut och hyttbaserad hydraulisk inställning framåt och bakåt av haspeln ger exakt matning och bearbetning. Det går även att bibehålla en förinställd kvot mellan haspelhastighet och körhastighet så att även vid ändring av körhastigheten blir matningen garanterat systematisk.



HELINTEGRERADE RAPSKNIVAR

Tillvalet rapsknivar med 18 tänder skär enkelt igenom hopslingrad gröda och går snabbt och enkelt att montera på Varifeed™ skärbordet. Med styrning via IntelliView™ IV färgpekskärm säkerställer dessa mer effektiv rapsskörd. När de inte används kan de förvaras i det särskilda utrymmet på själva skärbordet.



AUTOMATISK HÖJDKONTROLL FÖR SKÄRBORD

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

- Kompenseringsläge använder ett i förväg fastställt markkontakttryck, som bibehålls hydrauliskt, för att tillförsäkra effektiv skörd av liggande eller låg gröda. t.ex. ärtor eller bönor.
- Automatisk kontroll av stubbhöjd bibehåller en förinställd stubbhöjd via sensorer på undersidan av skärbordet, i kombination med hydraulcylindrar för kontroll av skärbordet.
- Autofloat™ systemet drar nytta av en kombination av sensorer som säkerställer att skärbordet följer ojämn terräng och automatiskt justerar sin position hydrauliskt för att bibehålla likformig stubbhöjd och förhindra att skärbordet gräver ner sig i marken.



DUAL STREAM™: AVANCERAD HANTERING AV STUBBHÖJD

Dual Stream systemet monteras direkt på 7,62 - 10,67 meters skärbord med hög kapacitet och Varifeed™ skärbord. Standardskärbordet fortsätter att skära den övre delen av grödan och den andra gruppen självslipande knivar är inställd på normal stubbhöjd, för att skära den mellanliggande "dubbelstubbsektionen". Det hackade materialet sprids sedan likformigt över hela skärbreddens på även de största skärbord. Dual Stream teknik kan öka total kapacitet med upp till 15 %, samtidigt som bränsleförbrukningen minskas med upp till 15 %.

Spannmålsskärbord	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Spannmålsskärbord med hög kapacitet, skärbredd (m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15
Varifeed™-skärbord, skärbredd (m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,62 - 12,50	7,62 - 12,50	7,62 - 12,50	7,62 - 12,50
Superflex-skärbord, skärbredd (m)	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67

PERFEKT MATCHNING

HELT NYA MAJSSKÄRBORD MED HÖG PRESTANDA

New Holland har utvecklat ett helt nytt sortiment med majsskärbord som har konstruerats för att perfekt matcha CR:s arbetsprofil. Efter omfattande tester i fält ger både det styva och uppfällbara versionen förbättrad skördeproduktivitet och tillförlitlighet. Samma skördetröska. Samma skärbord.

MODERNA MAJSSKÄRBORD FÖR MODERNT MAJSLANTBRUK

Det uppgraderade sortimentet av majsskärbord uppfyller kraven på modern majsskörd för bättre produktivitet och skördeeffektivitet. De kortare spetsarna följer markprofilen bättre för att förhindra nedtryckning av värdefull gröda. Gälarna skickar eventuella lösa kärnor till skärbordets bakre del, så att inga majscolvar går förlorade. De utbytbara slitskenorna ger längre brukstid på skärbordet och alla punkter fälls upp på självstödande gasdämpare, för att underlätta rengöring och underhåll. Moderna majsskärbord för moderna lantbrukare.

STJÄLKVÄLTARE DÄCKSKYDD

Tillvalet Stjälvältar-sats finns nu tillgängligt för fasta eller uppfällbara majsskärbord för att minska slitaget på däck eller larvband när majs skördas. Stjälvältare monteras på skärbordsramen och plattar ut stubb framför hjulen, vilket ger avsevärt mindre risk för punktering eller ojämnt slitage på däck eller larvband.



STJÄLKHACK SOM ÄR BÄST I SIN KLASS

För finhackning och enastående spridning av kompostmaterial kan en integrerad stjäkhack monteras. Detta passar utmärkt för minimal eller ingen markbearbetning. Skärbladet finns under skärbordet och har maximal flexibilitet tack vare separat inkoppling av rader. Kunderna håller med: New Holland har verkligen en lösning som är 'bäst i sin klass'.

Majsskärbord	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Antal rader med uppfällbara majsskärbord	5 / 6 / 8	5 / 6 / 8	5 / 6 / 8	5 / 6 / 8	5 / 6 / 8	5 / 6 / 8
Antal rader med styva majsskärbord	–	–	12	12	12	12



UPPFÄLLBAR ELLER STYV:VALET ÄR DITT

Styva skärbord finns tillgängliga i utförande med 5, 6 och 8 rader så att du kan välja precis rätt dimension för dina fält och kunder. Uppfällbart utförande är perfekt för transportintensivt arbete och varianterna med 6 och 8 rader uppfyller den strikta begränsningen på transportbredd på 3,5 meter.



TILLFÖRLITLIG DRIFT

Oberoende av dimension är New Holland majsskärbord konstruerade för toppprestanda vid skördarbete under alla förhållanden på grödan. Stjälkrullarna har fyra knivar för att aggressivt dra ner stjälkar av alla storlekar och plattformsplåtarna kan ställas in elektroniskt från hytten för anpassning till variabel storlek på stjälkar och majscolvar. Tillvalet roterande avskiljare ger ännu bättre intag av gröda för liggande majs.

BÄTTRE SKYDD GER BÄTTRE EFFEKTIVITET

CR:s matningssystem har givits en omfattande uppgradering för att ge ännu effektivare funktion. Mataren har nu fyra kedjor med kopplade tvärpinnar på modellerna CR8.90, CR9.80, CR9.90 och CR10.90, vilket ger bättre flöde av gröda och ännu jämnare matning till Twin Rotor. CR-serien drar nytta av skärbordets förbättrade lyftkapacitet som ger bästa produktivitet vid arbete med de största skärborden. Det går att välja mellan avancerat stenskyddssystem eller tillvalet Dynamic Feed Roll™, som båda säkerställer att tröskmekanismen alltid är helt skyddad.



NYTT DYNAMIC FEED ROLL™ SYSTEM

Detta mekaniska system ger under körning maximal matningseffektivitet och effektivitet vid detektering av stenar, under förhållanden med mycket sten. En sluten slagsko med diametern 45 cm skickar automatiskt stenar till en särskild stenficka mellan matningen och rotorerna. Inget behov av att stanna, ingen paus och inga avbrott i skördearbetet. Detta oavbrutna skördearbete ger upp till 10 % ökad kapacitet vid arbete på mark med mycket sten. Systemet har nu tandade blad så att det är ännu mer varsamt med grödan och producerar halm av högre kvalitet, vilket är mer lönsamt. Stenfickan går lätt att tömma vid daglig rutinkontroll.

DU KAN GLÖMMA IGENSÄTTNINGAR

Igensättningar rensas genast med det hydrauliska reverseringssystemet. Hela skärbordet och hissen kan 'flyttas' bakåt och framåt så att maskinen på ett effektivt sätt kan åtgärda igensättning med minimal avbrottstid och maximal skördetid.



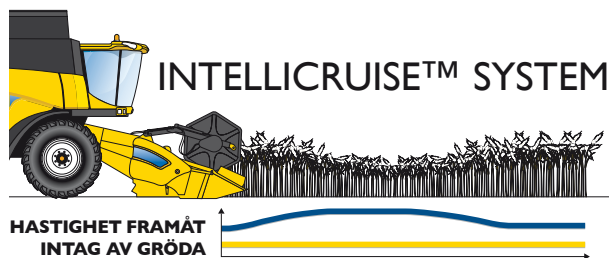
TILLVAL MED TEKNIK FÖR VARIABELT SKÄRBORD OCH MATNING

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



AVANCERAT STENSKYDDSSYSTEM

Detta unika (Automatic Stone Protection) Automatiskt stenskyddssystem (ASP) använder en sensor under den slutna nedre cylindern i halmelevatoren. När sensorn känner av en sten så kommer luckan, som är vridbar 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 mataren till rotorerna. Detta ger bättre kvalitet på spannmål och halm och glöm inte det automatiska skyddet av interna matningselement som ger längre brukstid för maskinen.

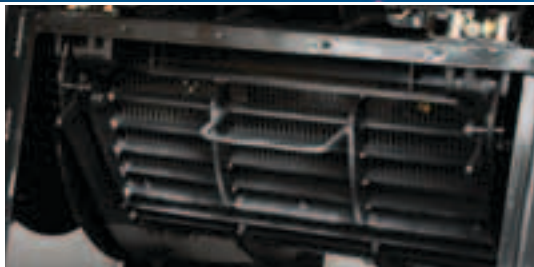


INTELLICRUISE GER ÖKAD PRODUKTIVITET

IntelliCruise™ automatiskt system för matning av gröda anpassar automatiskt hastigheten framåt till belastningen med gröda. En sensor på halmelevatorns kraftöverföring övervakar kontinuerligt skärbordets arbetsintensitet. I områden med lättare gröda ökas automatiskt hastigheten framåt så att skördetröskan alltid arbetar med full kapacitet, oberoende av om olika områden har olika avkastning.

