

# CR REVELATION

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

CR9.80 | CR9.90 | CR10.90



**MACHINE  
OF THE YEAR 2019**



**AgroConcept**

**☎ 0800 500 700**



# CEA MAI PRODUCTIVĂ COMBINĂ DIN LUME. ESTE O CERTITUDINE. INTRĂ ÎNTR-O NOUĂ DIMENSIUNE DE RECOLTARE.

Acum mai mult de 40 de ani, New Holland a revoluționat modul de recoltare prin lansarea inovatoarei tehnologii biaxiale Twin Rotor™ pentru combine. În prezent, ultima generație de combine CR continuă linia genealogică a rotativelor pure, oferind agricultorilor din întreaga lume o calitate imbatabilă a boabelor și a paielor datorită acțiunii delicate cu mai multe treceri. Pe prima poziție a gamei se află noul model CR10.90: cea mai puternică și productivă combină din toate timpurile. Noua cabină Harvest Suite™ Ultra a stabilit un nou standard în ceea ce privește ergonomia și confortul recoltării. Caracteristici inovatoare precum SmartTrax™, IntelliCruise™, IntelliSteer® și Opti-Spread™ sporesc ulterior productivitatea și, împreună cu tehnologia Dynamic Feed Roll™ continuă să garanteze că modelele CR se află întotdeauna printre cele mai avansate și productive utilaje din lume.

## CAPACITATE EXTRAORDINARĂ

Datorită motorului vârf de gamă FPT Industrial Cursor 16 ce dezvoltă o putere de 653 CP, premiat cu "Diesel of the Year 2014" (motorul diesel al anului 2014), ce propulsează modelul CR10.90 și datorită tehnologiei avansate de recoltare, ce include și sistemul de ghidare automată IntelliSteer®, puteți lucra neîntrerupt, zi și noapte. Tehnologia rotoarelor Twin Pitch permite creșterea cu până la 10% a capacității în condiții de umiditate ridicată. Sistemul Dynamic Feed Roll™, disponibil opțional, alcătuit dintr-un rulou alimentator cu dispozitiv dinamic integrat pentru protejarea împotriva pietrelor, a permis creșterea cu până la 10% a capacității operaționale a utilajului, precum și îmbunătățirea fluxului de material în rotoare și reducerea spargerii boabelor.

## CALITATE EXCEPȚIONALĂ DE RECOLTARE

Tehnologia biaxială Twin Rotor™, delicată dar eficientă în același timp, garantează o calitate imbatabilă a boabelor și paielor. Fără deteriorări ale boabelor: doar 0,1%, un record în domeniu! Tehnologia Dynamic Feed Roll™ asigură cea mai eficientă protecție mobilă împotriva pietrelor, iar noile profile zimțate au acum o acțiune mai delicată asupra paielor. Sistemul Opti-Clean™ garantează o curățare la cel mai ridicat nivel a boabelor și, în funcție de exigențele dumneavoastră de recoltare, puteți alege între două tipuri de rotoare.

## COSTURI DE EXPLOATARE REDUSE

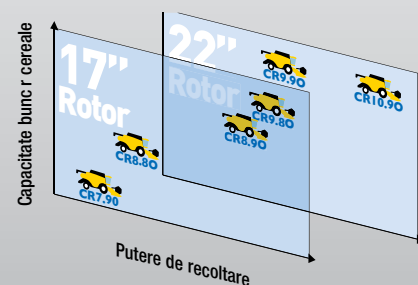
La combinele CR7.90 și CR8.80, tehnologia de reducere catalitică selectivă ECOBlue™ SCR a motoarelor cu nivel de emisii Tier 4A scade costurile de exploatare reducând cu 10% consumul de combustibil. Toate celelalte modele CR sunt dotate cu tehnologie inovatoare ECOBlue™ HI-eSCR pentru a respecta cele mai restrictive norme privind emisiile Tier 4B și mențin nivelul de eficiență pe care clienții îl așteaptă de la combinele CR. Adăugați intervalele de întreținere la 600 de ore și sistemul SmartTrax™ cu Terraglide pentru a reduce compactarea solului: rezultatul este un câștig net. Întotdeauna.

## PLĂCEREA ABSOLUTĂ DE A CONDUCE

Noua cabină Harvest Suite™ Ultra a fost proiectată pentru a vă oferi un nivel maxim de confort și cea mai bună ergonomie pentru recoltare. Având dimensiuni mai mari, 3,7 m³, și o suprafață vitrată de 6,3 m², cu aproximativ 7% mai mult decât modelele anterioare, această cabină oferă mai mult spațiu și o vizibilitate mai bună pentru a obține o recoltare comodă și precisă. Cu un nivel de zgomot de 73 dBA rămâne cea mai silențioasă combină de pe piață. Monitorul IntelliView™ IV cu ecran tactil de 26,4 cm poate fi poziționat astfel încât să asigure tuturor operatorilor cea mai bună vizibilitate. Dacă recoltați pe timpul nopții, noul pachet de lumini cu LED vă permite să fiți cu adevărat productivi 24 de ore din 24.

## EXACT CE ESTE SCRIS PE PARTEA LATERALĂ

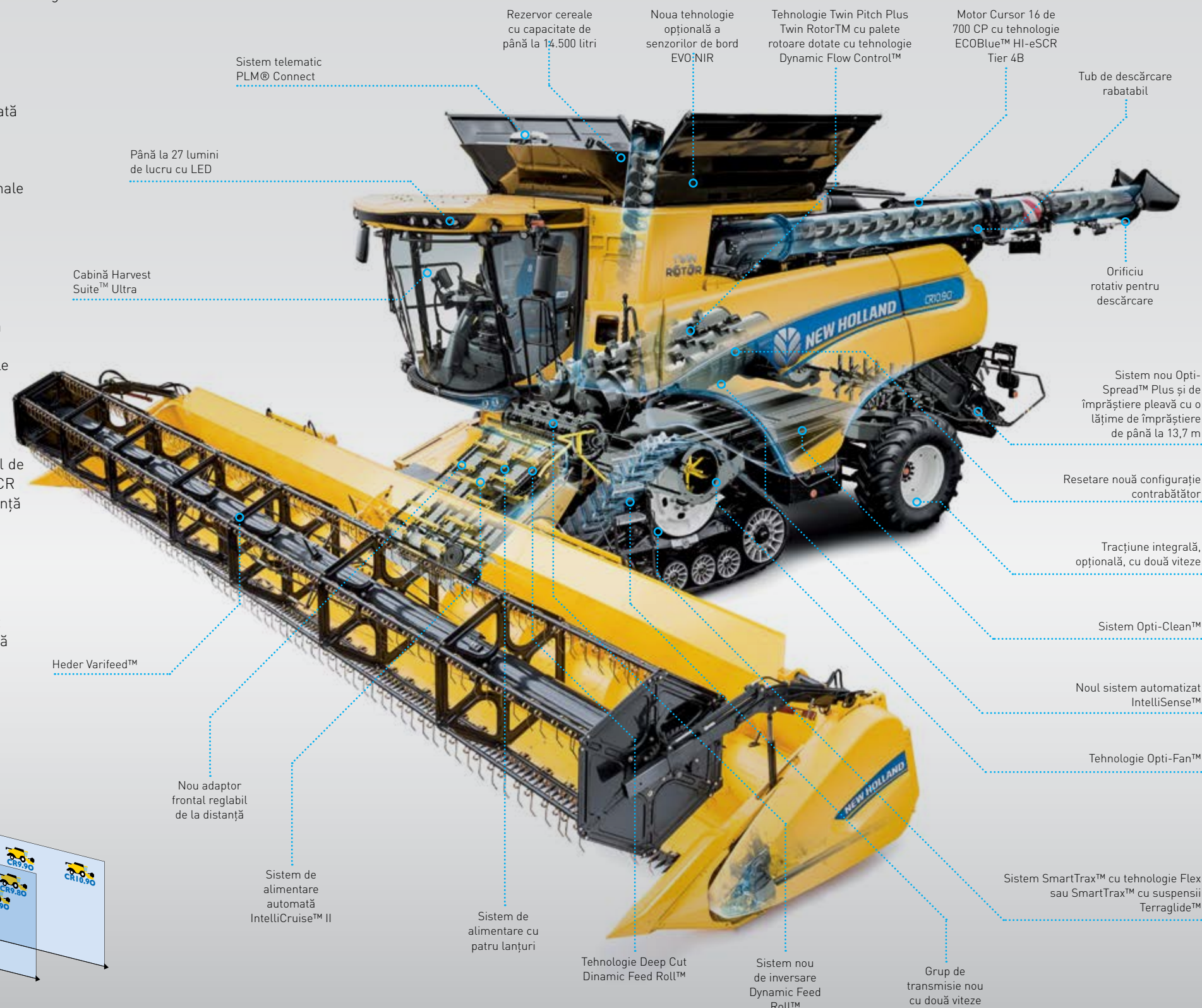
Performanțele combinelor CR sunt intuite imediat. Cum? Este suficient să citiți numărul modelului pe partea laterală! Prima cifră a numărului modelului (7, 8, 9 sau 10) indică clasa de apartenență a combinei: cu cât cifra este mai mare, cu atât este mai puternică combina. Ultimele două cifre (80 sau 90) indică poziția utilajului în segment: cu cât cifra este mai mare, cu atât mai mare este capacitatea.



## CONDIȚII REALE. PERFORMANȚE INCREDIBILE.

Pe data 15 august 2014, la Wragby în Marea Britanie, combina CR10.90 a depășit recordul anterior pentru cea mai mare cantitate de grâu recoltată în opt ore. În timpul testelor, combina a recoltat 797.656 tone de grâu în mai puțin de opt ore, capacitatea de vârf fiind de 135 tone/oră în condiții reale de recoltare.

**CR1090** Unbelievable Performance  
797.656 TONNES HARVESTED IN 8 HOURS







Gama CR Revelation: excelența combinelor rotative

Toate modelele gamei CR Revelation beneficiază de îmbunătățiri implementate la fiecare nivel al procesului de recoltare, de la heder la sistemul de gestionare a reziduurilor. Un singur exemplu: productivitatea binecunoscută a modelului CR10.90 a fost crescută cu 10%.



| Modele  | Lățime de tăiere<br>heder cereale(m) | Heder porumb<br>Număr de rânduri | Putere maximă<br>(CP) | Dimensiune rotor<br>(inch) | Capacitate<br>rezervor cereale (l) |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|
| CR7.80  | 4.88 - 9.15                          | 6 / 8                            | 401                   | 17                         | 9500                               |
| CR7.90  | 4.88 - 10.67                         | 6 / 8 / 12                       | 449                   | 17                         | 9500/11500                         |
| CR8.80  | 6.10 - 10.67                         | 6 / 8 / 12                       | 517                   | 17                         | 12500                              |
| CR8.90  | 6.10 - 12.50                         | 6 / 8 / 12                       | 517                   | 22                         | 12500                              |
| CR9.80  | 6.10 - 12.50                         | 8 / 12                           | 571                   | 22                         | 12500                              |
| CR9.90  | 6.10 - 12.50                         | 8 / 12                           | 571                   | 22                         | 14500                              |
| CR10.90 | 6.10 - 12.50                         | 8 / 12                           | 700*                  | 22                         | 14500                              |

\* Putere suplimentară disponibilă în timpul descărcării și tăierii





# ISTORIA RECOLTĂRII MODERNE SCRISĂ DE NEW HOLLAND

## MADE IN ZEDELGEM

Modelele CR, vârf de gamă, sunt fabricate în Zedelgem, Belgia, unde își are sediul Centrul de Excelență New Holland pentru mașinile de recoltat. Aici, acum mai mult de 100 de ani, Leon Claey's a construit prima mașină de treierat menită să revoluționeze sistemele de recoltare. Zedelgem este sinonim cu soluțiile revoluționare pentru recoltare, așa cum demonstrează producția, în anul 1952 a primei combine europene autopropulsate. În prezent, inginerii noștri sunt implicați în dezvoltarea următoarei generații de mașini de recoltat. Datorită procesului sofisticat de dezvoltare a produsului și competențelor deosebite ale personalului dedicat ce își desfășoară activitatea în locația World Class Manufacturing, combine CR, la fel ca și toate mașinile de recoltat vârf de gamă, combinele convenționale CX, utilajele BigBaler pentru baloți paralelipipedici, combinele FR pentru recoltarea furajelor, continuă să reprezinte un punct de referință pentru întregul sector.



**2016** ISTORIA SUCESELOR CR CONTINUĂ!



**1975:** New Holland introduce conceptul revoluționar al tehnologiei biaxiale pe modelul TR70 (145-168 CP). De atunci, recoltarea nu a mai fost aceeași.

**1979:** Sosește pe piață a doua generație de combine cu tehnologie biaxială, cu modelele TR75, TR85 și TR95 a căror putere este crescută până la 155-225 CP.

**1984:** A treia generație este caracterizată printr-o cabină mai mare, o vizibilitate mai bună și prin prezența rotoarelor S<sup>3</sup> ale apreciatelor modele TR76, TR86 și TR96.

**1993:** Aproape un deceniu mai târziu este rândul modelelor TR87 și TR97 de a patra generație, mult mai puternice.

**1997:** Pe modelele de generația a cincea, TR88 și TR98, gestionarea puterii este mult mai eficientă și mai productivă datorită simplificării comenzilor.

**1999:** Generația a șasea, modelele TR89 și TR99 se impun prin mărirea capacității de gestionare a boabelor și prin îmbunătățirea vizibilității.

**2002:** Pe câmpurile din întreaga lume își fac intrarea modelele celei de-a șaptea generații, cu linii moderne și esențiale. Stilul complet înnoit, rotoarele mai lungi, cabina mai spațioasă și primul sistem de curățare cu autonivelare montat pentru prima oară pe o combină rotativă, transformă modelele CR960 și CR980 în combinele cele mai dorite. În final trebuie menționat că puterea a crescut până la 428 CP!

**2004:** Odată cu sosirea noului mileniu, combinele cu tehnologie biaxială încep să fie produse la Zedelgem, în Belgia, la Centrul de Excelență New Holland pentru mașinile de recoltat.

**2005:** 30 de ani de succes ai tehnologiei biaxiale sunt sărbătoriți odată cu lansarea monitorului IntelliView™ II pentru controlul de precizie al combinei.

**2007:** Seria CR Elevation reprezintă a opta generație și oferă foarte multe caracteristici pentru creșterea productivității, printre care motoarele cu emisii Tier 3 până la 530 CP, sistemul Opti-Clean™, sistemul IntelliCruise™ care optimizează viteza mașinii în funcție de încărcarea cu produs pentru a obține performanțe maxime și pentru un nivel maxim de confort al operatorului.

**2008:** Modelul CR9090 devine în mod oficial combina cu cea mai mare capacitate operațională din lume. Doboară recordul de recoltare: 551 de tone de cereale în doar opt ore.

**2010:** Seria CR sărbătorește a 5-a aniversare. În Brazilia începe producția modelului CR9060 pentru piața din America Latină.