SPANNMÅLSKVALITET I VÄRLDSKLASS

New Holland uppfann Twin Rotor™ konceptet för över 40 år sedan och har förbättrat och utvecklat denna teknik under fyra årtionden för att erbjuda lantbrukare allt högre kapacitet och bättre kvalitet på spannmål och halm. 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. Standard 17 tums rotor finns på modellerna CR7.90 - CR8.80 och robust 22 tums design med hög kapacitet finns på modellerna CR8.90, CR9.80, CR9.90 och CR10.90. En specialanpassad maskin för högsta kvalitet och prestanda.



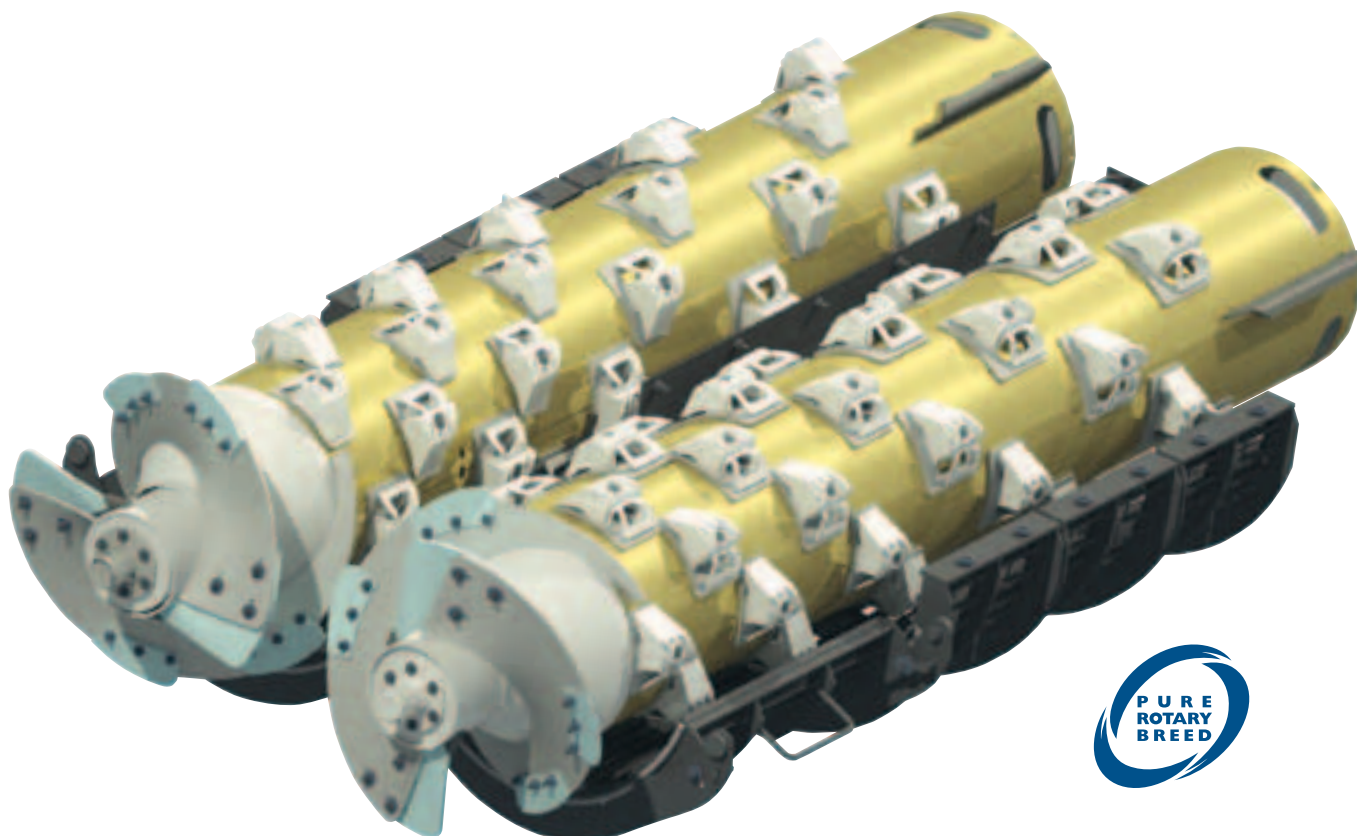
FLEXIBILITET HOS SLAGSKOR

För arbete där det krävs att ett antal olika grödor skördas uppnås flexibilitet mellan olika grödor tack vare byte av slagskor och frånskiljningsgaller. Det går att välja alltifrån mycket fina små trådar för små kärnor till slagskor av rundstångstyp och galler för majs och sojaböner.



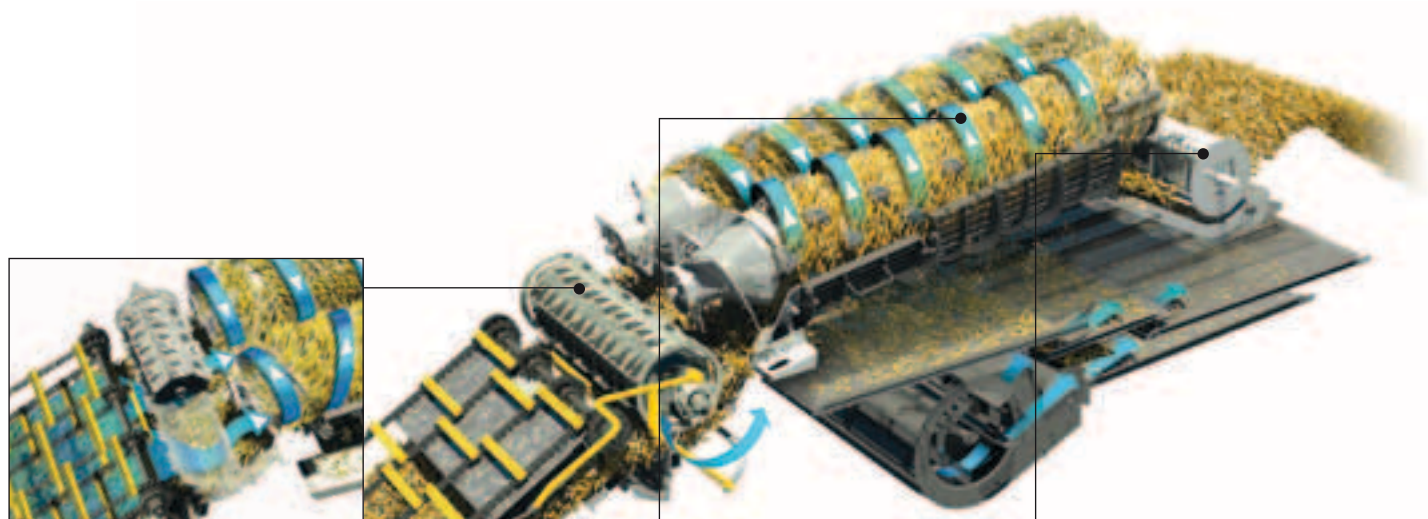
UTMÄRKT ANPASSAD PRESTANDA

De nya Twin Pitch Plus rotorerna, som endast finns på CR10.90, har större och högre slagor som ger väsentligt ökat tröskningsområde för att säkerställa ännu mer grundlig tröskning.



TWIN PITCH ROTORER

Standard Twin-Pitch rotorer har 44 element och ger förbättrad prestanda under många förhållanden på grödan. De är särskilt lämpade för fuktiga förhållanden, där de kan ge upp till 10 % högre kapacitet. Du kan även manuellt justera rotorernas skovlar för perfekt prestanda. Twin Pitch Plus rotorer kommer som standard på CR10.90 och har 75 mm slagor för bättre tröskningsprestanda. Två olika satser finns tillgängliga som gör det möjligt att välja, eller ställa om mellan, utförande för ris och små korn. Standard S³ rotorer finns fortfarande tillgängliga.



• DYNAMIC FEED ROLL GER BÄTTRE PRODUKTIVITET

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

• DET TAR SIN TID

Rotorernas skovlar kan finjusteras för att antingen skynda på eller sakta ner flödet av gröda, för att reglera tiden för tröskning och frångiljning av spannmål.

• BEARBETNING AV HALM

När halmen har nått änden på rotorerna kommer halmslagskon 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.

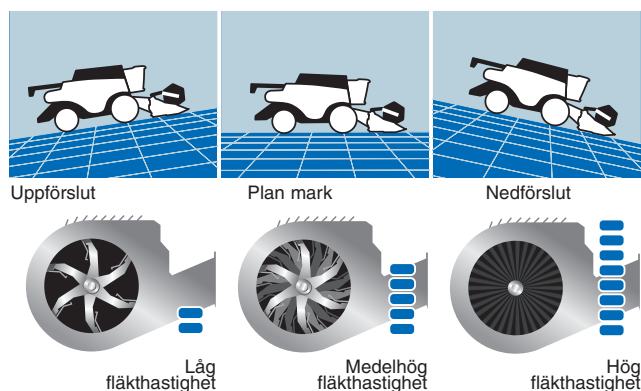
RENAST MÖJLIGA SPANNMÅLSPROV

Spannmålskvalitet som är bäst i sin klass. Branschens renast möjliga spannmålsprov. Det måste vara CR. I jämförande tester som utförts för att utvärdera spannmålsprov med olika skördekoncept vinner Twin Rotor™ teknik alltid över konkurrenterna. Resultatet: minimala 0,1 % skadade kärnor. Hur? 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.



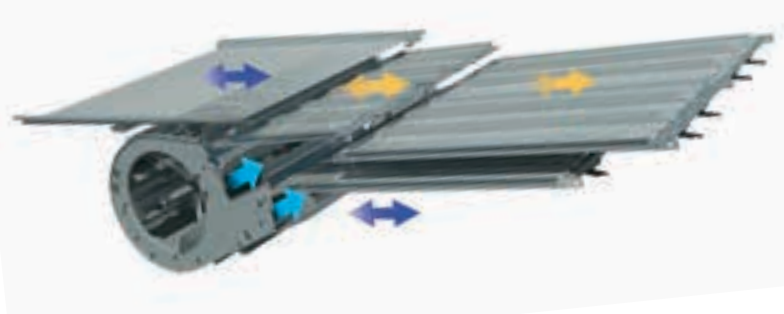
OPTI-FAN™ TEKNIK SOM ÖVERVINNER TYNGDKRAFTEN

Opti-Fan™ systemet kompenserar för tyngdkraftens inverkan på grödan under skörd. Välj önskad fläkthastighet på plan mark. Systemet justerar sedan automatiskt hastigheten i uppförs- och nedförslut för bibehållen rensprestanda. Vid körning i uppförslut saktar fläkten ner för att förhindra förluster i sållen och vid körning i nedförslut arbetar fläkten snabbare för att förhindra att tjockt material ansamlas på sållen. För detta effektiva system krävs inga åtgärder av föraren och det ger bättre spannmålsprov i kombination med mindre förluster.



RENAST MÖJLIGA SPANNMÅL GER BÄST RESULTAT

Med en total yta under vindkontroll på 6,54 m² på modellerna CR8.90, CR9.80, CR9.90 och CR10.90 och på 5,40 m² på modellerna CR7.90 och CR8.80, hanterar sållkassen på ett effektivt sätt stora mängder spannmål. Opti-Clean™-systemet optimerar slaget och kastvinklarna i renssystemet. Uppsamlingsplan samt försåll och översåll arbetar oberoende av varandra för att optimera kaskaden för större kapacitet. Sållens längre slag och branta kastvinklar håller mer material i luften, vilket ger ännu 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-seriens unika paddelfläktdesign avger största mängd luft vid konstant tryck, vilket är överlägset jämfört med konkurrenternas alternativ. Dessutom har fläkten två särskilda öppningar för att rikta en kraftfull luftström till både försåll och översåll, vilket garanterat ger bästa rensprestanda.



KLARAR AV SIDOSLUTTNINGAR PÅ UPP TILL 17 %

Sållkasse med automatisk nivåreglering optimerar automatiskt sållkassens vinkel upp till 17 % för att motverka inverkan av sidosluttningar och förhindrar även lutning av spannmål under svängar på vändtegen, för att bidra till likformig fördelning av gröda och oöverträffad rensning.



STÄLL IN SÅLLEN FRÅN FÖRARSÄTET

Det går att ställa in sållen på ett bekvämt sätt från förarsätet under olika förhållanden på grödan. Öppna sållen för tyngre gröda för att tillåta större vindflöde eller minska sållöppningen för lättare gröda, för att förhindra förluster och ge bättre effektivitet vid skördarbete.



CR HAR SPARADE INSTÄLLNINGAR FÖR GRÖDA

För att minska ej produktiv inställningstid vid byte mellan grödor eller vid arbete under varierande förhållanden för grödan har CR 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, sållens öppning och rensfläktens hastighet samt hämtar dessa på IntelliView™ IV skärmen vid behov. Det är så enkelt som att trycka på en knapp - från New Holland.

HANTERING AV STORA MÄNGDER SPANNMÅL

EN ENORMT STOR SPANNMÅLSTANK GER ENORM PRESTANDA

Spannmålstanken på CR har gjorts större för att perfekt matcha dess höga kapacitet. Längden på tömningsskruven har också ökat för att matcha prestanda för den nya generationen av CR-skördetröskor och moderna skärbord. New Holland har tänkt på allt för att förbättra CR-seriens produktion och din produktivitet.

LÄNGRE, STARKARE OCH MER EXAKT

Det nya extra långa utblåsningsröret för tömning har omkonstruerats helt för att vara kompatibelt med dagens största skärbord. Tillvalet uppfällbar skruv kan fällas ner och fällas upp på ett bekvämt sätt, från hytten. Detta ger även mindre total längd för att underlätta transport på väg. Det vridbara utblåsningsröret, som kontrolleras via CommandGrip™ multifunktionshandtaget, gör det möjligt för föraren att exakt rikta grödan för mer likformig fyllning av släpet. 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. Välj New Holland för mindre tömningstid och mer skördetid.



Spannmålstank		CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Kapacitet på fällbara lock	(l)	9 500/11 500	12 500	12 500	12 500	14 500	14 500

HÅLL UPSIKT PÅ DITT SPANNMÅL

CR har definierat en ny branschstandard vad gäller spannmålskvalitet, men för att du ska känna dig trygg har New Holland konstruerat en ruta på 910 x 550 mm i hytten. Du behöver bara ta en titt bakåt för att se spannmålets kvalitet i tanken med dina egna ögon. Du kan även hålla ett öga på spannmålstankens fyllningsnivå, som visas på IntelliView™ IV skärmen. Om du vill gå ännu längre finns det en lucka för provtagning av spannmål på förarplattformen, för att underlätta provtagning.



SPANNMÅLSTANK MED HÖG PRESTANDA

Spannmålstanken på 14 500 liter på CR9.90 och CR10.90 har plats för 16 % mer spannmål än sin föregångare. Hur? Spannmålstankens lock är utsvängda så att det finns plats för ännu mer spannmål i tanken mellan tömningar. Resultatet: du kan köra ännu längre mellan tömningar, så att du sparar pengar på transport av spannmål, och det innebär att förare har mer tid för vad de är bäst på: skördearbete. Du kan fortfarande stänga tankluckorna elektroniskt på ett bekvämt sätt, i hytten. Andra fördelar omfattar mindre förlust av spannmål vid arbete i branta sluttningar och spannmål skyddas även vid förvaring nattetid. Bubble-up-skruven fördelar spannmål jämnt i tanken och du har inga problem med luftfickor och lutande spannmål.

FLEXIBLA LÖSNINGAR SOM ÄR HELT RÄTT FÖR DIN VERKSAMHET

CR-serien har fullständiga och omfattande tillval för hantering av växtrester, som kan anpassas för olika typer av gröda och odlingsmetoder. En ny särskild knapp finns som tillval på konsolens högra sida för att växla mellan hackning och harvning. Detta är förutom den traditionella mekaniska metoden som har en särskild ergonomisk spak. Det krävs inga verktyg. Inga komponenter behöver bytas. Du behöver inte ens lämna hytten. Enkelt. Snabbt. Typiskt New Holland.



OPTI-SPREAD™ SYSTEM: SPRIDER BRETT. ALLTID.

När du använder det största 12,5 m Varifeed™-skärbordet på CR krävs ett särskilt och kraftfullt spridningssystem. Tillvalet Opti-Spread™ halm-spridare, 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 särskild skrapa med vassa blad för att säkerställa finhackning av allt material. Detta passar utmärkt för minimal eller ingen markbearbetning som använder direkta odlingsmetoder. Opti-Spread™ systemet kontrolleras på ett bekvämt sätt från hytten och de två kraftfulla skivorna kan ställas in för att motverka påverkan från vind eller sidosluttning.



PERFEKTA BALAR

Med Twin Rotor™ teknik rör sig grödan rakt och det krävs inga plötsliga ändringar i hastighet och riktning. Resultatet är att halmens struktur bibehålls, med minsta möjliga krossad halm, även vid hög produktionshastighet. Detta passar utmärkt för balpressning. Halmflödet upprätthålls när halm-lagskon för upp halm på Positive Straw Discharge (PSD)-bandet. Boss-spridaren med två skivor kan sprida agnar eller rikta det mot marken, under halmen som ska balpressas.

HACKAR FINT, SPRIDER BRETT. NEW HOLLAND HALMHACK.