**2011:** Este lansată a noua generație de combine biaxiale, cu motoare cu tehnologie ECOBlue™ SCR cu emisii Tier 4A, cu o capacitate operațională mai mare, cu o calitate a paielor și boabelor ce se află pe primele poziții ale categoriei sale.

**2012:** Seria CR își adjudecă titlul prestigios de "Mașina anului", datorită performanțelor sale imbatabile de recoltare și a calității ridicate a grânelor ce se află pe primele poziții în piață.

**2013:** Introducerea cilindrului dinamic de alimentare a îmbunătățit ulterior performanțele pe câmp și calitatea boabelor.

**2014:** Modelul CR10.90 doboară recordul pentru cea mai bună cantitate de grâu recoltată în opt ore. În timpul probei combina a recoltat 797.656 tone de grâu în mai puțin de opt ore în condiții reale de recoltare.

**2015:** A 10-a generație a gamei CR celebrează a patruzecia aniversare de excelență în recoltare prin introducerea cabinei Harvest Suite™ Ultra, un nou standard de referință.



# ÎN AVANTAJ ÎNCĂ DE LA ÎNCEPUT

New Holland știe că procesul de recoltare începe cu tăierea produsului. De modul în care produsul intră în mașină depinde, de fapt, calitatea recoltei; de aceea, am dezvoltat și am construit o gamă vastă de hedere de cereale care se adaptează fiecărui tip de produs și fiecărei ferme agricole. Hederele sunt disponibile cu lățimi cuprinse între 6 și 12,50 metri și pot fi personalizate în configurații diferite, pentru a se adapta cât mai bine cerințelor dumneavoastră specifice.



## HEDERE GRÂU VARIFEED™: ADECVATE PENTRU ORICE TIP DE PRODUS

Hederul Varifeed™ este ideal pentru a garanta calitatea maximă a recoltei și o tăiere uniformă a produselor având înălțimi diferite. Pentru o alimentare perfectă, culisarea orizontală a lamei de tăiere poate fi reglată până la 575 mm. Șneclul având un diametru de 660 mm, cu spire adânci, asigură o alimentare rapidă și regulată, chiar și în cazul produselor mai grele. Elementele retractabile de pe întreaga lățime între fiecare spiră ridică și coboară produsul sub șnecl. Pentru a garanta o alimentare permanentă și fără blocaje, cilindrul poate fi reglat în toate direcțiile cabinei cu ajutorul unei comenzi electro-hidraulice. Aceste hedere sunt disponibile în lățimi cuprinse între 7,32 și 12,50 m.



## HEDERE GRÂU HIGH-CAPACITY

Hederele de grâu convenționale High-Capacity sunt perfecte pentru agricultura tradițională. Hederul robust High-Capacity oferă un melc cu transmisie hidraulică, ideal pentru produsele mai grele; în plus, șneclul cu diametru mărit (660 mm), împreună cu o frecvență ridicată de tăiere (1.150 tăieri/minut), cresc capacitatea operațională, viteza de înaintare și volumul de alimentare cu produs.



## SUPERFLEX PENTRU O EFICIENȚĂ GARANTATĂ A RECOLTĂRII

Hederul flexibil reprezintă soluția ideală pentru recoltarea de soia. Bara de tăiere se adaptează până la 110 mm pe terenurile denivelate pentru a asigura o tăiere precisă la o înălțime uniformă, în timp ce șneclul cu spire mari, complet flotant, garantează o alimentare rapidă și regulată chiar și a produselor mai grele. Frecvența de tăiere de 1.150 tăieri/min. și reglarea hidraulică orizontală a rabatorului direct de la bord ajută la îmbunătățirea alimentării și a prelucrării produsului. Mai mult, puteți sincroniza regimul rabatorului cu viteza utilajului, astfel încât alimentarea să fie constantă chiar și atunci când viteza de înaintare a utilajului variază.



## LAME INTEGRATE PENTRU RAPIȚĂ

Lamele opționale, proiectate special pentru un produs dens cum este rapița, se montează foarte ușor și rapid pe hederul Varifeed™. Acționate în mod independent, garantează o recoltare mai eficientă a rapiței. Atunci când nu sunt necesare, acestea pot fi depozitate în spațiul dedicat.



## CONTROL AUTOMAT AL ÎNĂLȚIMII HEDERULUI

Sistemul avansat de control automat al înălțimii hederului, prevede trei modalități de lucru:

- Compensarea hidraulică menține presiunea la sol presetată, astfel încât să se asigure o recoltare eficientă a produselor culcate la sol sau a celor care cresc aproape de sol, cum ar fi mazărea și fasolea.
- Reglarea automată a înălțimii de tăiere menține înălțimea de tăiere presetată folosind senzori montați pe elevatorul central.
- Sistemul Autofloat™ folosește diferite tipuri de senzori care, chiar și pe denivelări, permit hederului să respecte profilul terenului și să regleze poziția prin intermediul unui mecanism hidraulic pentru a menține uniformă înălțimea de tăiere și pentru a preveni intrarea hederului în pământ.



## DUAL STREAM™: GESTIONARE AVANSATĂ A MIRIȘTIILOR

Sistemul Dual Stream se montează direct pe hederele Varifeed™ și High-Capacity, de la 7,62 până la 10,67 m. Hederul standard continuă tăierea secțiunii superioare a produsului, în timp ce al doilea rând de cuțite cu auto-ascuțire, setat la înălțimea obișnuită de tăiere a miriștii, taie secțiunea intermediară. Acest material tăiat este apoi împrăștiat uniform pe întreaga lățime de tăiere, chiar și a hederelor mai mari. Testele au evidențiat faptul că tehnologia Dual Stream este în măsură să crească capacitatea totală chiar și cu 15%, reducând în același timp consumul de combustibil cu 15%.

| Hedere cereale                       |     | CR7.80      | CR7.90       | CR8.80       | CR8.90       | CR9.80       | CR9.90       | CR10.90      |
|--------------------------------------|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Lățime de tăiere heder High-Capacity | (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  |
| Lățime de tăiere heder Varifeed™     | (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 |
| Lățime de tăiere heder Superflex     | (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 |



COMBINAȚIA PERFECTĂ

HEDERE NOI PENTRU PORUMB, PERFORMANȚE RIDICATE

New Holland a dezvoltat o gamă nouă de hedere pentru porumb, proiectate pentru a se adapta perfect caracteristicilor operaționale ale modelelor CR. Omologate în perioade lungi de activitate pe câmp, hederele, atât în versiunea rigidă, cât și cele de tip "flip-up", oferă o fiabilitate mai mare și productivitate recoltei. Așa combină, așa heder.

HEDERE DE PORUMB MODERNE PENTRU O RECOLTĂ MODERNĂ

Gama îmbunătățită a hederelor pentru porumb satisface cel mai bine exigențele zilnice de recoltare, crescând considerabil productivitatea și eficiența mașinii. Vârfurile mai scurte urmăresc mai bine profilul terenului pentru a evita "abaterile" și, prin urmare, pentru a nu deteriora recolta. Paletele direcționează toate boabele desfăcute către partea posterioară a hederului, evitând astfel pierderile de produs. Plăcile de uzură, ce pot fi înlocuite, prelungesc durata de utilizare a hederului, și, în versiunea închisă, toate vârfurile sunt asistate de amortizoare cu gaz pentru a facilita intervențiile de curățare și întreținere. Hedere porumb moderne pentru agricultorii moderni.

STALK STOMPER PENTRU PROTEJAREA ANVELOPELOR

Pentru hederele de porumb rigide și de tip "flip-up" este acum disponibil un kit opțional Stalk Stomper, care permite reducerea uzurii anvelopelor sau a șenilelor în timpul recoltării. Montat pe cadrul hederului, sistemul Stalk Stomper strivește tulpinile prezente pe traseul roților reducând drastic riscul de perforare sau deteriorare precoce a anvelopelor sau a șenilelor.



DE TIP "FLIP-UP" SAU RIGIDE: ALEGEREA ESTE A DUMNEAVOASTRĂ

Hederele rigide sunt disponibile în versiunile cu 5, 6 și 8 rânduri pentru a vă permite să alegeți dimensiunea cea mai potrivită tipologiei câmpului și clientului. Hederele de tip "flip-up" sunt perfecte pentru operațiile care necesită transferuri frecvente. Versiunile cu 6 și 8 rânduri sunt conforme limitelor de lățime (de 3,5 m) impuse de normele de transport.



TĂIEREA TULPINILOR, ÎN TOPUL CATEGORIEI SALE

Pentru o mărunțire fină și o împrăștiere excelentă a resturilor vegetale, pe combină se pot monta dispozitive integrate de mărunțit tulpinile. Această soluție este ideală atunci când se dorește reducerea la minimum, dacă nu chiar eliminarea, lucrărilor de pregătire a solului. Lama de tăiere este situată sub heder, iar cuplarea individuală a rândurilor garantează flexibilitate maximă. Clienții sunt de acord: New Holland oferă o soluție "în topul categoriei".



FUNCȚIONARE GARANTATĂ

Indiferent de dimensiuni, hederele pentru porumb New Holland sunt proiectate pentru a oferi performanțe maxime în orice condiții de lucru. Cilindrii de smulgere sunt echipați cu patru cuțite pentru o smulgere agresivă a tulpinilor de orice dimensiune și cu lame de reținere reglabile electronic din cabină pentru a se adapta tuturor tipurilor de tulpini și știuleți. Șnecurile laterale, disponibile opțional, favorizează o alimentare regulată a produsului în cazul culturilor culcate la pământ.

| Hedere boabe                          | CR7.80 | CR7.90     | CR8.80     | CR8.90     | CR9.80 | CR9.90 | CR10.90 |
|---------------------------------------|--------|------------|------------|------------|--------|--------|---------|
| Număr rânduri hedere boabe rabatabile | 6 / 8  | 6 / 8      | 6 / 8      | 6 / 8      | 8      | 8      | 8       |
| Număr de rânduri hedere boabe rigide  | 6 / 8  | 6 / 8 / 12 | 6 / 8 / 12 | 6 / 8 / 12 | 8 / 12 | 8 / 12 | 8 / 12  |



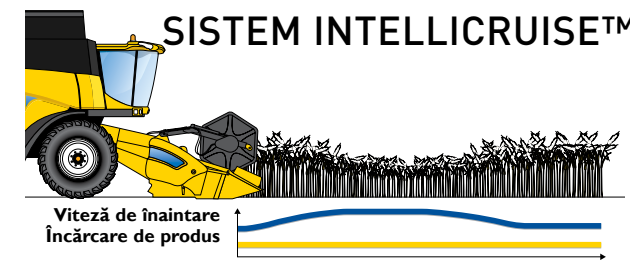
## PROTECȚIE ÎMBUNĂȚĂȚITĂ PENTRU O RECOLTARE MAI EFICIENTĂ

Sistemul de alimentare al combinelor CR a fost îmbunătățit semnificativ pentru a crește eficiența funcționării. La modelele CR8.90, CR 9.90 și CR10.90, elevatorul central este dotat cu patru lanțuri unite ce îmbunătățesc fluxul de produs și garantează o alimentare regulată către rotorul dublu. Seria CR oferă avantajul unei capacități mai mari de ridicare a hederului pentru o productivitate optimă în câmp, chiar și cu hederele cele mai mari. Pentru protecția împotriva pietrelor se poate alege între sistemul ASP (Advanced Stone Protection) și sistemul opțional Dynamic Feed Roll™: ambele asigură o protecție completă a sistemului de treierare.



### VITEZĂ VARIABILĂ OPȚIONALĂ PENTRU HEDER ȘI ELEVATOR CENTRAL

Pentru combinația heder și elevator central puteți alege viteza fixă sau reglabilă. Opțiunea vitezei variabile este ideală pentru recoltarea porumbului, ca și pentru alte produse specifice. Pentru a optimiza fluxul de produs în utilaj, operatorul poate regla viteza de recoltare și de alimentare în funcție de condiții și de produs.



### Sistem Deep Cut Dynamic Feed Roll™

- Sistemul Deep Cut Dynamic Feed Roll™ garantează o alimentare uniformă, îndepărtând acumularea excesivă de produs în timpul recoltării și garantând eficiență maximă în detectarea pietrelor
- Pietrele sunt direcționate, în mod automat, de un bățor închis având un diametru de 45 cm către un compartiment pentru pietre, poziționat între sistemul de alimentare și rotoare
- Funcționarea permanentă oferă o capacitate de funcționare cu până la 10% mai mare, chiar și pe terenurile cu multe pietre
- Noua funcție de inversare permite operatorilor să elimine blocajele inversând din cabină sistemul Dynamic Feed Roll
- Acum, sistemul este dotat cu structură Deep Cut cu profit dințat, fiind mult mai delicat cu recolta pentru a garanta o calitate mai bună a paielor
- Compartimentul pentru pietre poate fi golit cu ușurință în timpul verificărilor zilnice de rutină

### Sistem de inversare Dynamic Feed Roll™

Noul sistem de inversare, Dynamic Feed Roll™ avertizează imediat operatorul în momentul existenței unei blocări de produs în Dynamic Feed Roll. Folosind ecranul dedicat de pe displayul IntelliView, va fi utilizată o modalitate manuală sau un ciclu repetat de inversare până când blocajul este îndepărtat. Acest lucru face ca blocajul să fie îndepărtat cât mai repede, crescând astfel productivitatea.

### Sistem avansat de protecție împotriva pietrelor

Sistemul exclusiv de protecție împotriva pietrelor ASP utilizează un senzor de detectare montat sub tamburul inferior închis al elevatorului central. Atunci când este detectată prezența unei pietre, elementul basculant de pe întreaga lățime se deschide automat și piatra este aruncată. Această soluție necesită o intervenție minimă din partea operatorului și asigură un flux permanent de produs de la elevatorul central la rotoare. Protejarea automată a componentelor interioare ale elevatorului central prelungește durata de utilizare a utilajului.