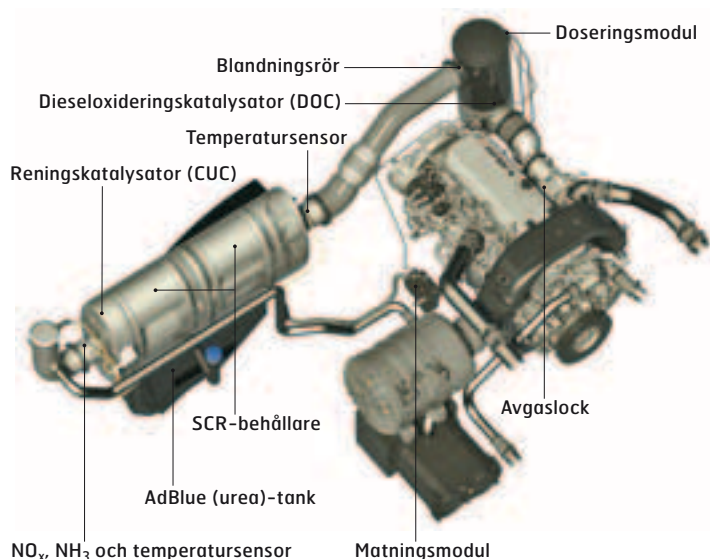
New Hollands egen serie med halmhackar har utvecklats för att perfekt matcha CR:s prestanda. Välj mellan utförande med fyra och sex hackar med vindblad monterade på rotorernas ytterkant, vilket ger högre spridningskapacitet. Hacken med högt varvtal, 3 500 varv/min, säkerställer finhackning och bred spridning även för tunga grödor.

KRAFT. RESPEKT. FÖR ER. FÖR ERT LANTBRUK. FÖR FRAMTIDEN.



Hållbar Effektiv Teknik

Med strategin Clean Energy Leader är New Holland engagerad i att göra lantbruk mer effektivt och samtidigt ta hänsyn till miljön. Kraftöverföringen är huvudpunkten i denna strategi. CR7.90 och CR8.80 skördetröskorna drar nytta av produktivitetsfrämjande funktioner från FPT Industrial Cursor 9 och 10 som har ECOBlue™ SCR-teknik för överensstämmelse med Tier 4A. CR8.90, CR9.80, CR9.90 och CR10.90 skördetröskor drivs Cursor 13 och 16 motorer, med ECOBlue™ HI-eSCR-teknik för överensstämmelse med Tier 4B. Den beprövade ECOBlue™ tekniken, i båda sina former, använder AdBlue (urea) för att omvandla skadliga kväveoxider i avgaser till ofarligt vatten och kväve. Detta efterbehandlingsystem är avskilt från motorn så att motorn endast andas in ren, frisk luft. Vad betyder detta? Drivenheter som körs rent och erbjuder förbättrad prestanda och bättre bränsleekonomi.



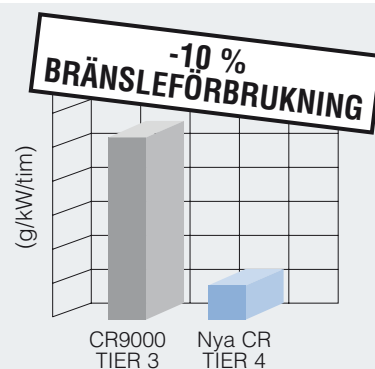
2014
DIESEL
OF THE YEAR
FPT Industrial CURSOR 16

ECOBUE

HI-eSCR



ECOBUE™ HI-eSCR TEKNIK FÖR ÖVERENSSTÄMMELSE MED TIER 4B
Toppmodellen CR10.90 drivs med en Cursor 16 från FPT Industrial, årets dieselmotor 2014, och har ECOBlue™ HI-eSCR-teknik för överensstämmelse med Tier 4B.



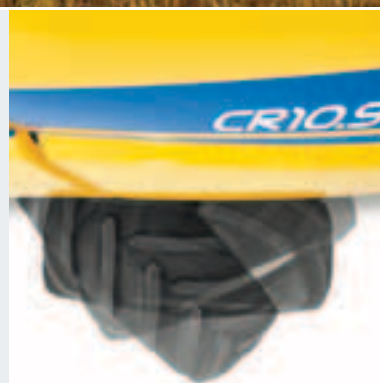
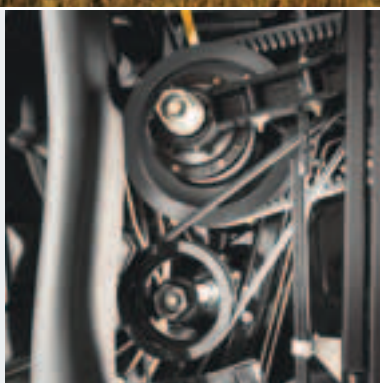
DU SPARAR MER PENGAR

CR-serien har konstruerats med design som ger lägre driftskostnader. Modeller med ECOBlue™ SCR teknik har 10 % minskad bränsleförbrukning jämfört med Tier 3 modeller. Skördetröskor med ECOBlue™ HI-eSCR teknik har lägre bränsleförbrukning än den tidigare CR Tier 4A-serien. Vid transport på väg arbetar motorn med så lågt varvtal som 1 400 varv/min, vilket fortsatt ger ännu lägre bränsleförbrukning. ECOBlue™ HI-eSCR teknik är kompatibel med 7 % biodieselblandning som uppfyller bränslespecifikationerna EN14214:2009 och i kombination med branschledande serviceintervall på 600 timmar ger detta verkliga kostnadsbesparingar.

Modeller	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Motor*	FPT Cursor 9	FPT Cursor 10	FPT Cursor 11	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16
Uppfyller bestämmelser för motoravgaser	Tier 4A/Steg 3B	Tier 4A/Steg 3B	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4
Volym (cm ³)	8 700	10 300	11 100	12 900	12 900	15 927
ECOBlue™ system (Selective Catalytic Reduction)	SCR		HI-eSCR			
Insprutningssystem	Enhetsinjektorer	Enhetsinjektorer	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Motorns bruttoeffekt vid 2100 varv/min - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/hk)	300/408	330/449	345/469	390/530	390/530	440/598
Max motoreffekt vid 2 000 varv/min - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/hk)	330/449	360/490	380/517	420/571	420/571	480/653
Godkänd biodieselblandning**	B20	B20	B7	B7	B7	B7

* Har utvecklats av FPT Industrial

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



STORT URVAL AV DÄCK

CR kan be specificeras med ett stort urval av däck för att passa dina särskilda behov, alltifrån den smalaste 710/70R42 som uppfyller strikta krav på transportbredd och kan manövreras i smala öppningar till de största 900/60/R38 däckerna som kan minska kompaktering med upp till 35 %. Dessutom finns en 40 km/h ECO transporthastighet tillgänglig för hela serien, vilket sparar bränsle och skär ner på transporttid som ger försämrad produktivitet, för att säkerställa att mer gröda skördas när den är mogen.

KRAFTÖVERFÖRING MED MINDRE EFFEKTFÖRLUST

Total tillförlitlighet och låg effektförbrukning är resultatet av beprövad, direkt kraftöverföring och fyrväxlad hydrostatisk transmission. Positorque-variatorer finns fortfarande på den nya CR-serien och de erbjuder enkel och effektiv teknik, vilket innebär mer effekt för skördarbete jämfört med CVT-alternativ från konkurrenterna som kräver hög effekt. Kom ihåg att: Enkelhet är alltid bäst.

MYCKET SNÄVA SVÄNGAR

CR: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. Tillvalet med fyrhjulsdraft har nu två hastigheter för att ge förbättrad dragkraft även under mycket svåra förhållanden.

SMARTTRAX. MINSKAD KOMPakterING. OÖVERTRÄFFAD KOMFORT.

FABRIKSMONTERAD FÖR BÄTTRE PRESTANDA PÅ LANTBRUKET

Det helt nya SmartTrax™ systemet har konstruerats för att ge 57 % mindre marktryck tack vare dess triangelstruktur, som ger bättre markgrepp och mindre kompaktering. SmartTrax som monteras på fabrik har också integrerad fjädring med gummiblock som ger väsentligt minskad vibration jämfört med traditionella fasta larvband, för behaglig komfort under långa arbetsdagar med skördarbete och vid transport på väg.

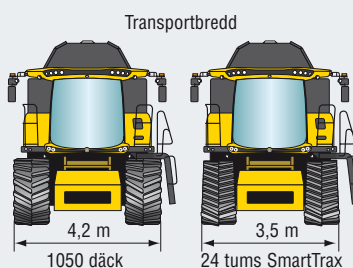
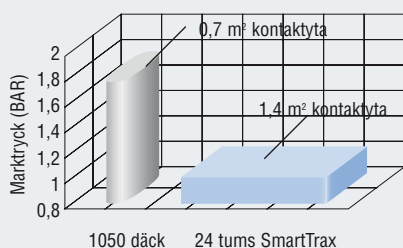
POSITIV, EFFEKTIV DRIVNING •

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



INSTÄLLNING AV LARVBAND UTAN PROBLEM •

SmartTrax har ett kontinuerligt robust spännsystem som säkerställer att rätt spänning alltid upprätthålls i larvbanden för bästa möjliga markgrepp. För detta automatiska hydraulsystem krävs inga åtgärder av föraren, som kan koncentrera sig på skördarbetet. Dessutom är spännsystemet helt åtskilt från drivhjulet, vilket gör allting enkelt och tillförlitligt.



ETT LARVBAND FÖR DINA BEHOV

SmartTrax utan fjädring finns med två olika bredder för att passa ditt arbete: standard 24 tum och, för de som arbetar under svåra förhållanden, tillvalet 30 tum. SmartTrax har många fördelar: förbättrad stabilitet, 100 % ökning av kontaktytan i jämförelse med däck, bibehållen manövrerbarhet och transportbredd på 3,5 meter.



GLID ÖVER FÄLTET I HÖGSTA KOMFORT

Varför ska det vara komplicerat? Enkelt är alltid bäst. Fjädringssystemet med gummiblock innebär en beprövad, testad och tillförlitlig lösning för avsevärt minskad vibration, vilket ger bättre förarkomfort och produktivitet. Köregenskaperna förbättras ytterligare med tre centrala oberoende valsar som rör sig beroende på terrängen för att dämpa även de kraftigaste stötar.

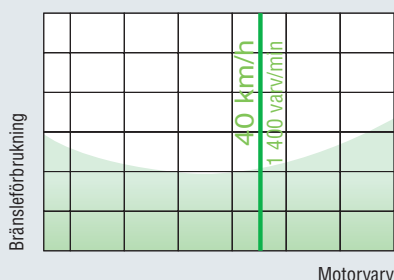


• OTVIVELAKTIGT MARKGREPP

SmartTrax triangelkonstruktion, tillsammans med gummistödklossar på ytterbandet, säkerställer positiv kontakt med mark och oöverträffat markgrepp vid arbete på branta sluttningar eller under blöta eller dammiga förhållanden. Otvivelaktigt markgrepp.

• SMARTTRAX™ SYSTEM MED TERRAGLIDE™ FJÄDRING: DIN PARTNER VAD GÄLLER KOMFORT

SmartTrax™ larvband av gummi med Terraglide™ fjädring tillämpar New Hollands erkända fjädringsteknik för larvband. Detta är standard på CR10.90 och tillval på alla övriga modeller och de finns tillgängliga med bredden 24 tum, 28,5 tum och 34 tum. Två par valsar med hydraulisk fjädring arbetar i kombination för att ge mycket behaglig svängningsdämpning. Vill du ha mer? Hur skulle det vara med längre larvband som ger större total kontaktyta, minskad ytkompaktering och bättre markgrepp? Om dessutom CR8.80 har 28,5 tums SmartTrax uppfylls fortfarande begränsningen på 3,5 meters bredd.

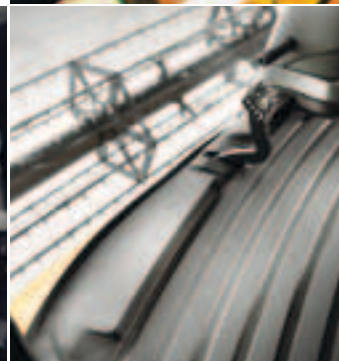
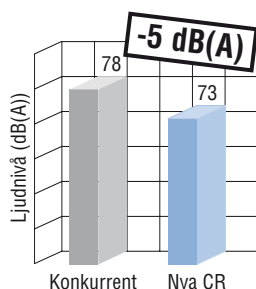


SPARAR TID. SPARAR BRÄNSLE.

Med högsta transporthastighet på 40 km/h vid motorvarv på endast 1 400 varv/min är den nya CR-serien, med SmartTrax™ och Terraglide™ fjädring, det naturliga valet för arbete där det krävs: högre produktivitet, mer tid på fält och mindre tid på väg och sänkta bränslekostnader. Ännu bättre bränsleekonomi tack vare mycket lågt rullningsmotstånd, vilket ger avsevärda besparingar jämfört med konkurrenterna.

EN NY STANDARD FÖR SKÖRDEKOMFORT

CR-serien gör det bekvämt för dig under långa dagar och nätter med skördearbete. Harvest Suite™ Ultra-hytten är helt ny nerifrån och upp och är resultatet av omfattande samarbete med kunder. Hyttens volym har ökat till 3,7 m³ och har 6,3 m² glas, 7 % mer än tidigare modeller. Du kan njuta av allt detta utrymme med den mycket låga ljudnivån 73 dB(A) i hytten.



SITTER DU BEKVÄMT?

Välj ett av tre alternativ för förarsäte:

1. Textilklätt säte med standardbredd har enastående egenskaper och säkerställer att alla förare kommer att ha det bekvämt under långa dagar med skördearbete.
2. Tillvalet deluxe textilklätt säte med värme och aktiv ventilation passar utmärkt för varma dagar och kalla nätter samt har inställning framåt/bakåt för bättre komfort.
3. Seriens toppmodell med läderklätt säte har alla de ovannämnda egenskaperna, utökad rörelse vertikalt och automatisk viktjustering som dämpar även de hårdaste stötar så att föraren har utmärkt komfort och stil.

360° SIKT RUNTOM

Harvest Suite™ Ultra-hyttens breda, böjda ruta ger obehindrad sikt. Golvet lutar nedåt mot framrutan så att du får ännu bättre översikt av kanten på skärbordet och sidoglasatet följer perfekt skärbordets rörelse med obehindrad sikt av tömningsskruven. Elektriska backspeglar med vidvinkel är standard, så att du kan se i alla riktningar, och de går lätt att positionera på ett bekvämt sätt från hytten. Som tillval finns upp till tre vykameror som kan hanteras med den nya IntelliView™ IV skärmen och en av dem har förberetts med ledningsdragning för backning. Vid tömning, reversering eller kontroll av spannmålstankens nivå är dessa dina ögon i nacken.



KRAFTIG BELYSNING FÖR MÖRKA NÄTTER

CR-seriens belysningspaket har verkligen höjt standarden för belysning. Ljusspridningen har konstruerats för att ge bästa möjliga översikt av hela skärbordet och fältet framåt. Exakt tömning mitt i natten. Det blir inget spill tack vare de särskilda belysningarna för tömningsskruben. Ytterligare bakre belysning gör det möjligt för förare att övervaka växtrester och två belysningar på sidopanelen lyser upp bakaxeln för att undvika att krossa stående gröda och underlätta manövrering. Du kan även välja mellan arbetsbelysning av halogentyp och LED-typ. Dessutom finns ett paket med LED-belysning för mycket stora avstånd. 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.

DU KAN VARA PIGG ÄVEN MYCKET VARMA DAGAR

Under mycket långa och varma skördedagar innebär det inbyggda kylfacket under instruktörssätet att en kall dryck alltid finns till hands. Vill du ha mer? Kylfacket går lätt att ta bort för enkel påfyllning. Luftkonditionering kommer som standard och går att uppgradera med tillvalet automatisk klimatkontroll, som automatiskt justerar fläktens hastighet för att ge exakt temperatur med toleransen en grad Celsius. CR-serien är en sval och skön plats.

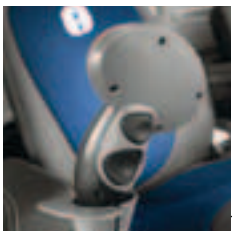
MAXIMERA PRESTANDA PÅ ETT ENKELT SÄTT

Intelligent och intuitiv automatik sparar tid och ger förbättrad skördeprestanda. CommandGrip™ multifunktionshandtaget är din bästa medhjälpare vid skördearbete. Alla viktiga parametrar för maskin och skärbord kan kontrolleras, inklusive skärbordets höjd, haspelns position och inkoppling av tömning. På höger konsol finns funktioner som används mera sällan och dessa är arrangerade på ett ergonomiskt och logiskt sätt. Det går snabbt att analysera maskinens funktioner genom att se på IntelliView™ IV färgskärmen.



Kraftbaserad rörelse gör att föraren kan ändra hastighet och riktning

- Reglage för haspelns hastighet och skärbordets reverseringsriktning
- Nödstopp (skärbord och tömning)
- Haspelns position, Varifeed™-kniv eller uppfällbart majsskärbord plus växlingsknapp
- Tömningsskruvens position
Tömningsskruvens inkoppling
- Inkoppling av IntelliSteer® och IntelliCruise™
- Aktivering av automatisk höjdkontroll för skärbord
- Skärbordslyft med två hastigheter, sänkningssystem och sidoförflyttning av skärbord



Växlingsknapp och upplåsning av körhastighet (bakom)

- Aktivering av reversering av skärbord
- Opti-Spread™ reglage
- Motorvarv
- Automatiska lägen för skärbordshöjd
- Korrektur av skärbordsbredd
- Strömställare för Automatic Crop Settings (ACS)
- Inkoppling av IntelliCruise™
- Inkoppling av drivna bakhjul (två hastigheter)
- Val av hackning / harvning
- Elektronisk parkeringsbroms
- Elektronisk växling





ALLTING HAR SIN PLATS

Det finns nu förvaringsutrymme för allt som behövs. Ett stort utrymme bakom föraren passar utmärkt för att förvara viktig dokumentation.