### Sistem INTELLICRUISE™ pentru o productivitate mai bună

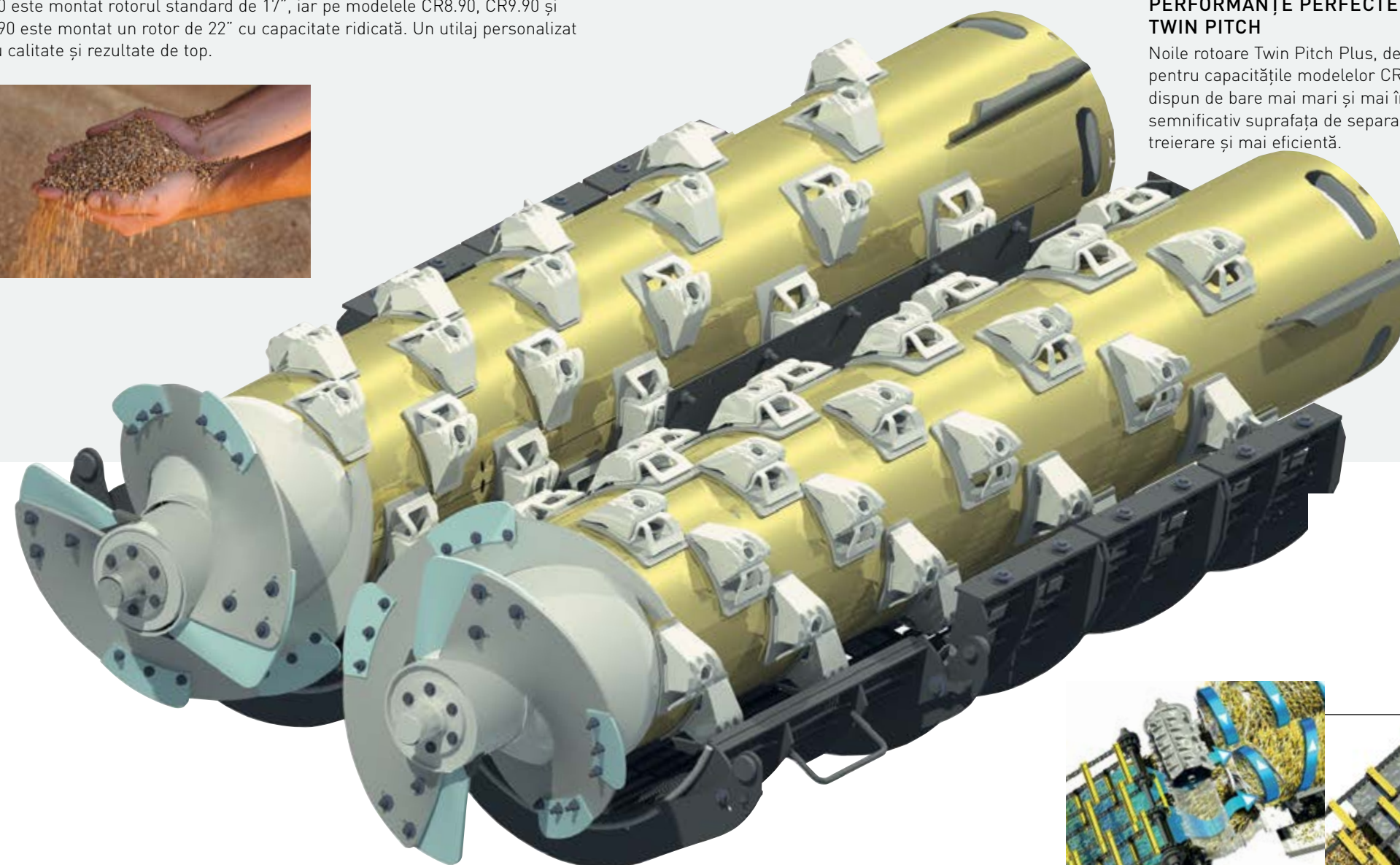
Sistemul de alimentare automată a produsului IntelliCruise™ reglează automat viteza de înaintare a utilajului în funcție de sarcina exercitată de produs. Senzorul montat pe transmisia elevatorului central monitorizează în permanență cantitatea de produs aflată în zona hederului. Atunci când producția este mai mică, viteza de înaintare este crescută în mod automat pentru a permite utilajului să lucreze la capacitate maximă. (Opțional)



# CALITATE SUPERIOARĂ A BOABELOR



New Holland a inventat tehnologia biaxială Twin Rotor™ acum peste 40 de ani și din acel moment a continuat să o finiseze și să o perfecționeze pentru a oferi agricultorilor o capacitate operațională din ce în ce mai mare și o calitate din ce în ce mai bună a boabelor și paielor. New Holland știe și că nu există două ferme la fel: așadar, pentru a ține cont de exigențele diferite, a pus la punct două rotoare care se deosebesc ca tipologie și diametru. La modelele CR7.90 și CR8.80 este montat rotorul standard de 17", iar pe modelele CR8.90, CR9.90 și CR10.90 este montat un rotor de 22" cu capacitate ridicată. Un utilaj personalizat pentru calitate și rezultate de top.



## PERFORMANȚE PERFECTE ALE ROTOARELOR TWIN PITCH

Noile rotoare Twin Pitch Plus, dezvoltate exclusiv pentru capacitățile modelelor CR8.90 – CR10.90, dispun de bare mai mari și mai înalte ce cresc semnificativ suprafața de separare pentru a asigura o treierare și mai eficientă.

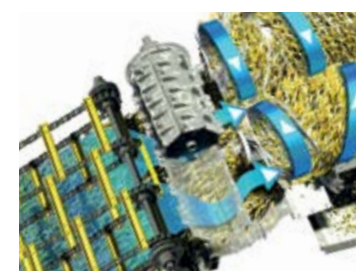


## FLEXIBILITATEA CONTRABĂTĂTOARELOR

Atunci când trebuie să recoltați produse diferite, puteți trece de la un produs la altul extrem de ușor, schimbând pur și simplu contrabătătoarele și grătarele de separare. Alegerea este vastă: de la secțiunile cu structură foarte fină pentru boabe mici până la contrabătătoarele cu bare rotunde și grătare pentru porumb și soia.

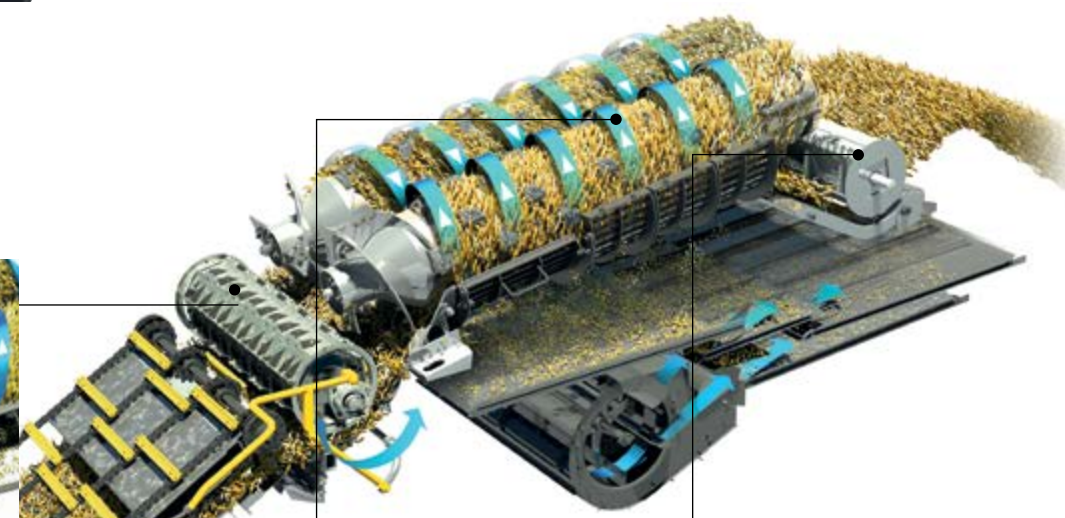
## ROTOARE "TWIN PITCH"

Rotoarele "Twin Pitch" sunt alcătuite din 44 elemente și permit creșterea performanțelor în multe condiții de recoltare. Sunt, în special, adecvate condițiilor de umiditate ridicată în care pot crește capacitatea cu până la 10%. Chiar și clemele rotoarelor pot fi reglate manual astfel încât să se obțină pasul optim. Rotoarele Twin Pitch Plus sunt dotate de serie pe CR10.90 și au bare de separare de 75 mm pentru a crește performanțele de separare. Sunt disponibile două kituri diferite ce permit selectarea configurațiilor pentru orez sau pentru boabe mici și chiar efectuarea conversiei de la o cultură la alta. Rotoarele standard S<sup>3</sup> sunt, în schimb, indicate, atât pentru recoltarea grâului, cât și a culturilor de semințe mici.



## SISTEM DYNAMIC FEED ROLL™ PENTRU O PRODUCTIVITATE MAI BUNĂ

Introducerea sistemului opțional Dynamic Feed Roll, poziționat în fața rotoarelor, crește viteza fluxului de produs asigurând o alimentare mult mai fluidă și regulată și, în același timp, direcționează automat pietrele către compartimentul special. Cilindrul cu profil zimțat, suplimentar, disponibil pe toate modelele, îmbunătățește performanțele elevatorului central cu până la 10% la combinele cu rotor de 559 mm și cu până la 15% la cele cu rotor de 432 mm, datorită unui randament operațional mai bun.



## CALIBRAREA PERFECTĂ A TIMPILOR

Paletelile rotoarelor pot fi reglate cu precizie pentru a accelera sau încetini fluxul de produs, calibrând astfel timpii de treierare și separare a boabelor.

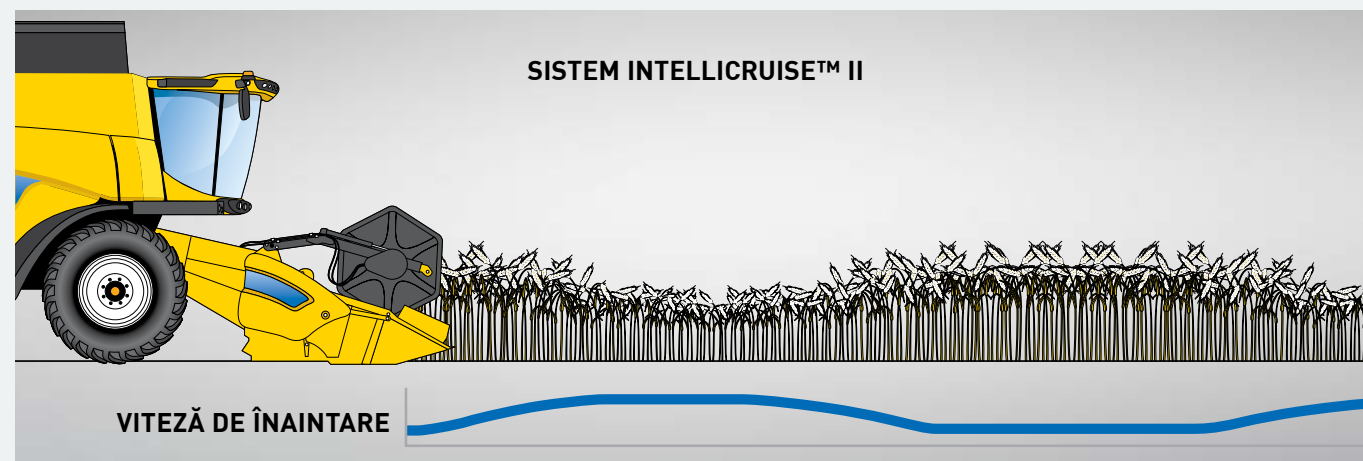
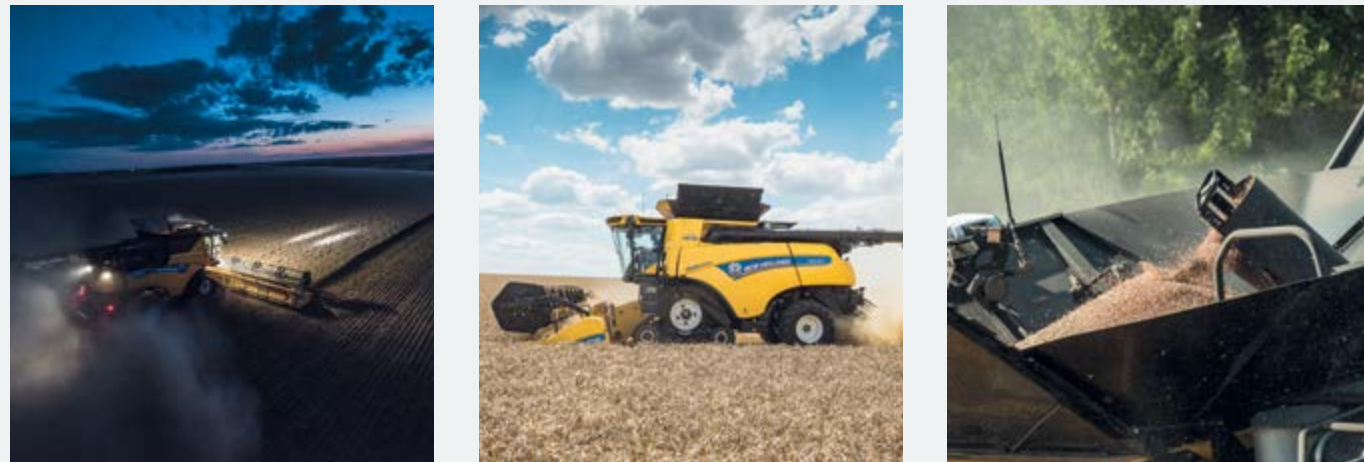
## GESTIONAREA PAIELOR

După ce au ieșit din rotoare, paie sunt împinse către transportorul de evacuare al distribuitorului de paie având un diametru de 400 mm. Transportorul dirijează paie în mod eficient către partea posterioară a combinei.



## FUNCȚIONARE INTELIGENTĂ.

Recoltarea productivă este o activitate care se învață în timp. New Holland a dezvoltat tehnologii care asistă operatorii în asigurarea unei recolte eficiente și productive atunci când se lucrează pe câmpuri cu productivitate variabilă. Tehnologia IntelliCruise™ II utilizează o serie de senzori pentru a optimiza în mod automat performanțele combinelor CR Revelation.



### Multiple moduri de condus.

Operatorii pot selecta trei strategii diferite de condus pentru noua funcție IntelliCruise II:

**Capacitate maximă.** Dacă lucrați în "perioade" scurte de timp sau dacă doriți să optimizați performanțele, puteți selecta această modalitate. Viteza de înaintare a combinei este setată astfel încât să beneficiați de întreaga putere a motorului, funcționând la sarcină maximă.

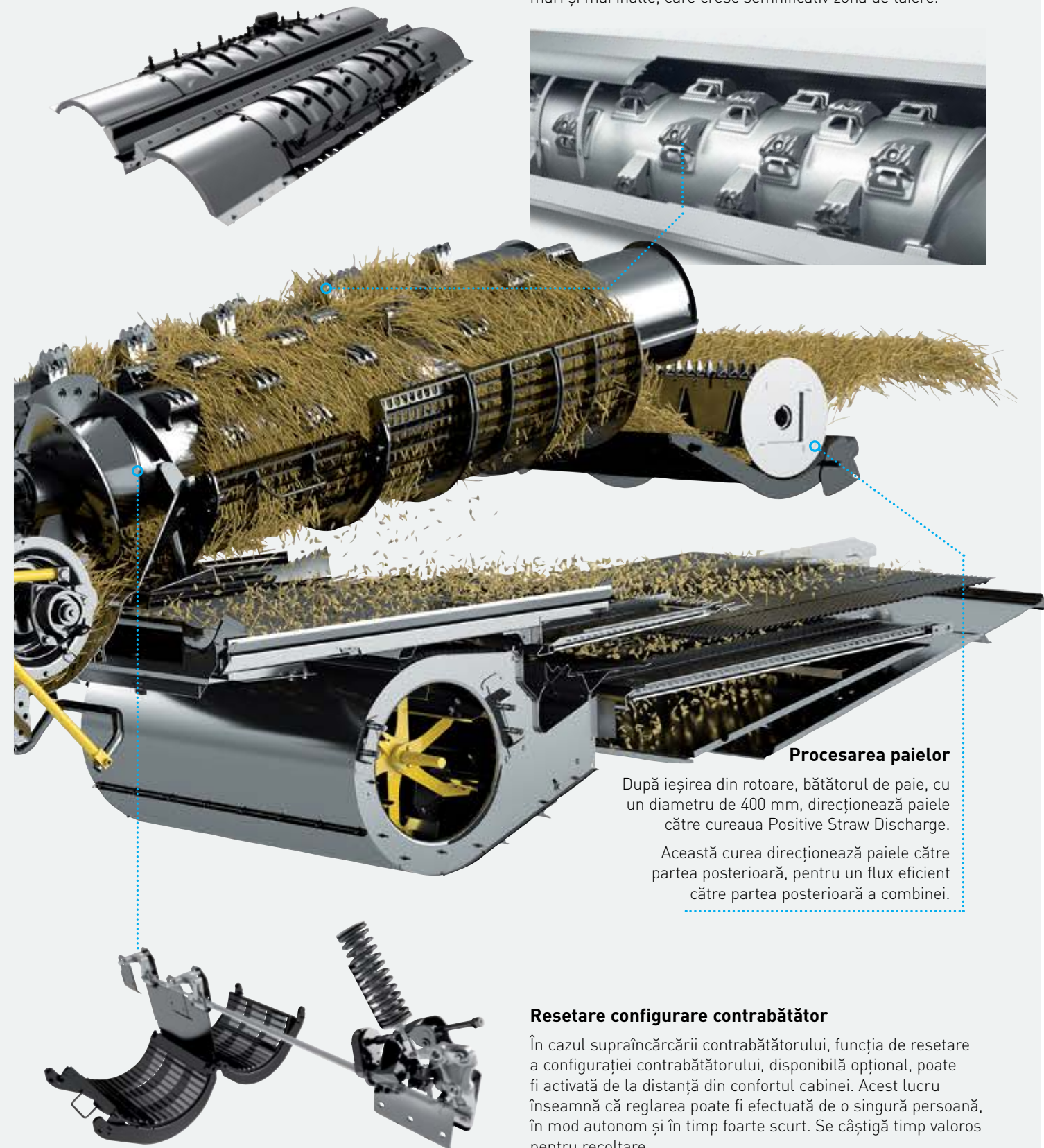
**Productivitate fixă.** Această modalitate a fost gândită pentru o productivitate uniformă a combinei. Viteza de înaintare este variată pentru a menține un flux constant de produs.

**Pierderi limitate.** Atunci când fiecare boabă contează și prioritatea este reducerea la minim a pierderilor de produs, această modalitate permite controlarea vitezei de înaintare pentru a garanta că pierderile nu depășesc limita pre-definită.

### Palete rotoare cu sistem Dynamic FLOW Control™

Paletele rotoarelor pot fi reglate de la distanță pentru a menține eficiența optimă a tăierii produsului, chiar și în cazul modificării stării produsului. Acest lucru permite creșterea capacității de funcționare cu până la 20%.\*

\* doar rotoare de 22"



### Performanțe excelente cu rotoarele Twin Pitch Plus

Rotoarele Twin Pitch Plus, disponibile standard pe toate modelele echipate cu rotoare de 22", sunt dotate cu bare mai mari și mai înalte, care cresc semnificativ zona de tăiere.

### Procesarea paielor

După ieșirea din rotoare, băătorul de paie, cu un diametru de 400 mm, direcționează paiele către cureaua Positive Straw Discharge.

Această curea direcționează paiele către partea posterioară, pentru un flux eficient către partea posterioară a combinei.

### Resetare configurare contrabătător

În cazul supraîncărcării contrabătătorului, funcția de resetare a configurației contrabătătorului, disponibilă opțional, poate fi activată de la distanță din confortul cabinei. Acest lucru înseamnă că reglarea poate fi efectuată de o singură persoană, în mod autonom și în timp foarte scurt. Se câștigă timp valoros pentru recoltare.

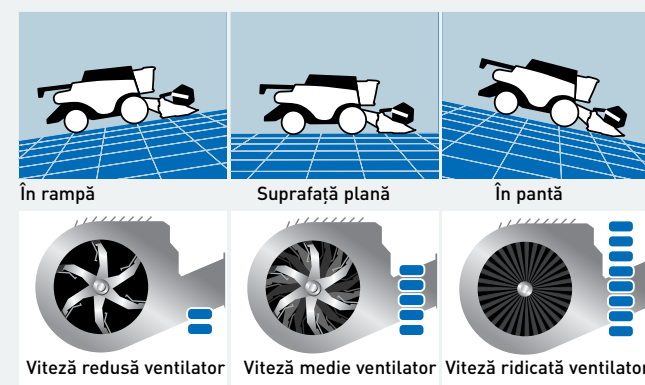


# CURĂȚARE MAXIMĂ A BOABELOR

Calitate a boabelor pe primele poziții ale categoriei. Cele mai curate poate de pe piață. Este o combina CR! Dar, nu vă mulțumiți cu vorbele noastre: în cadrul testelor comparative desfășurate pentru evaluarea boabelor produse de diferite tipuri de combine, tehnologia biaxială a depășit concurența. Rezultatul? Un procentaj de spargere extraordinar de mic: 0,1%. Cum? Datorită conceptului biaxial exclusiv, care garantează un flux de alimentare liniar și, prin urmare, o tratare extrem de delicată a boabelor. La îmbunătățirea calității boabelor contribuie și caracteristicile premiului sistem Opti-Clean™ și Opti-Fan™.

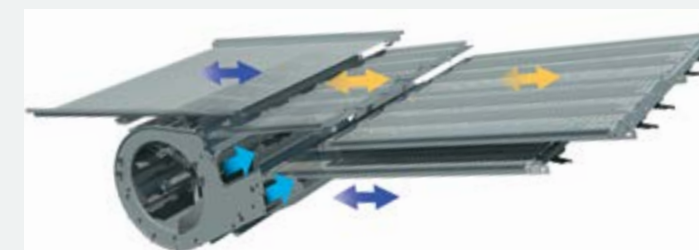
## ÎNCLINĂRI LONGITUDINALE: SISTEM OPTI-FAN™ PENTRU O VENTILARE PRECISĂ

Sistemul Opti-Fan™, premiat de experți, reprezintă o soluție simplă și totuși extrem de eficientă pentru corectarea fluctuațiilor vitezei fluxului de produs prin intermediul carcasei de separare. Fie că lucrați în rampă sau în pantă, viteza ventilatorului se adaptează în mod automat direcției și gradului de înclinare.



## BOABE PURE PENTRU UN PROFIT MAXIM

Având o suprafață de curățare totală cu ventilare de 6,54 m<sup>2</sup> la modelele CR8.90, CR9.90 și CR10.90, și de 5,40 m<sup>2</sup> la modelele CR7.80 și până la CR8.80, sistemul de curățare gestionează eficient și volumele mai mari de boabe. Sistemul Opti-Clean™ optimizează cursa și unghiurile de lansare ale carcasei de separare. Planul de pregătire, sita și sita superioară funcționează în mod independent pentru a optimiza căderea produsului și pentru a asigura un nivel superior de randament. Cursa mai lungă a sitelor și unghiul de lansare extrem de înclinat mențin în aer o cantitate mai mare de material, crescând eficiența curățării. Mișcarea opusă a planului de pregătire și a sitei inferioare comparativ cu pre-sita și sita superioară reduce vibrațiile totale ale utilajului, îmbunătățind nivelul de confort oferit operatorului.



## FLUX DE AER PRECIS

Datorită designului exclusiv al ventilatorului cu pale, Seria CR generează un volum maxim de aer la o presiune constantă, depășind cu mult modelele concurenței. Mai mult, ventilatorul are două deschideri pentru direcționarea unui flux puternic de aer către pre-sita și către sita superioară, garantând astfel o curățare optimă.



## COMPENSAREA PANTELOR CU ÎNCLINARE DE PÂNĂ LA 17%

Sistemul de curățare cu auto-nivelare optimizează ughiul de înclinare cu până la 17% pentru a neutraliza efectele înclinărilor și împiedică acumularea de boabe doar pe o parte a utilajului în timpul întoarcerilor la capătul rândului. Rezultatul este o împrăștiere uniformă a produsului pentru o curățare imbatabilă. Nivelarea se face și prin intermediul ventilatorului.

## REGLAREA SITELOR DIRECT DIN CABINĂ

Atunci când condițiile de lucru se schimbă, puteți regla sitele fără a ieși din cabină. Este suficient să creșteți deschiderea sitei pentru a permite un flux mai mare de aer în produsele grele sau pentru a îl reduce în cazul produselor ușoare, pentru a evita pierderile și pentru a crește eficiența recoltării.

## COMBINELE CR MEMOREAZĂ PRODUSELE DUMNEAVOASTRĂ

Pentru a reduce timpii morți la trecerea de la un produs la altul sau atunci când se lucrează în condiții variabile, combinele CR sunt dotate cu sistemul ACS (Automatic Crop Setting), setarea automată a parametrilor produsului cu 50 setări diferite. Operatorul poate selecta setările predefinite sau poate programa pur și simplu doi parametri de recoltare pentru fiecare produs, incluzând regimul și poziția contrabătătorului, regimul rotorului și configurarea contrabătătorului, deschiderea sitelor și viteza ventilatorului și le afișează pe monitorul IntelliView™ IV. O simplă apăsare a butonului, conform tradiției New Holland.



# AUTOMATIZAREA RECOLTĂRII

Automatizarea are un rol din ce în ce mai important în agricultura modernă. Sistemul proactiv New Holland IntelliSense™, cu care sunt dotate toate combinele CR Revelation, nu are rival în segment și permite combinei să reacționeze la fiecare 20 secunde selectând cea mai bună acțiune dintre miile de posibilități disponibile. Obiectivul a fost atins datorită unei tehnologii inovatoare: primul senzor de sarcină al sistemului de curățare. Combinate cu sistemul de ultimă generație Grain Cam™ și cu paletele reglabile electric ale rotoarelor, sistemul poate efectua instantaneu reglajele optime.



## Patru modalități de funcționare

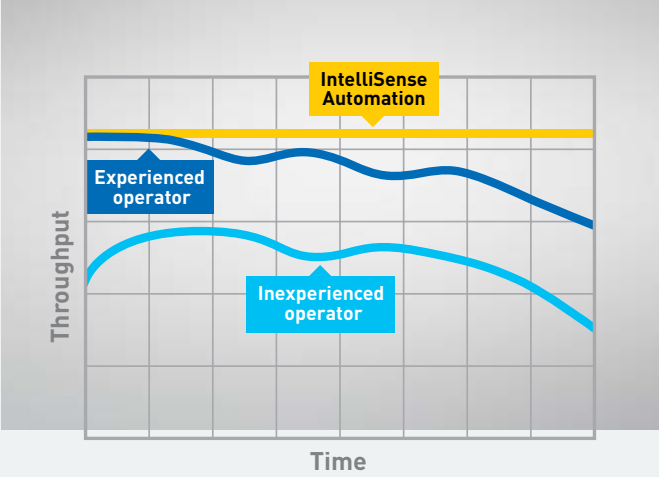
Pentru orice necesitate, operatorii pot selecta de pe interfață, în mod intuitiv, patru strategii de condus.

- Pierderi limitate pentru că fiecare bob de cereală este important
- Calitate excelentă a boabelor deoarece recolta de calitate superioară contează
- Capacitate maximă, atunci când activitățile trebuie efectuate cât mai rapid
- Randament fix, dacă cuvântul cheie este fluxul constant de produs. Aceste modalități de funcționare pot fi modificate ulterior pentru a satisface necesitățile specifice de recoltare. Mai mult, după ce a fost activat, sistemul rămâne funcțional și continuă să acumuleze informații în cursul fiecărui sezon.



## Performanțe extraordinare pe parcursul întregii zile

Testele au demonstrat că în cursul unei zile lungi de recoltare, tehnologia IntelliSense™ oferă performanțe net superioare, chiar și atunci când ne referim la operatorii experimentați. Sistemul verifică la fiecare 20 secunde și va selecta cea mai bună strategie dintre cele peste 280 milioane posibilități. Așezați-vă comod, relaxați-vă și lăsați ca noul model CR cu tehnologie IntelliSense™ să îmbunătățească productivitatea dumneavoastră



## Flexibilitate cu produse diferite

De la boabe mici la leguminoase, sistemul IntelliSense™ funcționează cu o varietate de culturi pentru ca performanțele recoltării să ajungă la un alt nivel.



## Tehnologie de top

Sistemul IntelliSense™ utilizează o serie de tehnologii brevetate New Holland precum și câteva funcții deja existente. Acestea includ Grain Cam™, sistemul premiat care analizează în timp real fluxul de produs, oferind date detaliate privind calitatea boabelor, a boabelor deteriorate și a reziduurilor. Noii senzori de sarcină din sistemul de curățare furnizează indicații precise privind volumul de material existent în site. Sistemul reglează automat paletele rotoarelor la modelele de 22" pentru a obține o mai bună separare.





GESTIONAREA VOLUMELOR MARI DE CEREALE

BUNCĂR DE CEREALE DE TOP PENTRU PERFORMANȚE DE TOP

Capacitatea buncărului de cereale al Seriei CR a fost mărită pentru a fi adaptată capacităților utilajului. Și lungimea șnecului de descărcare a fost crescută pentru a o adapta performanțelor noi generații de combine CR și hederelor moderne. Pe scurt, New Holland a încercat de toate pentru a îmbunătăți randamentul Seriei CR și, prin urmare, productivitatea dumneavoastră.