SKÖRDEARBETE MED VIDVINKEL

Den ultrabreda 26,4 cm IntelliView™ IV färgpekskärmen är monterad på rullar så att den kan flyttas längs en båge för bästa sikt. Du väljer exakt den placering som du vill ha. Denna intuitiva färgpekskärm visar och övervakar skördetröskans alla funktioner och parametrar, som lätt och enkelt kan justeras genom trycka på skärmen. En andra skärm kan monteras på beställning och passar utmärkt för IntelliSteer® automatstyrning.



- Inkoppling av skärbord och matning
- Inkoppling av tröskning
- Inkoppling av vertikala sidoknivar, vänster och höger
- Inställning av hastighet för variabelt skärbord / matning
- Väg- / Fältläge
- Synkronisering av haspelns hastighet
- Reglage för rotoresns hastighet
- Aktivering av IntelliSteer® styrning
- Position på slagsko
- Tömning av gräsfrön
- Öppna/stäng spannmålstankens lock
- Fälla upp / fälla ner utblåsningsrör för tömning
- Rensfläktens hastighet
- Öppna översåll
- Öppna undersåll

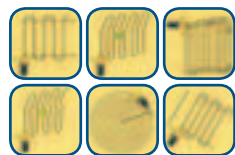
NEW HOLLAND STYRSYSTEM SOM PASSAR DINA BEHOV

HOPPA IN OCH KÖR IVÄG

Ett komplett urval av styrningslösningar finns tillgängligt från New Holland och inkluderar manuell styrning och hjälpstyrning. Du kan även specificera din CR-skördetröska med helintegrerad IntelliSteer® automatstyrning direkt från fabrik så att du kan sänka kostnaderna redan från början. SmartSteer™ styrning på kantgröda och automatisk radstyrning för majsskårbord är bara några av de många tillval som har konstruerats för att öka skördeeffektivitet och produktivitet.

HELINTEGRERAD INTELLISTEER® STYRNING

Alla CR-skördetröskor kan beställas direkt från fabrik med IntelliSteer®, New Hollands helintegrerade automatstyrning. IntelliSteer är helt kompatibel med de mest noggranna RTK-korrektionssignalerna och detta kan garantera noggrannhet mellan körningar och från år till år på mycket låga 1 - 2 cm. Resultatet? Fält som skördas rena så att varje kärna lagras i tanken.



INTELLIVIEW IV: INTELLIGENS SOM SYNS

Standard IntelliView™ IV skärm kan användas för att ställa in tillvalet New Holland IntelliSteer® automatstyrning. Skärmen möjliggör programmering av ett antal olika styrningsvägar, alltifrån raka A-B-sträckor till mycket komplexa anpassade kurvor. Du kan även anpassa dina inställningar och till och med överföra information från din skördetröska, direkt till programmet för precisionsodling.



INTEGRERADE REGLERSYSTEM

New Holland IntelliSteer® systemet använder inbyggda T3-terrängkompenserade korrektionssignaler för att hålla Navigation Controller II informerad om skördetröskans orientering. En integrerad reglerventil omvandlar signalen från Navigation Controller II till hydrauliska rörelser hos styrsystemet.



MAJSSTYRNING

Majsskärbord kan specificeras med automatisk radstyrning för att hålla skördetrösken på perfekt kurs. Två sensorer övervakar kontinuerligt positionen på grödan som kommer in i skärbordet och styr automatiskt skördetrösken för att få verklig vinkelrät inmatning även vid dålig sikt eller hög hastighet. Systemet kan även kopplas till ett GPS-positioneringssystem, som kan skilja på skördade och inte skördade rader, för att underlätta skörd nattetid och avancerade skördeaktiviteter, t.ex. att hoppa över rader.



SMARTSTEER™ SYSTEM

Genom att skanna kanten mellan skördad och ej skördad gröda med en laser garanterar SmartSteer™ automatstyrning att skärbordet alltid är fullt, ända till kanten, och det gör att föraren kan koncentrera sig på andra funktioner på skördetrösken för att upprätthålla maximal prestanda.



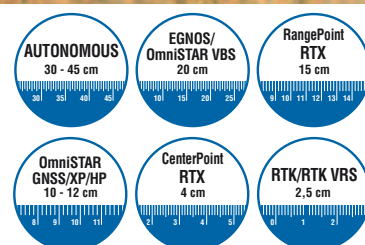
NH 372-MOTTAGARE

New Holland 372 antennen mottar både DGPS- och GLONASS-signaler och är helt kompatibel med EGNOS, OmniSTAR eller RTK korrektion. För RTK-tillämpningar är en radio med tunn profil monterad under mottagaren. Antennen är placerad ovanpå spannmålstanken för att ge bättre signalmottagning och funktion.



RTK-BASSTATION

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



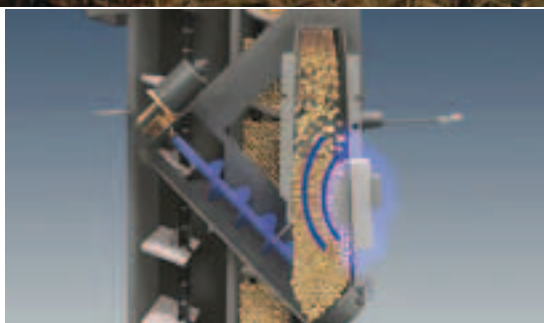
NIVÅER AV NOGGRANNHET OCH REPETERBARHET

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

INTEGRERAD AVKÄNNING AV AVKASTNING OCH FUKTHALT

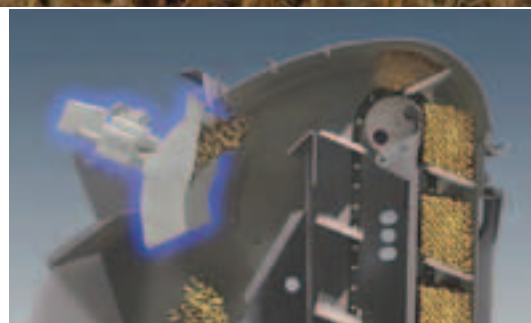
INTEGRERAD ÖVERVAKNING FÖR BÄTTRE AVKASTNING OCH KVALITET PÅ GRÖDAN

CR-serien har konstruerats med funktioner för precisionsodling som en huvudpunkt. Information om avkastning uppdateras kontinuerligt och visas på IntelliView™ IV skärmen. Dessa data kan sparas, hämtas och analyseras med program för precisionsodling för att fastställa noggranna kartor för avkastning. Dessa kartor kan användas för fininställning av indata för maximal avkastning och lägsta möjliga kostnader för beredning.



AVKÄNNING I REALTID AV FUKTHALT

New Hollands fuktsensor mäter fukthalt i spannmål i realtid. Provet tas med intervallet 30 sekunder och data skickas till IntelliView™ IV skärmen. Föraren hålls kontinuerligt informerad och kan anpassa maskinens parametrar i enlighet med detta.