DESCĂRCARE CU PERFORMANȚE RIDICATE

Tubul de descărcare a fost redesenat complet pentru a asigura compatibilitatea totală cu cele mai mari hedere moderne. Șnecul pliabil, dotare opțională, poate fi deschis și închis din confortul cabinei pentru a reduce lungimea totală și pentru a facilita deplasarea pe carosabil. Tubul de descărcare rotativ, ce este acționat cu ajutorul manetei multifuncționale CommandGrip™, permite operatorului să orienteze cu precizie produsul pentru a umple cât mai uniform remorca. Viteza de descărcare a fost crescută cu 13% și ajunge acum la 142 litri pe secundă: buncărul de cereale mai mare, de 14.500 litri, poate fi, așadar, golit în mai puțin de 2 minute. Cu New Holland, obțineți mai puțini timpi morți și mai mult timp pentru a vă ocupa de recoltare.



| MODELE                        | CR7.80 | CR7.90       | CR8.80 | CR8.90 | CR9.80 | CR9.90 | CR10.90 |
|-------------------------------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Capacitate buncăr cereale (L) | 9.500  | 9.500/11.500 | 12.500 | 12.500 | 12.500 | 14.500 | 14.500  |

MONITORIZAREA CEREALELOR

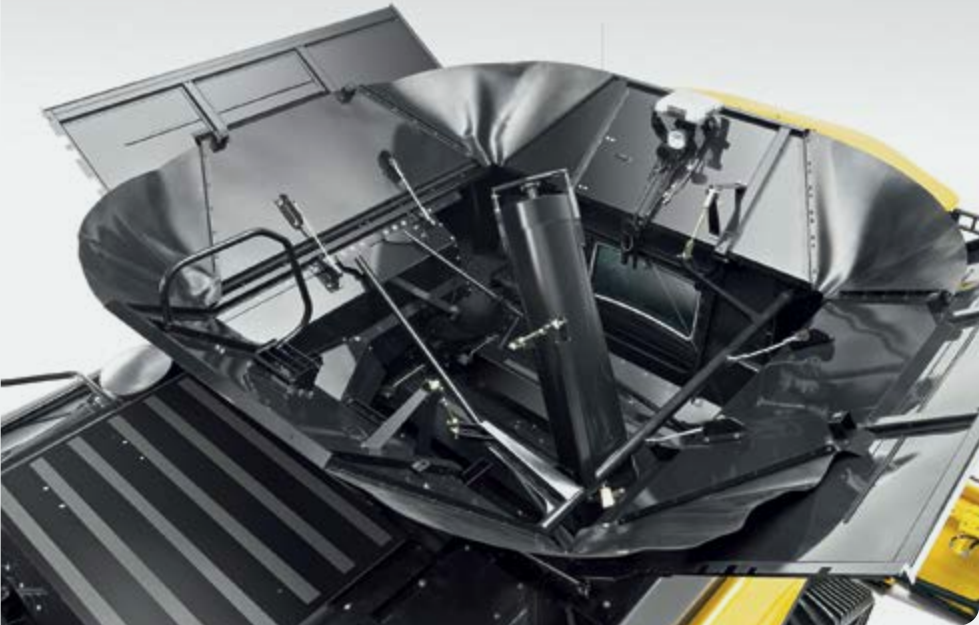
Noile combine CR au stabilit în piață un nou standard de referință în ceea ce privește calitatea cerealelor, dar pentru liniștea dumneavoastră New Holland a proiectat și un geam de vizitare (910 x 550 mm). Cu o simplă privire, puteți verifica personal calitatea cerealelor din buncăr. Pe monitorul IntelliView™ IV puteți verifica nivelul de umplere al buncărului de cereale. Și pentru un nivel crescut de siguranță, este prevăzută o ușa de verificare, accesibilă din cabina operatorului, ce facilitează verificarea fizică a calității.

OPȚIUNE ANTIUZURĂ PENTRU PRODUSELE ABRAZIVE

Pentru o perioadă îndelungată de lucru cu produse abrazive, precum orezul, combinele CR pot fi dotate cu carcase elevator, elevator de boabe, șnecl centrifug și șnecl de descărcare, toate fabricate din materiale rezistente la condițiile abrazive ale acestui tip de produs.

BUNCĂR DE CEREALE CU PERFORMANȚE RIDICATE

Buncărul de cereale de 14.500 litri al modelelor CR9.90 și CR10.90 are o capacitate crescută cu 16% comparativ cu modelul anterior. Cum? Capacele se deschid crescând ulterior capacitatea între descărcări. Putând reduce frecvența de descărcare, crește timpul disponibil pentru recoltare. Închiderea capaceelor este electronică și este acționată direct din cabină. Avantajele ulterioare sunt reducerea pierderilor de boabe atunci când se lucrează pe plan înclinat și protejarea boabelor în timpul staționării pe timpul nopții. Șnecul central distribuie uniform boabele în buncăr și evită formarea de goluri de aer sau de acumulări de produs.





## SOLUȚII FLEXIBILE PE MĂSURA EXIGENȚELOR DUMNEAVOASTRĂ

Pentru gestionarea reziduurilor, Seria CR oferă o gamă completă de opțiuni ce acoperă toate necesitățile și pot fi personalizate în funcție de tipul de produs și de tehnicile de cultivare. Un buton dedicat, opțional, pe consola din partea dreaptă vă permite să treceți de la împrăștierea reziduurilor la crearea brazdelor. Acest sistem integrează metoda mecanică tradițională bazată pe o manetă ergonomică dedicată. Nu este necesară modificarea componentelor. Nu este necesar nici măcar să părăsiți cabina. Simplu. Rapid. Tipic New Holland.



### SISTEM OPTI-SPREAD™: ÎMPRĂȘTIERE AMPLĂ. ÎNTOTDEAUNA.

Atunci când pe modelele CR se utilizează hederul Varifeed™ de 12,50 m, este absolut necesar un sistem dedicat și puternic pentru împrăștierea paielor. Sistemul opțional Opti-Spread™, montat în spatele tocătorului de paie, respectă fără probleme cerințele privind lățimea de împrăștiere.

Acest sistem a fost îmbunătățit ulterior prin adăugarea tehnologiei Dual-Chop™. Toate reziduurile trec printr-un tocător ce conține lame foarte ascuțite pentru a asigura mărunțirea foarte fină a întregului material. Această soluție este perfectă atunci când se dorește reducerea la minim, sau chiar eliminarea, lucrărilor de prelucrare a terenului pentru sezonul următor. Sistemul Opti-Spread™ poate fi acționat fără a părăsi cabina; cele două discuri puternice pot fi reglate pentru o împrăștiere optimă chiar și atunci când vă aflați contra vântului sau pe plan înclinat.



### PERFEȚIUNEA SE NAȘTE AICI

Tehnologia biaxială garantează un flux de produs linier și elimină necesitatea schimbărilor agresive de viteză și de direcție. Prin urmare, structura paielor rămâne nemodificată, ruperile fiind minime, chiar și atunci când se lucrează cu volume mari. Astfel, se obțin paie perfecte pentru presare. Fluxul de paie rămâne întotdeauna constant, de la distribuitor până la transportor. Distribuitorul de pleavă cu rotor dublu distribuie pleava pe teren sau o direcționează către rând, acumulând-o sub paiele ce vor fi presate.

### TREIERARE FINĂ, ÎMPRĂȘTIERE AMPLĂ: TĂIETOR DE PAIE NEW HOLLAND

New Holland a proiectat noua gamă de tocătoare de paie gândindu-se la performanțele combinelor CR. Cuțitele sunt montate pe marginea exterioară a rotoarelor pentru o capacitate mai bună de împrăștiere a materialului tăiat. Viteza ridicată de tăiere, de 3.500 rot./min asigură o tăiere fină și o împrăștiere pe o rază largă.



PUTERE. RESPECT. PENTRU DUMNEAVOASTRĂ. PENTRU FERMA DUMNEAVOASTRĂ. PENTRU VIITOR.

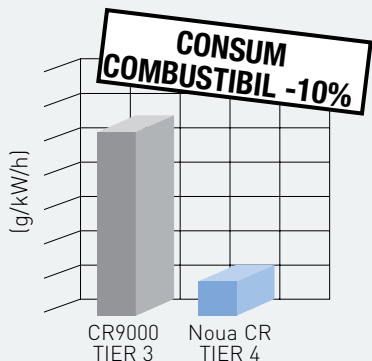
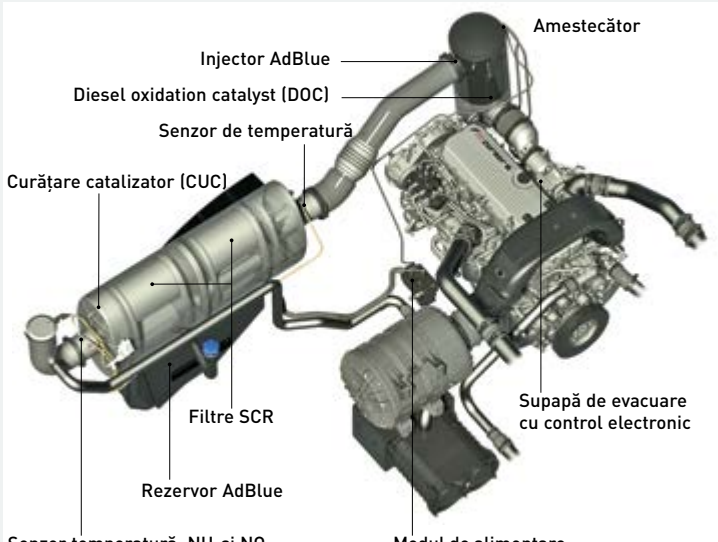
În cadrul strategiei Clean Energy Leader, New Holland și-a luat angajamentul de a eficientiza agricultura respectând în același timp mediul înconjurător. Motoarele și transmisia reprezintă elementele centrale ale acestei strategii. Combinez CR7.90 și CR8.80 beneficiază de o creștere a productivității facilitată de motoarele FPT Industrial Cursor 9 și 10 dotate cu tehnologie ECOBlue™ SCR pentru a respecta standardul Tier 4A. Modelele CR8.90, CR9.80, CR9.90 și CR10.90 sunt echipate cu motoare Cursor 13 și Cursor 16 cu tehnologie ECOBlue™ HI-eSCR pentru a respecta standardul Tier 4B. În ambele cazuri, tehnologia ECOBlue™ utilizează aditivul AdBlue pentru a transforma periculoșii oxizii de azot existenți în gazele de evacuare în molecule inofensive de apă și azot. Acest sistem post-tratare este separat de motorul principal și, prin urmare, în motor este aspirat doar aer proaspăt și curat. Ce înseamnă acest lucru? Motoare mai puțin poluante ce oferă performanțe mai bune și un consum mai bun de combustibil.

2014  
**DIESEL  
OF THE YEAR**  
FPT Industrial CURSOR 16



TEHNOLOGIE ECOBLUE™ HI-ESCR  
PENTRU CONFORMITATE CU  
STANDARDUL TIER 4B

Cel mai important model al gamei, CR10.90, este acționat de motorul Cursor 16 al FTP Industrial, considerat cel mai bun motor al anului 2014 și dotat cu tehnologie ECOBlue™ HI-eSCR pentru conformitate cu standardul Tier 4B.



**MAI MULȚI BANI ÎN BUZUNARELE DUMNEAVOASTRĂ**  
Seria CR a fost proiectată pentru a reduce costurile dumneavoastră de exploatare. Combinezle cu tehnologie ECOBlue™ SCR reduc consumul de combustibil cu până la 10% comparativ cu modelele Tier 3. Combinezle echipate cu tehnologie ECOBlue™ HI-eSCR mențin nivelul redus de consum de combustibil al modelelor anterioare CR Tier 4A. În timpul deplasării pe carosabil, motorul funcționează la doar 1.400 rot./min, ceea ce reduce ulterior consumul de combustibil. Tehnologia ECOBlue™ HI-eSCR este compatibilă cu amestecuri de biodiesel la 7% în conformitate cu standardul EN14214:2009 privind specificațiile combustibililor. Și frecvența intervalelor de întreținere la 600 ore, cea mai redusă de pe piață, concurează la reducerea costurilor de exploatare.

| Modele                                                                          | CR7.80                     | CR7.90                     | CR8.80                     | CR8.90        | CR9.80        | CR9.90        | CR10.90       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Motor*                                                                          | FPT Cursor 9               | FPT Cursor 9               | FPT Cursor 11              | FPT Cursor 11 | FPT Cursor 13 | FPT Cursor 13 | FPT Cursor 16 |
| Nivel de emisii                                                                 | Stage Tier 4B              | Stage Tier 4B              | Stage Tier 4B              | Stage Tier 4B | Stage Tier 4B | Stage Tier 4B | Stage Tier 4B |
| Cilindree [cm³]                                                                 | 8.700                      | 8.700                      | 11.100                     | 11.100        | 12.900        | 12.900        | 15.927        |
| Sistem de reducere catalitică selectivă ECOBlue™ SCR                            | HI-eSCR                    |                            |                            | HI-eSCR       |               |               |               |
| Sistem de injecție                                                              | Injectoare-pompă singulare | Injectoare-pompă singulare | Injectoare-pompă singulare | Common Rail   | Common Rail   | Common Rail   | Common Rail   |
| Puterea nominală a motorului la 2.100 rot./min - ISO TR14396 - ECE R120 kW/(CP) | 300/408                    | 300/408                    | 345/469                    | 345/469       | 390/530       | 390/530       | 470/639       |
| Puterea max. a motorului la 2.000 rot./min - ISO TR14396 - ECE R120 kW/(CP)     | 330/449                    | 330/449                    | 380/517                    | 380/517       | 420/571       | 420/571       | 515/700       |
| Amestec biodiesel aprobat**                                                     | B20                        | B20                        | B20                        | B7            | B7            | B7            | B7            |

\* Dezvoltat de FPT Industrial

\*\* Amestecul de biodiesel ce trebuie să respecte cele mai recent standard EN 14214:2009, iar funcționarea autovehiculului trebuie să respecte liniile existente în manualul de utilizare



**GAMĂ VARIATĂ DE ANVELOPE**  
Combinezle CR pot fi dotate cu diferite tipuri de anvelope, de la cele mai înguste (710/70R42) pentru a respecta limitările privind lățimea în timpul deplasării pe carosabil și pentru a avea acces în cele mai înguste locuri, până la cele mai mari (900/60R38) pentru a reduce cu până la 35% compactarea terenului. Mai mult, treapta de deplasare "Eco" cu 30 km/h, disponibilă pentru toate modelele din gamă, permite economisirea de combustibil și facilitarea deplasărilor, care de obicei consumă timp prețios din timpul dedicat recoltării, afectând astfel și productivitatea.



**TRANSMISII CU PIERDERE REDUSĂ DE PUTERE**  
Fiabilitatea generală și consumul redus de putere sunt rezultatul unei transmisii hidrostatice cu 4 trepte de viteză și preluare directă a mișcării. Noua Serie CR păstrează variatoarele Posi-Torque, o tehnologie simplă, dar eficientă comparativ cu transmisiile concurenței ce consumă mai multă putere în detrimentul recoltării. Rețineți: simplitatea este întotdeauna cea mai bună politică.



**RAZĂ DE ÎNTOARCERE EXTREM DE REDUSĂ**  
Ampatamentul scurt al combinelelor CR permite o rază de întoarcere de doar 12,50 m, în funcție de anvelope. Noile anvelope direcționale 710/60R30, acum și mai înalte, reduc compactarea solului și îmbunătățesc tracțiunea. Modelele cu tracțiune integrală oferă acum viteză dublă pentru a îmbunătăți capacitatea de tracțiune, chiar și în condiții extreme de lucru.



# SMARTTRAX™: COMPACTARE REDUSĂ. NIVEL SUPERIOR DE CONFORT

## PROIECTAT DE NEW HOLLAND PENTRU A OFERI PERFORMANȚE MAI BUNE PE CÂMP

Noul sistem SmartTrax™ a fost proiectat pentru a reduce cu 57% presiunea exercitată asupra solului, datorită structurii sale triunghiulare ce îmbunătățește tracțiunea și reduce compactarea. Sistemul SmartTrax™ prevede și un sistem integrat de suspensie silent-block ce garantează un nivel ridicat de confort în timpul zilelor lungi de muncă și în timpul deplasărilor pe carosabil.

## TRACȚIUNE REGULATĂ ȘI EFICIENȚĂ

Canelurile de pe partea interioară a șenilelor se întâlnesc cu dinții roții motrice pentru o eficiență maximă în timpul transferului de putere.



## TENSIONARE FĂRĂ PROBLEME

Sistemul SmartTrax™ prevede un sistem robust de tensionare permanentă a șenilei pentru a menține un nivel ideal de tracțiune. Acest sistem automat hidraulic nu necesită intervenția operatorului. Mai mult, sistemul de tensionare este complet separat de roata motrică pentru a oferi un nivel maxim de simplitate și fiabilitate.



## CONFORT MAXIM PE CÂMP

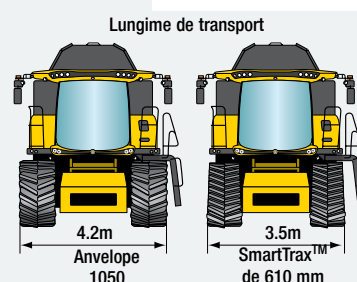
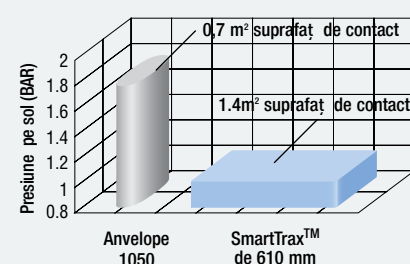
Sistemul de suspensie cu bloc de cauciuc oferă o soluție încercată, testată și fiabilă pentru a reduce semnificativ vibrațiile oferind un nivel îmbunătățit de confort pentru operator, precum și productivitate. Calitatea deplasării este îmbunătățită ulterior cu ajutorul a trei cilindri centrali independenți ce se mișcă împreună cu terenul pentru a proteja operatorul de cele mai dure șocuri.

## TRACȚIUNE FĂRĂ COMPROMIS

Designul triunghiular al sistemului SmartTrax™, împreună cu geometria specială a șenilei, asigură un contact perfect cu solul și o tracțiune imbatabilă atunci când lucrează pe cele mai înclinate pante, în condiții de umiditate sau cu mult praf. Tracțiune fără compromis.

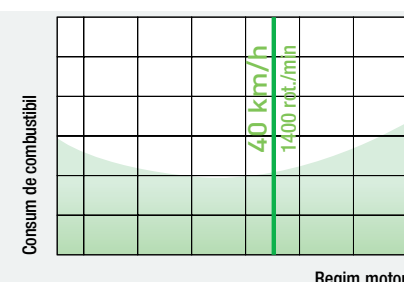
## SISTEM SMARTTRAX™ CU SUSPENSII TERRAGLIDE™ PENTRU UN CONFORT IMBATABIL

Sistemul SmartTrax™ cu șenile de cauciuc și sistem de suspensie Terraglide™, permite aplicarea și în cazul șenilelor a extraordinarei tehnologii de suspensii New Holland. Acest sistem este disponibil ca dotare standard pentru modelul CR10.90 și, ca dotare opțională pentru toate celelalte modele, în lățimi de 24", 28,5" și 34". Funcționarea simultană a două perechi de cilindri hidraulici suspendați asigură o deplasare foarte lină. Nu este suficient? Am crescut lungimea șenilelor pentru o suprafață de sprijin mai mare, astfel încât să reducă compactarea terenului și să îmbunătățească tracțiunea. Mai mult, și cu SmartTrax de 724 mm, modelul CR8.80 se încadrează întotdeauna în limita de 3,5 m pentru transport.



## ȘENILE PE MĂSURA NEVOILOR DUMNEAVOASTRĂ

Sistemul SmartTrax™ fără suspensii este disponibil în două versiuni: de 610 mm pentru condiții normale și de 760 mm pentru condiții de lucru solicitante. SmartTrax™ oferă avantaje numeroase, printre care o stabilitate mai bună și o creștere cu 100% a suprafeței de sprijin comparativ cu anvelopele, menținând manevrabilitatea și în lățimea de transport de 3,5 m.



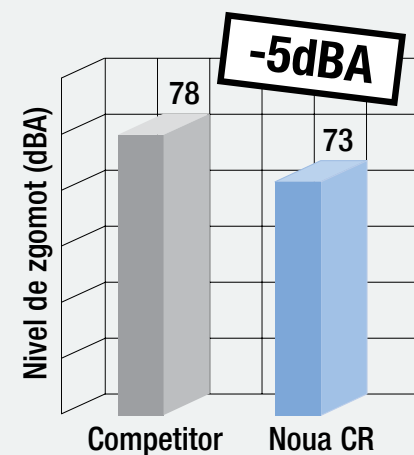
## ECONOMIE DE TIMP. ECONOMIE DE COMBUSTIBIL.

Cu sistemul SmartTrax™ cu suspensii Terraglide™, viteza de deplasare a noilor CR este de 40 km/h la un regim de doar 1.400 rot./min.: soluția ideală pentru cei ce doresc să îmbunătățească productivitatea petrecând mai mult timp pe câmp și mai puțin timp în deplasare, economisind de asemenea și costul combustibilului. La economia de combustibil contribuie și rezistența redusă la rulare.



## UN NOU PUNCT DE REFERINȚĂ PENTRU CONFORTUL RECOLTĂRII

Noua gamă a combinelor CR vă oferă confortul casei dumneavoastră. Cabina Harvest Suite™ Ultra este nouă în totalitate, începând de la podea, și este rezultatul consultării clienților noștri. Volumul cabinei a fost crescut până la 3,7 m<sup>3</sup> și dispune de o suprafață vitrată de 6,3 m<sup>2</sup>, cu 7% mai mare decât cea a modelelor anterioare. Vă puteți bucura de tot acest spațiu în liniște datorită nivelului de zgomot de doar 73dBA.



### STAȚI CONFORTABIL?

Alegeți dintre aceste trei opțiuni pentru scaune:

1. Scaunul standard, lat, cu tapițerie din material textil oferă funcții excepționale și asigură tuturor operatorilor un nivel excepțional de confort pe parcursul zilelor lungi de recoltare.
2. Scaunul deluxe, cu tapițerie din material textil, cu încălzire și ventilație activă este ideal pentru zilele călduroase de vară și pentru nopțile răcoroase, și poate fi reglat înainte/înapoi pentru a oferi un nivel și mai ridicat de confort.
3. Scaunul de piele, vârf de gamă, dispune de toate caracteristicile de mai sus, precum și de reglare pe înălțime, reglare automată în funcție de greutate; astfel, este capabil să absoarbă cele mai severe denivelări pentru a oferi un nivel superior de confort și de stil.

### VIZIBILITATE PANORAMICĂ LA 360°

Suprafața vitrată amplă și bombată a cabinei Harvest Suite™ Ultra oferă o vizibilitate perfectă. Podeaua este înclinată în partea anterioară în direcția parbrizului pentru a asigura o vizibilitate clară a marginii hederului, în timp ce geamurile laterale respectă traiectoria hederelor pentru o vizibilitate fără obstacole a tubului de descărcare. Amplele oglinzi retrovizoare cu acționare electrică, dotare standard, asigură o vizibilitate excepțională în toate direcțiile și pot fi reglate cu ușurință din cabină. Cu ajutorul monitorului IntelliView™ IV, puteți gestiona până la trei camere video opționale, dintre care una este deja cablată pentru marșarier. Atunci când descărcați, vă deplasați în marșarier sau verificați nivelul buncărului de cereale, aceste camere vă oferă vizibilitate la 360°.

### VIZIBILITATE MAXIMĂ PE TIMPUL ZILEI ȘI PE TIMPUL NOPTII

Sistemul de iluminare al modelelor CR a evoluat. Fasciculul luminos a fost conceput astfel încât să ofere vizibilitate maximă a întregului heder și a zonei de lucru din fața utilajului. Precizie maximă în timpul descărcării pe timpul nopții. Datorită farurilor de pe tubul de descărcare, nu veți pierde nici măcar o boabă. În partea posterioară au fost adăugate alte lumini pentru a permite operatorului să controleze gestionarea reziduurilor, iar cele două lumini de pe partea laterală luminează puntea spate pentru a evita strivirea culturii și pentru a facilita manevrele. Puteți alege între proiectoare de lucru cu halogen sau LED. Este disponibil un pachet suplimentar LED pentru iluminarea la distanță. Lumina de curtoazie de pe ușă, ce rămâne aprinsă timp de 30 secunde după oprirea motorului, vă permite să ieșiți din cabină în siguranță deplină chiar și pe timpul nopții.

### O CABINĂ CU NIVEL RIDICAT DE CONFORT

Chiar și în cele mai calde zile, veți avea întotdeauna la îndemână o băutură răcoritoare datorită frigiderului integrat sub scaunul pasagerului. Nu este suficient? Ei bine, poate fi demontat cu ușurință pentru a fi realimentat. Aerul condiționat este dotare de serie. Ca o alternativă, se poate monta, opțional, un sistem automat de climatizare care reglează automat viteza ventilatorului și garantează o reglare exactă a temperaturii. Combinate CR sunt, cu siguranță, cel mai bun loc în care puteți munci!



# PERFORMANȚE MAXIME CU EFORTURI MINIME

Automatizările inteligente și intuitive vă vor ajuta să economisiți timp și îmbunătățesc performanțele combinei dumneavoastră. Maneta multifuncțională CommandGrip™ este mâna dumneavoastră dreaptă pentru recoltare și vă permite să controlați toți parametrii principali ai utilajului și ai hederului, inclusiv înălțimea hederului, poziția tubului de descărcare și cuplarea descărcării. Funcțiile utilizate mai rar sunt, în schimb, grupate, în poziție logică și ergonomică, pe consola din partea dreaptă. Funcțiile utilajului sunt vizibile imediat pe monitorul color IntelliView™ IV.



Comanda proporțională permite operatorului să modifice viteza și direcția de deplasare

- Turația rabatorului și inversarea hederului
- Opreire de urgență (heder și descărcare)
- Poziție rabator, lamă Varifeed™ sau heder de porumb plus buton activare schimbare direcție
- Poziție tub de descărcare  
Cuplare tub descărcare
- Cuplare IntelliSteer® și IntelliCruise™
- Activare control automat heder
- Sistem ridicare/coborâre heder cu două viteze și mișcare laterală a hederului



Buton activare schimbare direcție de înaintare și deblocare regim sincronizat cu viteza (pe spate)

- Activare inversare heder
- Sistem Opti-Spread™
- Regim motor
- Modalități automate pentru controlare înălțimeheder
- Corecție lățime heder
- Setare automată parametri produs
- Cuplare sistem IntelliCruise™
- Cuplare sistem IntelliSense™
- Cuplare tracțiune integrală (două viteze)
- Selectare treierare / lucru pe rânduri
- Frână electronică de parcare
- Selectare electronică a treptelor de viteză



## FIECARE OBIECT LA LOCUL SĂU

Spațiile disponibile vă permit să depozitați toate cele necesare. Un spațiu amplu, în spatele operatorului, este ideal pentru păstrarea documentației importante.



## RECOLTARE PE ÎNTREGUL ECRAN

Monitorul IntelliView™ IV cu ecran touch-screen color de 26,4 cm este fixat pe ghidaje ce se pot mișca pe un arc vizual ideal; astfel îl puteți poziționa unde doriți. Acest monitor color intuitiv cu ecran touch-screen afișează și controlează toate funcțiile și toți parametrii combinei, ce pot fi reglați foarte ușor prin atingerea ecranului.

- Cuplare heder și elevator central
- Cuplare componente de treierat
- Orientare deflectoare tocător de paie
- Reglare viteză variabilă heder și elevator central
- Modalitate drum / câmp
- Sincronizare regim elevator central
- Reglare turație bătător
- Activare ghidare automată IntelliSteer®
- Poziție contrabătător
- Cuplare descărcare
- Deschidere/închidere capac buncăr cereale
- Deschidere/închidere tub de descărcare
- Reglare viteză ventilator
- Deschidere sită superioară
- Deschidere sită inferioară



# SISTEME DE GHIDARE NEW HOLLAND PE MĂSURA EXIGENȚELOR DUMNEAVOASTRĂ



## URCAȚI LA BORD ȘI PORNIȚI!

New Holland vă propune o gamă completă de sisteme de ghidare, manuală sau asistată. Pentru combina dumneavoastră CR este disponibil și sistemul complet integrat de ghidare automată IntelliSteer®, care poate fi montat direct în fabrică, pentru ca dumneavoastră să economisiți chiar din prima zi. Sistemul de ghidare automată SmartSteer™ ce face distincția între produsul tăiat și cel netăiat și sistemul de ghidare automată pentru hederele de porumb sunt doar unele dintre celelalte dotări opționale proiectate pentru a crește eficiența și productivitatea activităților dumneavoastră de recoltare.

## SISTEM COMPLET INTEGRAT DE GHIDARE AUTOMATĂ INTELLISTEER®

Toate combinele CR pot fi comandate direct din fabrică cu sistemul complet integrat de ghidare automată New Holland IntelliSteer®. Complet compatibil cu semnalele de corecție RTK, sistemul IntelliSteer® poate garanta o precizie între trecerile consecutive și an după an de 1-2 cm. Rezultatul? O operație perfectă: toate produsele sunt recoltate și toate boabele sunt depozitate în buncăr!



## SISTEM DE GHIDARE AUTOMATĂ PENTRU HEDERE DE PORUMB

Hederele de porumb pot fi dotate cu un sistem automat de ghidare ce menține perfectă traiectoria combinei. Doi senzori detectează în permanență poziția produsului ce intră în heder și corectează automat perpendicularitatea utilajului chiar și în condiții de vizibilitate redusă sau la viteze ridicate. Sistemul de ghidare poate fi, de asemenea, conectat la un sistem de poziționare GPS capabil să facă distincția între rândurile de produs tăiat și netăiat, astfel încât să faciliteze recoltarea nocturnă sau să evite, spre exemplu, trecerea de două ori pe același rând.

## SISTEM SMARTSTEER™

Utilizând un cititor laser ce reușește să distingă între produsul tăiat și cel netăiat, sistemul de ghidare automată SmartSteer™ garantează fluxul produsului pe întreaga lățime a hederului până la ultimul centimetru și permite operatorului să se concentreze asupra altor funcții importante pentru a crește la maximum performanțele combinei.