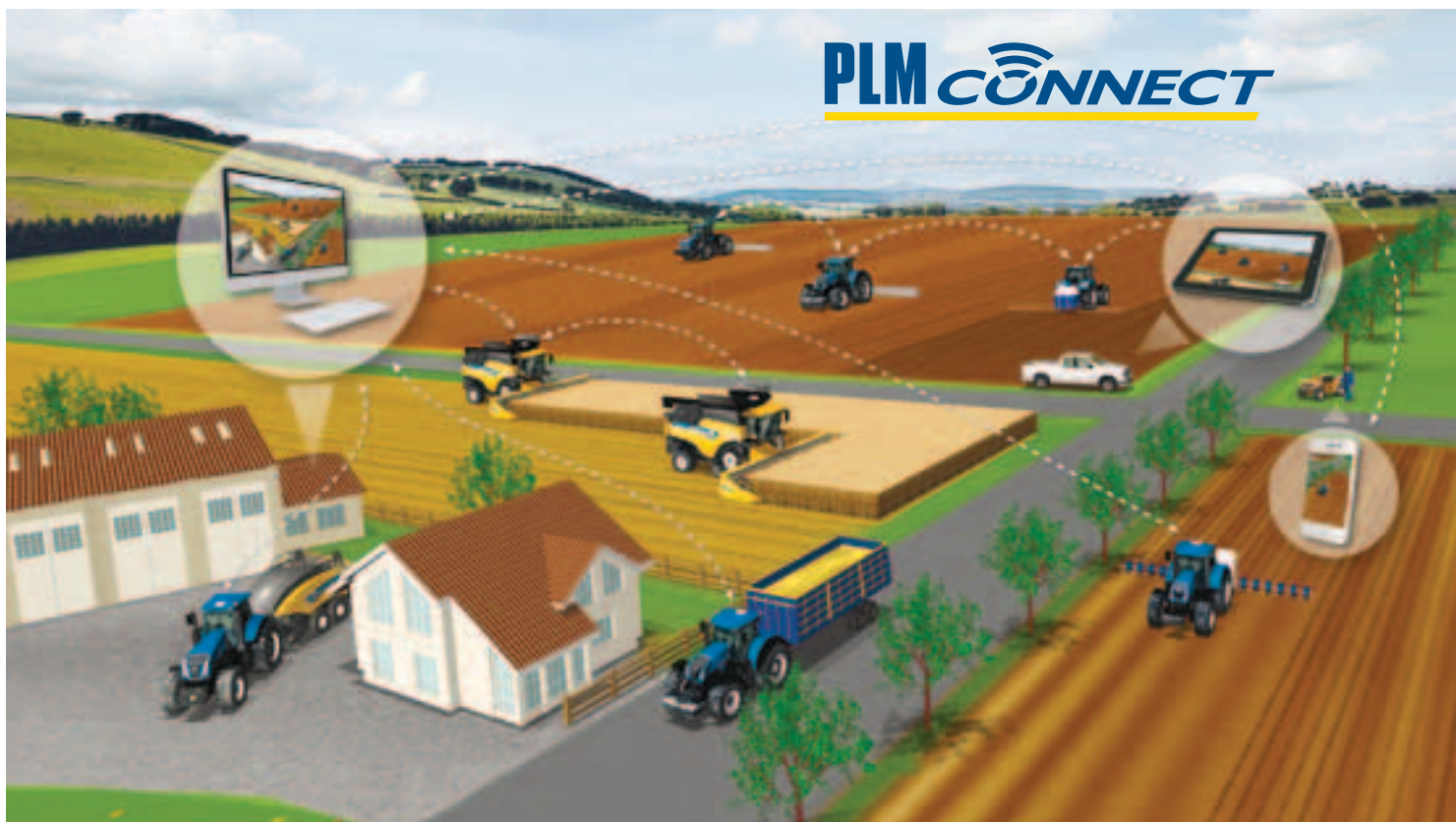
KARTOR ÖVER AVKASTNING

Den exklusiva patenterade avkastningssensorn med hög noggrannhet, som utvecklats av New Holland, är allmänt erkänd som den bästa i sin klass. Dess design motverkar spannmålets skavning. Oavsett kärnans typ, variant eller fukthalt ger sensorn en mycket noggrann mätning av avkastning. Dessutom utförs kalibrering endast en gång per säsong och systemet anpassas sedan automatiskt till ändrade grödor och förhållanden. Handsfree funktion gör skördearbetet så enkelt som möjligt.

NEW HOLLAND PLM® PROGRAM

TELEMATIK: HANTERA DIN MASKIN PÅ ETT BEKVÄMT SÄTT FRÅN DITT KONTOR

PLM® Connect gör att du kan koppla upp till din skördetröska 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 PLM® Connect Essential erbjuder de mest använda funktionerna och uppgradering till paketet PLM® Connect Professional ger komplett övervakning och kontroll av maskinen.



YRKESMÄSSIGT KUNDSTÖD: PLM PORTAL

PLM portal har tagits fram som stöd för New Holland kunder som har produkter för precisionsodling och automatstyrning. Finns tillgängligt för alla New Holland kunder - gå till **www.newhollandplm.com** idag. När du har loggat in har du obegränsad åtkomst till den mest avancerade informationen om alla New Hollands system för precisionsodling och automatstyrning. Det finns även en sektion med utbildningsvideo och information om kundstöd.



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 skördats.

360°: CR

Den nya CR-serien har konstruerats för att få mer arbetstid och mindre tid på gårdsplanen. Vi vet ju alla hur viktigt det är med tid på fälten under den korta skördesäsongen. Funktionen för variatorsmörjning smörjar automatiskt alla rörliga delar med förinställda intervall och säkerställer jämn smörjning genom att styra trycket som påläggs. Alla servicepunkter går lätt att komma åt och mycket långa serviceintervall betyder att maskinerna kommer att tillbringa mer tid där de hör hemma: på fältet!



Motor- och hydraulolja går lätt att kontrollera, utan att behöva öppna komplicerade paneler.

CR10.90 har ett dubbelt roterande dammskydd för att upprätthålla bästa möjliga effektivitet. Lätt tillgång till rotor med bred öppning ger enklare underhåll. Rensfunktionen hanteras med IntelliView™ IV skärmen och rensar sållen, fläktarna och kylaren.

Självstödande skärm, som går att öppna helt, ger bred åtkomst till all drivning och servicepunkter.

För att säkerställa optimal smörjning i alla arbetspositioner kan förare välja funktionen variatorsmörjning genom att trycka på en knapp.



Bränsletanken och AdBlue (urea)-tanken är bekvämt placerade intill varandra så att det går lätt att fylla på dem samtidigt.

Luftfiltret går lätt att komma åt från motorplattformen.

Rotorskydd av plast kan tas bort utan verktyg för att göra kontroller varje säsong ännu lättare och enklare.

Enkel åtkomst från marken till alla oljefilter och avtappningspunkter samt centrala smörjpunkter innebär mer effektivt underhåll.

Hela skördetröskan kan rensas invändigt med rensfunktionen. Sållen, slagskorna och cylindern rensas helt. Passar utmärkt vid byte av gröda eller vid skörd av frön.

TILLBEHÖR SOM INSTALLERAS AV ÅTERFÖRSÄLJAREN

Ett omfattande sortiment av godkända tillbehör för att optimera maskinens prestanda under alla förhållanden kan levereras och monteras av återförsäljaren.



Den nya inbyggda vattentanken passar bra för att tvätta händerna efter tillkoppling av skärbord.



FINANSIERING ANPASSAD FÖR DIN VERKSAMHET

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

UTBILDADE FÖR ATT GE DIG BÄSTA SUPPORT

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

NEW HOLLAND APPAR

iBrochure

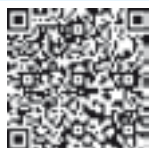
NH Weather

NH News

Farm Genius

PLM Calculator

PLM Academy



Pröva på
New Hollands appar!

Skanna här för att hämta appar



NEW HOLLAND-STIL

Vill du ha New Holland omkring dig varje dag? Se på det omfattande sortimentet på www.newhollandstyle.com.

Ett stort urval av artiklar finns tillgängliga, inklusive slitstarka arbetskläder och många skalmodeller samt mycket mer. New Holland. Lika individuell som du är.



MODELLER		CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Spannmålsskärbord							
Skärbredd: Spannmålsskärbord med hög kapacitet	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15
Varifeed™-skärbord - 575 mm knivrörelse	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,62 - 12,50	7,62 - 12,50	7,62 - 12,50	7,62 - 12,50
Superflex-skärbord, skärbredd	(m)	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67
Knivhastighet, Standard / Varifeed™ spannmålsskärbord	(snitt/min)	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300	1 150 / 1 300
Extra kniv och extra fastbultade knivpartier		●	●	●	●	●	●
Matningsskruv med indragbara pinnar i full bredd		●	●	●	●	●	●
Haspeldiameter Standard / Varifeed™-spannmålsskärbord	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulisk inställning av haspelposition		●	●	●	●	●	●
Automatisk synkronisering av haspelhastighet med körhastighet framåt		●	●	●	●	●	●
Hydraulisk snabbkoppling (ett ställe)		●	●	●	●	●	●
Majsskärbord							
Antal rader med uppfällbara majsskärbord		5 / 6 / 8	5 / 6 / 8	5 / 6 / 8	5 / 6 / 8	5 / 6 / 8	5 / 6 / 8
Antal rader med styva majsskärbord		–	–	12	12	12	12
Integrerad stjälkhack		○	○	○	○	○	○
Roterande avskiljare		○	○	○	○	○	○
System för automatisk skärbordskontroll							
Automatisk kontroll av stubbhöjd		●	●	●	●	●	●
Kompensationsläge		●	●	●	●	●	●
Autofloat™ system		●	●	●	●	●	●
Halmhiss							
Antal kedjor		3	3	4	4	4	4
Fast matardrivning		●	●	●	●	●	●
Variabel matardrivning		○	○	○	○	○	○
Power Reverse™ hydrauliskt skärbord och hissreverserare		●	●	●	●	●	●
Pendling i sidled		●	●	●	●	●	●
Justering av framsida		●	●	●	●	●	●
ASP System (Advanced Stone Protection)		●	●	●	●	●	○
DFR System (Dynamic Feed Roll)		○	○	○	○	○	●
Harvest Suite™ Ultra-hyttens glasyta	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Hyttkategori - nivå - EN 15695		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		○	○	○	○	○	○
Instruktörssäte		●	●	●	●	●	●
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		○	●	●	●	●	●
Uttagbar kyl		●	●	●	●	●	●
MP3 Bluetooth radio (handsfree telefonsamtal)		○	○	○	○	○	○
System med 4 högtalare		●	●	●	●	●	●
Optimal ljudnivå i hytt - ISO 5131	(dB(A))	73					
New Holland system för precisionsnaturbruk							
PLM® Connect Telematik		○	○	○	○	○	○
Styrningssystem							
SmartSteer™ automatstyrning		○	○	○	○	○	○
IntelliSteer® automatstyrning, förberett för		○	○	○	○	○	○
IntelliCruise™ system		○	○	○	○	○	○
Automatiskt radstyrningssystem för majsskärbord		○	○	○	○	○	○
Precisionslantbruk							
Fuktmätning		○	○	○	○	○	○
Avkastningsmätning och fuktmätning		○	○	○	○	○	○
Komplett program för precisionsodling omfattar:							
Mätning av avkastning och fukthalt, DGPS-kartor över avkastning		○	○	○	○	○	○
Programvara för persondatorer och support för program		○	○	○	○	○	○
Twin Rotor™-teknik							
Twin Pitch rotor		●	●	●	●	●	–
Twin Pitch Plus rotor		–	–	–	–	–	●
S³ rotor		○	○	○	○	○	–
Rotordiameter	(mm)	432	432	559	559	559	559
Rotorlängd	(mm)	2 638	2 638	2 638	2 638	2 638	2 638
Längd på skruvsektion	(mm)	390	390	390	390	390	390
Längd på tröskningssektion	(mm)	739	739	739	739	739	739
Längd på frånskiljningssektion	(mm)	1 090	1 090	1 090	1 090	1 090	1 090
Längd på utkastsektion	(mm)	419	419	419	419	419	419
Fasta rotorskovlar		●	●	●	○	○	○
Ställbara rotorskovlar		○	○	○	●	●	●
Tröskning, slagskor: Omslutningsvinkel		(°)	86	86	84	84	84
Omslutningsvinkel med förlängning		(°)	121	121	123	123	123
Elektrisk inställning			●	●	●	●	●
Frånskiljning, slagskor: Frånskiljningsgaller per rotor			3	3	3	3	3
Omslutningsvinkel		(°)	148	148	148	148	148

MODELLER		CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Slagsko							
Bredd	(mm)	1 300	1 300	1 560	1 560	1 560	1 560
Diameter	(mm)	400	400	400	400	400	400
Slagskons omslutningsvinkel	(°)	54	54	54	54	54	54
Total trösknings- och skakaryta	(m²)	2,43	2,43	3,06	3,06	3,06	3,06
Rensning							
Sällkasse med automatisk nivåreglering		●	●	●	●	●	●
Förrensningssystem		●	●	●	●	●	●
Opti-Clean™ rensningssystem		●	●	●	●	●	●
Total sällyta under vindkontroll	(m²)	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5	6,5
Fjärrstyrd sällinställning		●	●	●	●	●	●
Rensfläkt							
Antal blad		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
Dubbel utloppsfläkt		●	●	●	●	●	●
Elektrisk hastighetsinställning från hytten		●	●	●	●	●	●
Retursystem							
Dubbelt Roto-Thresher™ system		●	●	●	●	●	●
Returindikation på IntelliView™ IV skärm		●	●	●	●	●	●
Spannmålselevator							
Spannmålshiss med hög kapacitet och robusta kedjor och luckor		●	●	●	●	●	●
Spannmålstank							
Kapacitet på fällbara lock	(l)	9 500 / 11 500	12 500	12 500	12 500	14 500	14 500
Fyllning i mitten, fällbar bubble-up-förlängning		●	●	●	●	●	●
Tömningsskruv							
Tömning över ovankanten		●	●	●	●	●	●
Tömningshastighet	(l/sek)	126	126	126	126	142	142
Inspektionslucka för spannmålsprov		●	●	●	●	●	●
Varningsenhet för fyllning av spannmålstank		●	●	●	●	●	●
Tömningsskruv, svänggräcksvidd	(°)	105	105	105	105	105	105
Extra långt hopfällbart tömningsrör		–	–	–	–	○	○
System med vridbart utblåsningsrör		–	–	–	–	○	○
Elsystem							
12 volt generator	(Ampere)	190	190	190	190	190	190
Batterikapacitet	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Motor		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*	FPT Cursor 11*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 16*
Uppfyller bestämmelser för motoravgaser		Tier 4A/Steg 3B	Tier 4A/Steg 3B	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4
Volym	(cm³)	8 700	10 300	11 100	12 900	12 900	15 927
ECObLue™ system (Selective Catalytic Reduction)		SCR	SCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR
Insprutningssystem		Enhetsinjektorer	Enhetsinjektorer	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Motoreffekt, brutto vid 2 100 varv/min - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/hk)		300/408	330/449	345/469	390/530	390/530	440/598
Max motoreffekt vid 2 000 varv/min - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/hk)		330/449	360/490	380/517	420/571	420/571	480/653
Godkänd biodieselmixtur**		B20	B20	B7	B7	B7	B7
Typ av elektronisk regulator		●	●	●	●	●	●
Mätning av bränsleförbrukning och visning på IntelliView™ IV skärm		●	●	●	●	●	●
Luftkompressor		○	○	○	○	○	○
Motor, avblåsningssystem		○	○	○	○	○	○
Bränsletank							
Dieselvolum / AdBlue (urea)-volum	(l)	750 / 120	1 000 / 120	1 000 / 160	1 000 / 160	1 300 / 160	1 300 / 160
Transmission							
Hydrostatisk		●	●	●	●	●	●
Växellåda		4-växlad	4-växlad	4-växlad	4-växlad	4-växlad	4-växlad
Fjärrstyrd växling		●	●	●	●	●	●
Differentialspär		●	●	●	●	●	●
Inkoppling av drivna bakhjul med två hastigheter		○	○	○	○	○	○
Maxhastighet Standard / Tillval	(km/h)	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
SmartTrax™ system		–	○	○	○	○	○
SmartTrax™ larvband av gummi med Terraglide™ fjädring		–	○	○	○	○	●
Hantering av växtrester							
Integrerad halmhack		●	●	●	●	●	●
PSD™ (Positive Straw Discharge) band		●	●	●	●	●	●
Fjärrstyrda ställbara avvisare		○	●	●	●	●	●
Fjärrstyrt val av hackning / sänkning		○	○	○	○	○	○
Bosspridare		○	○	○	○	○	○
Opti-Spread™ hantering av växtrester		○	○	○	○	○	○
Vikt							
Standardversion på däck, utan skärbord och halmhack	(kg)	17 769	18 869	19 180	19 623	20 067	24 667***

● Standard ○ Tillval – Ej tillgänglig * Har utveckats av FPT Industrial ** Biodieselmixtur måste helt uppfylla senaste bränslespecifikation EN14214:2009 och måste användas i enlighet med riktlinjer i förarhandboken *** Om 24 turs SmartTrax™ larvband av gummi med Terraglide™ fjädring har monterats

MODELLDIMENSIONER	CR7.90/CR8.80							CR8.90/CR9.80/CR9.90*							CR9.90**/CR10.90		
	Däck		SmartTrax ^(B)	SmartTrax med Terraglide Fjädring ^(B)				Däck		SmartTrax	SmartTrax med Terraglide Fjädring				SmartTrax	SmartTrax med Terraglide Fjädring	
Med draghjul / larvband ^(A)	710/70R42	900/60R38	24"	24"	28,5"	34"	800/70R32	900/60R38	24"	24"	28,5"	34"	30"	28,5"	34"		
Markkontaktyta	(m²)	–	–	1,4	1,49	1,77	2,11	–	–	1,4	1,49	1,77	2,11	1,75	1,77	2,11	
Max höjd i transportposition	(m)	3,97	3,90	3,95	3,95	3,97	3,97	4,00	3,97	3,97	3,97	3,99	3,97	3,99	3,99	3,97	
Max bredd - transport	(m)	3,25	3,63	3,24	3,24	3,47	3,79	3,72	3,87	3,48	3,48	3,71	3,99	3,80	3,71	3,99	
Max längd med förlängt tömningsrör utan skärbord ^(C)	(m)	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	–	–	–	
Max längd med hopfällbart tömningsrör utan skärbord ^(D)	(m)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,04	9,04	9,04	

* 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/R2, 1050/50R32 och SmartTrax 24", 28,5", 30"

(B) SmartTrax finns ej tillgänglig på CR7.90 (C) Med 3 fot förlängning och kanvas (D) Transport, utan förlängning, med utblåsningsrör



www.newholland.com

HOS DIN EGEN ÅTERFÖRSÄLJARE