## MONITOR INTELLIVIEW™ IV: INTELIGENȚĂ VIZIBILĂ

Sistemul de ghidare automată New Holland IntelliSteer®, dotare opțională, poate fi configurat de pe ecranul standard IntelliView™, care permite programarea diferitelor traiectorii de ghidare, de la cele mai simple drepte până la cele mai complexe curbe. De asemenea, puteți personaliza setările și puteți chiar transfera datele combinei dumneavoastră direct pe software-ul pentru agricultura de precizie.



## SISTEME DE CONTROL INTEGRATE

Sistemul New Holland IntelliSteer® utilizează tehnologia de compensare a terenului T3 pentru a transmite către Navigation Controller II datele privind direcția de înaintare a combinei. O valvă integrată în sistemul hidraulic convertește semnalele ce provin de la Navigation Controller II în mișcări hidraulice ale sistemului de virare.



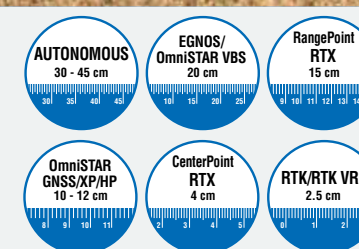
## RECEPTOR NH 372

Antena New Holland 372 primește, fie semnale DGPS, fie semnale GLONASS și este compatibilă cu utilizarea tehnologiilor de corecție RTK, OmniSTAR sau EGNOS. Pentru aplicațiile RTK, este prevăzută montarea unui radio cu profil subțire sub receptor. Antena este poziționată în partea superioară a buncărului de cereale pentru a îmbunătăți recepția semnalului și operativitatea utilajului.



## STAȚIE DE RECEPȚIE RTK

Pentru a garanta o precizie de trecere de 1-2 cm, semnalul de corecție poate fi transmis folosind o stație de recepție RTK.



## NIVELURI DE PRECIZIE ȘI REPETABILITATE

New Holland oferă șase niveluri de precizie. Acestea vă permit să calibrați sistemul IntelliSteer® în funcție de exigențele operaționale și de buget. Folosind sistemul IntelliSteer® cu tehnologie de corecție RTK veți obține o repetabilitate garantată an după an.

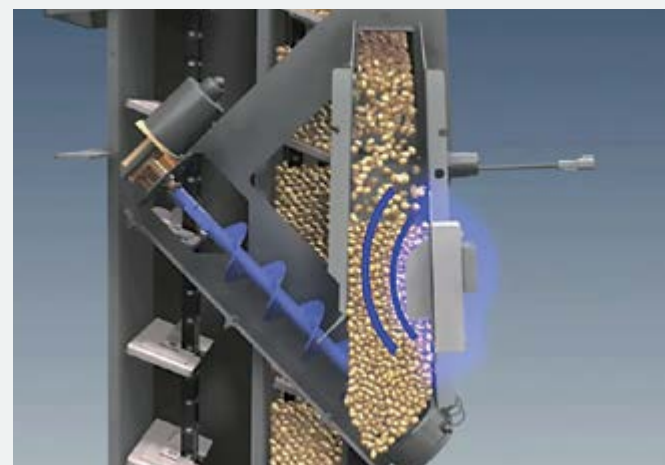


## SENZORI INTEGRAȚI DE GREUTATE ȘI UMIDITATE.

Combinale gamei CR Revelation au fost proiectate ținând cont de exigențele agriculturii de precizie. Datele privind randamentul sunt actualizate în permanență și sunt afișate pe monitorul IntelliView™. Aceste date pot fi memorate, descărcate și analizate cu ajutorul programului pentru agricultura de precizie PLM® Connect Telematics, astfel încât să creeze o hartă precisă a productivității. Hartile obținute astfel pot fi utilizate pentru calibrarea mijloacelor de producție pentru a reduce la minim costurile și pentru a îmbunătăți productivitatea.

### EVO NIR – senzor în timp real, on-board

Noul senzor de bord EVO NIR, produs de Dinamica Generale, companie lider în segmentul tehnologiei senzorilor, permite proprietarilor și operatorilor combinelor din gama CR să monitorizeze și să înregistreze în timp real o serie completă de parametri care se referă la substanțe nutritive și la umiditatea recoltelor, cu o precizie surprinzătoare de 2%. Parametrii monitorizați includ: nivelul de umiditate, proteine, grăsimi, amidon, fracție fibroasă neutră (NDF) și fracție fibroasă acidă (ADF). Aceste date pot fi utilizate pentru a doza cu precizie mijloacele de producție și pentru a îmbunătăți, ulterior, productivitatea.



### Detectare umiditate în timp real

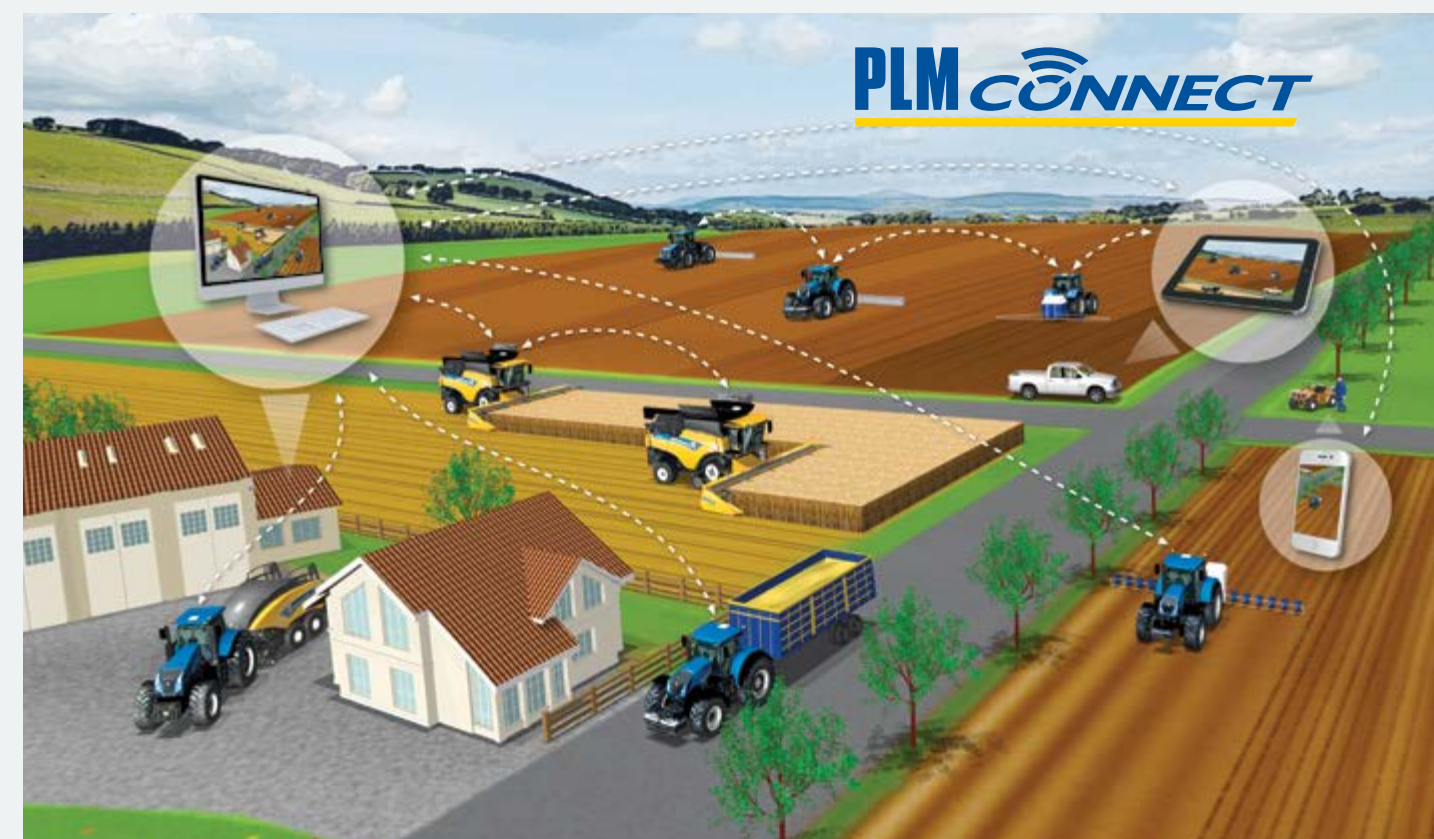
- Senzorul de umiditate New Holland măsoară în timp real umiditatea materialului recoltat
- Eșantioanele de boabe sunt prelevate la fiecare 30 secunde, iar datele sunt trimise către monitorul IntelliView™ IV
- Astfel, operatorul este informat în timp real și pot regla parametrii utilajului în funcție de necesități

- Senzorul de greutate cu precizie ridicată, exclusiv și brevetat, dezvoltat de New Holland pentru fluxul ridicat de produs, este considerat a fi cel mai bun din categorie
- Indiferent de tipul, varietatea sau umiditatea boabelor, senzorul generează măsurători extrem de precise privind productivitatea
- Mai mult, calibrarea este efectuată o singură dată pe sezon

## SOFTWARE NEW HOLLAND PLM®

### TELEMATICĂ: GESTIONAȚI UTILAJUL DUMNEAVOASTRĂ DIRECT DE LA BIROU

PLM® Connect vă permite să vă conectați la utilajul dumneavoastră rămânând în confortul biroului dumneavoastră, datorită utilizării unei rețele de telefonie mobilă. Puteți fi în permanență în contact cu flota dumneavoastră și puteți chiar să trimiteți și să primiți informații în timp real, câștigând timp și crescând productivitatea. Pachetul de bază PLM® Connect Essential oferă funcțiile cel mai frecvent utilizate. Pentru o monitorizare și un control total al utilajului este disponibilă trecerea la pachetul superior PLM® Connect Professional.



### ASISTENȚĂ CLIENȚI LA NIVEL PROFESIONIST: PORTALUL PLM®

Pentru clienții New Holland ce au achiziționat sisteme de ghidare automată și pentru agricultura de precizie a fost creat portalul PLM® (Precision Land Management).

Disponibil tuturor clienților New Holland la adresa [www.newhollandplm.com](http://www.newhollandplm.com).

După ce v-ați înregistrat pe site, puteți accesa fără limitări informațiile actualizate privind toate sistemele de ghidare automată și pentru agricultura de precizie New Holland. Există, de asemenea, o secțiune dedicată materialelor video de instruire și informațiilor pentru asistarea clienților.

New Holland oferă o varietate de pachete pentru agricultura de precizie, care vă permit să calibrați cu exactitate mijloacele de producție pentru a reduce costurile și pentru a îmbunătăți rezultatele. Aceste date sunt înregistrate de utilaj în timp real în timpul activității și pot fi transferate în mod simplu și eficient de pe monitorul IntelliView™ IV către computer pentru a fi analizate. Pentru transferarea datelor este suficient să utilizați un dispozitivul USB de 4 GB ce poate memora datele de la peste 600 – 700 hectare.







## 360°: CR REVELATION

Noua Serie CR a fost proiectată pentru a crește productivitatea și pentru a reduce timpii morți din fermă. Știm cu toții că sezonul de recoltare este scurt și că timpul este prețios. Funcția de lubrifiere a variatorului lubrifică automat toate componentele mobile la intervale prestabilite și garantează o lubrifiere uniformă reglând presiunea de aplicare. Toate punctele supuse întreținerii pot fi accesate foarte ușor, iar reducerea frecvenței intervențiilor face astfel încât utilajele să poată petrece cât mai mult timp în mediul lor natural: pe câmp!



Nivelul uleiului motor și al uleiului hidraulic pot fi verificate vizual, fără a fi necesară deschiderea unor panouri complicate.

Combina CR10.90 este dotată cu un filtru de praf, dublu și rotativ, care menține eficiența maximă. Accesul facil la rotorul cu deschidere amplă facilitează operațiile de întreținere. Funcția de curățare este gestionată prin monitorul IntelliView™ IV și include sitele, paletele și radiatorul.

Apărătorile laterale, care se deschid complet și pot fi blocate pe poziție, permit accesul la toate transmisiile și la toate punctele supuse întreținerii.

Pentru a garanta o lubrifiere optimă în toate pozițiile de lucru, operatorul poate selecta funcția de lubrifiere cu variator prin simpla apăsarea a unui buton.

Rezervorul de combustibil și rezervorul pentru AdBlue sunt poziționate unul lângă celălalt pentru a facilita alimentarea simultană.

Filtrul de aer este accesat ușor din compartimentul motor.

Capacele foarte ușoare ale rotoarelor pot fi demontate fără scule pentru a facilita și simplifica verificările sezoniere.

Toate filtrele și punctele de evacuare ulei sunt accesibile de la sol, și, împreună cu bancurile centralizate de lubrifiere, facilitează întreținerea.

Toate componentele interioare ale combinei, sitele, bătătorul și contrabătătoarele, pot fi curățate cu ajutorul funcției Cleanout. Această funcție este ideală atunci când se trece de la un produs la altul sau atunci când recoltați produse cu semințe.

### ACCESORII MONTATE DE CONCESIONAR

Pentru a optimiza performanțele utilajelor în condiții climatice și operaționale diferite, este disponibilă o gamă completă de accesorii montate de concesionar.



Noul rezervor de apă integrat este ideal pentru spălarea mâinilor după cuplarea hederului.



### PERSONAL INSTRUIT PENTRU A VĂ OFERI ASISTENȚĂ DE CALITATE

Personalul tehnic al Centrelor Regionale New Holland frecventează în mod regulat cursuri de specializare, fie online, fie în săli de curs. Această abordare avansată asigură faptul că un reprezentant autorizat este în permanență în măsură să vă ofere asistența de care aveți nevoie, chiar și pentru cele mai noi și sofisticate produse New Holland.

### NEW HOLLAND APPS

iBrochure

NH Weather

NH News

Farm Genius

PLM Calculator

PLM Academy



Descoperă aplicațiile New Holland What's App!

Pentru descărcare, scanați aici



### NEW HOLLAND STYLE

Doriți ca New Holland să devină parte din viața dumneavoastră de zi cu zi? Consultați varietatea de articole de pe [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com)

O gamă completă ce include îmbrăcăminte de lucru din materiale robuste și rezistente, o varietate de machete și multe altele.

New Holland. Original, la fel ca dumneavoastră.





| Modele                                                                                      |                   | CR7.80        | CR7.90        | CR8.80        | CR8.90        | CR9.80        | CR9.90        | CR10.90       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Heder boabe</b>                                                                          |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| Lățime de tăiere: Heder boabe High-Capacity                                                 | (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   |
| Heder boabe Varifeed™                                                                       | (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  |
| cursă orizontală lamă de tăiere 575 mm                                                      |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| Heder Superflex                                                                             | (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  |
| Viteză de tăiere cu heder boabe standard/ Varifeed™                                         | (tăieri/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 |
| Cuțit de rezervă și lame de rezervă cu șuruburi                                             |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Șnec de alimentare cu degete retractabile                                                   |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Diametru rabator heder grâu standard/Varifeed™                                              | (m)               | 1,07          | 1,07          | 1,07          | 1,07          | 1,07          | 1,07          | 1,07          |
| Reglare electro-hidraulică a poziției rabatorului                                           |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Sincronizare automată viteză rabator cu viteza de înaintare                                 |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Prindere hidraulică cu cuplare rapidă (locație unică)                                       |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| <b>Hedere porumb</b>                                                                        |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| Număr de rânduri heder flip-up porumb                                                       |                   | 6 / 8         | 6 / 8         | 6 / 8         | 6 / 8         | 8             | 8             | 8             |
| Număr de rânduri heder rigid porumb                                                         |                   | 6 / 8         | 6 / 8 / 12    | 6 / 8 / 12    | 6 / 8 / 12    | 8 / 12        | 8 / 12        | 8 / 12        |
| Tocător de paie integrat                                                                    |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Separatoare rotative                                                                        |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| <b>Sisteme automate de control heder</b>                                                    |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| Reglare automată înălțime de tăiere                                                         |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Modalitate compensare                                                                       |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Sistem Autofloat™                                                                           |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| <b>Elevator central</b>                                                                     |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| Număr de lanțuri                                                                            |                   | 3             | 3             | 3             | 4             | 4             | 4             | 4             |
| Acționare fixă sistem alimentare                                                            |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Acționare variabilă sistem alimentare                                                       |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Power Reverse™, inversare electro-hidraulică a hederului și a elevatorului                  |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Flotare laterală                                                                            |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Adaptor frontal                                                                             |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Adaptor frontal cu reglare de la distanță                                                   |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Sistem Deep Cut DRF [Dynamic Feed Roll™]                                                    |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Sistem de inversare DRF [Dynamic Feed Roll™]                                                |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Suprafață vitrată cabină Harvest Suite™ Ultra                                               | (m <sup>2</sup> ) | 6,3           | 6,3           | 6,3           | 6,3           | 6,3           | 6,3           | 6,3           |
| Nivel categorie cabină EN 15695                                                             |                   | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| Pachet lumini de lucru HID                                                                  |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Pachet lumini de lucru cu LED                                                               |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Proiectoare de distanță cu LED                                                              |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Scaundeluxeîncălzire, tapițerie dinmaterial textil cususpensiepneumaticășiventilație activă |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Scaun cu tapițerie din piele, suspensie pneumatică și ventilație activă                     |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Scaun pasager                                                                               |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Volan din piele                                                                             |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Manetă CommandGrip™                                                                         |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Monitor IntelliView™ IV cu poziție reglabilă                                                |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Al doilea monitor IntelliView™ IV                                                           |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Oglinzi retrovizoare incasabile, cu unghi mărit                                             |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| 3 camere video                                                                              |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| ACS [Automatic Crop Settings]                                                               |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Sistem aer condiționat și compartiment cu răcire                                            |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Sistem climatizare                                                                          |                   | O             | O             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Sistem încălzire                                                                            |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Covor cu încălzire                                                                          |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Frigider detașabil                                                                          |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Radio MP3 Bluetooth (pentru a apela fără a utiliza mâinile)                                 |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Sistem cu 4 difuzoare                                                                       |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Nivel de zgomot optim al cabinei – ISO 5131                                                 | (dB[A])           |               |               |               | 73            |               |               |               |
| <b>Sistem New Holland Precision Land Management</b>                                         |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| Telematică PLM Connect                                                                      | (dB[A])           | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| <b>Sisteme de ghidare</b>                                                                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| Sistem de ghidare automată SmartSteer™                                                      |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Sistem de ghidare automată IntelliSteer®                                                    |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Sistem IntelliCruise™ II                                                                    |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Sistem automat IntelliSense™ (include senzorul Grain Cam™)                                  |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Senzor EVO NIR                                                                              |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Sistem de ghidare automată pentru hedere de porumb                                          |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| <b>Agricultură de precizie</b>                                                              |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| Măsurare umiditate                                                                          |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Măsurare producție și grad de umiditate                                                     |                   | O             | O             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Pachet complet pentru agricultura de precizie, inclusiv:                                    |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| Măsurare producție și grad de umiditate, mapare DGPS                                        |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| Software PLM® desktop și asistență                                                          |                   | O             | O             | O             | O             | O             | O             | O             |
| <b>Tehnologie Twin Rotor™</b>                                                               |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| Rotoare Twin Pitch                                                                          |                   | S             | S             | S             | –             | –             | –             | –             |
| Rotoare Twin Pitch Plus                                                                     |                   | –             | –             | –             | S             | S             | S             | S             |
| Diametru rotor                                                                              | (mm)              | 432           | 432           | 432           | 559           | 559           | 559           | 559           |
| Lungime rotor                                                                               | (mm)              | 2.638         | 2.638         | 2.638         | 2.638         | 2.638         | 2.638         | 2.638         |
| Lungime șnec                                                                                | (mm)              | 390           | 390           | 390           | 390           | 390           | 390           | 390           |
| Lungime secțiune de tăiere                                                                  | (mm)              | 739           | 739           | 739           | 739           | 739           | 739           | 739           |
| Lungime secțiune de separare                                                                | (mm)              | 1.090         | 1.090         | 1.090         | 1.090         | 1.090         | 1.090         | 1.090         |
| Lungime secțiune golire                                                                     | (mm)              | 419           | 419           | 419           | 419           | 419           | 419           | 419           |
| Palete rotor fixe                                                                           | (mm)              | S             | –             | –             | –             | –             | –             | –             |
| Palete rotor reglabile                                                                      | (mm)              | O             | S             | S             | S             | S             | –             | –             |
| Resetare automată configurare contrabătător                                                 | (mm)              | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| Palete rotoare reglabile de la distanță cu sistem Dynamic Flow Control™                     |                   | O             | O             | O             | O             | O             | S             | S             |
| <b>Contrabătător tăiere: unghi de înfășurare</b>                                            |                   |               |               |               |               |               |               |               |
|                                                                                             |                   | 86            | 86            | 86            | 84            | 84            | 84            | 84            |
| unghi de înfășurare cu extensie                                                             |                   | 121           | 121           | 121           | 123           | 123           | 123           | 123           |
| reglare electrică                                                                           |                   | S             | S             | S             | S             | S             | S             | S             |
| <b>Contrabătător separare: grilaj de separare pentru fiecare rotor</b>                      |                   |               |               |               |               |               |               |               |
|                                                                                             | (°)               | 3             | 3             | 3             | 3             | 3             | 3             | 3             |
| unghi de înfășurare                                                                         | (°)               | 148           | 148           | 148           | 148           | 148           | 148           | 148           |

| Modele                                                           |            | CR7.80          | CR7.90          | CR8.80          | CR8.90          | CR9.80          | CR9.90          | CR10.90         |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Bătător</b>                                                   |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lățime                                                           | (mm)       | 1300            | 1300            | 1300            | 1560            | 1560            | 1560            | 1560            |
| Diametru                                                         | (mm)       | 400             | 400             | 400             | 400             | 400             | 400             | 400             |
| Unghi de înfășurare dintre contrabătător și bătător              | (°)        | 54              | 54              | 54              | 54              | 54              | 54              | 54              |
| Suprafață totală grile contrabătător și bătător                  | (m²)       | 2.43            | 2.43            | 2.43            | 3.06            | 3.06            | 3.06            | 3.06            |
| <b>Curățare</b>                                                  |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Sistem de curățare cu autonivelare                               |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Sistem de pre-curățare                                           |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Sistem de curățare Opti-Clean™                                   |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Suprafață totală sită sub ventilație                             | (m²)       | 5.4             | 5.4             | 5.4             | 6.5             | 6.5             | 6.5             | 6.5             |
| Reglare de la distanță sită și pre-sită                          |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| <b>Ventilator</b>                                                |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Număr de palete                                                  |            | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               |
| Variator viteză                                                  | (rpm)      | 200 - 1.050     | 200 - 1.050     | 200 - 1.050     | 200 - 1.050     | 200 - 1.050     | 200 - 1.050     | 200 - 1.050     |
| Ventilator cu ieșire dublă                                       |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Reglare electrică din cabină a vitezei                           |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| <b>Sistem de retur</b>                                           |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Sistem simplu Roto-Thresher™                                     |            | S               | –               | –               | –               | –               | –               | –               |
| Sistem dublu Roto-Thresher™                                      |            | –               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Indicator de retur pe monitor IntelliView™ IV                    |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| <b>Elevator boabe</b>                                            |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Elevator boabe de capacitate ridicată cu lanț HD & flapsuri      |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| <b>Buncăr de cereale</b>                                         |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Capacitate buncăr                                                | (t)        | 9.500           | 9.500 / 11.500  | 12.500          | 12.500          | 12.500          | 14.500          | 14.500          |
| Umplere centrală, extensie șnec centrifug rabatabil              |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| <b>Tub de descărcare</b>                                         |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Descărcare superioară                                            |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Viteză de descărcare                                             | (l/s.)     | 126             | 126             | 126             | 126             | 126             | 142             | 142             |
| Ușă pentru verificare mostră de boabe                            |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Avertizor buncăr plin                                            |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| rotație tub de descărcare                                        | (°)        | 105             | 105             | 105             | 105             | 105             | 105             | 105             |
| Tub de descărcare rabatabil, cu prelungire                       |            | –               | –               | –               | –               | –               | O               | O               |
| Sistem pivotant pâlnie                                           |            | O               | O               | O               | O               | O               | O               | O               |
| <b>Sistem electric</b>                                           |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Alternator 12V                                                   | (Amp)      | 240             | 240             | 240             | 240             | 240             | 240             | 240             |
| Capacitate baterie                                               | (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 9*   | FPT Cursor 11*  | FPT Cursor 11*  | FPT Cursor 13*  | FPT Cursor 13*  | FPT Cursor 16*  |
| <b>Respectă standardul privind emisiile</b>                      |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Tier 4B/Stage 4                                                  |            | Tier 4B/Stage 4 | Tier 4B/Stage 4 | Tier 4B/Stage 4 | Tier 4B/Stage 4 | Tier 4B/Stage 4 | Tier 4B/Stage 4 | Tier 4B/Stage 4 |
| Cilindree                                                        | (cm³)      | 8700            | 8700            | 11100           | 11100           | 12900           | 12900           | 15927           |
| Sistem ECOBlue™ SCR [Selective Catalytic Reduction]              |            | HI-eSCR         | HI-eSCR         | HI-eSCR         | HI-eSCR         | HI-eSCR         | HI-eSCR         | HI-eSCR         |
| Sistem de injecție                                               |            | Common Rail     | Common Rail     | Common Rail     | Common Rail     | Common Rail     | Common Rail     | Common Rail     |
| Putere nominală motor @ 2.100 rot./min - ISO 14396 - ECE R120    | (kW/CP)    | 265/360         | 300/408         | 345/469         | 345/469         | 390/530         | 390/530         | 470/639**       |
| Putere max. @ 2,000 rot./min. - ISO 14396 - ECE R120             | (kW/CP)    | 295/401         | 330/449         | 380/517         | 380/517         | 420/571         | 420/571         | 515/700**       |
| Amestec biodiesel aprobat***                                     |            | B7              | B7              | B7              | B7              | B7              | B7              | B7              |
| Reglare electronică                                              |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Măsurare consum combustibil și citire pe monitor IntelliView™ IV |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Compresor aer                                                    |            | O               | O               | O               | O               | O               | O               | O               |
| Sistem curățare motor                                            |            | O               | O               | O               | O               | O               | O               | O               |
| <b>Rezervor combustibil</b>                                      |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Capacitate Diesel / Capacitate AdBlue                            | (l)        | 750 / 160       | 750 / 160       | 1000 / 160      | 1000 / 160      | 1000 / 160      | 1300 / 160      | 1300 / 160      |
| <b>Transmisie</b>                                                |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Hidrostatică                                                     |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Cutie de viteze                                                  |            | 2-speed         | 2-speed         | 2-speed         | 2-speed         | 2-speed         | 2-speed         | 2-speed         |
| Schimbare treaptă în mișcare                                     |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Blocare diferențial                                              |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Cuplare transmisie integrală cu două viteze                      |            | O               | O               | O               | O               | O               | O               | O               |
| Viteză maximă standard                                           | (kph)      | 30 / 40         | 30 / 40         | 30 / 40         | 30 / 40         | 30 / 40         | 30 / 40         | 30 / 40         |
| Sistem SmartTrax™ cu tehnologie Flex                             |            | –               | –               | O               | O               | O               | O               | O               |
| Șenile din cauciuc SmartTrax™ cu suspensie Terraglide™           |            | –               | –               | O               | O               | O               | O               | S               |
| <b>Gestionare reziduuri</b>                                      |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Tocător de paie integrat                                         |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Curea PSD [Positive Straw Discharge]                             |            | S               | S               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Deflectoare reglabile la distanță                                |            | O               | O               | S               | S               | S               | S               | S               |
| Selectare de la distanță tăiere / aruncare                       |            | O               | O               | O               | O               | O               | O               | O               |
| Împrăștiitoare pleavă                                            |            | O               | O               | O               | O               | O               | O               | O               |
| Gestionare reziduuri Opti-Spread™                                |            | –               | O               | O               | O               | O               | O               | O               |
| Sistem Opti-Spread™ Plus                                         |            | –               | –               | –               | O               | O               | O               | O               |
| <b>Greutate</b>                                                  |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Versiune standard cu anvelope, fără heder și tocător de paie     | (kg)       | 17.769          | 17.769          | 18.869          | 19.180          | 19.623          | 20.067          | 24.667****      |

S Standard    O Opțional    – Indisponibil    \* DDezvoltat de FPT Industrial    \*\* Puterea suplimentară este disponibilă în timpul descărcării și tăierii    \*\*\* Amestecul de biodiesel ce trebuie să fie în totalitate conform cu cel mai recent standard EN 14214:2009, iar funcționarea autovehiculului trebuie să respecte liniile directoare existente în manualul de utilizare    \*\*\*\* Atunci când echipată cu șenile din cauciuc 24” SmartTrax™ și suspensie Terraglide™

| Dimensiuni model                                                         |      | CR7.80 /CR7.90 <sup>[B]</sup> /CR8.80 |           |           |       | CR8.90/CR9.80/CR9.90* |           |           |      | CR9.90**/CR10.90 |      |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|-----------|-----------|-------|-----------------------|-----------|-----------|------|------------------|------|-------|------|
|                                                                          |      | Anvelope                              |           | SmartTrax |       | Anvelope              |           | SmartTrax |      | SmartTrax        |      |       |      |
| Cu anvelope de tracțiune/șenile <sup>[A]</sup>                           |      | 710/70R42                             | 900/60R38 | 24"       | 28.5" | 34"                   | 800/70R32 | 900/60R38 | 24"  | 28.5"            | 34"  | 28.5" | 34"  |
| Suprafață de contact                                                     | (m²) | –                                     | –         | 1,49      | 1,77  | 2,11                  | –         | –         | 1,49 | 1,77             | 2,11 | 1,77  | 2,11 |
| Înălțime maximă în poziția de transport                                  | (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 |
| Lățime maximă – 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 |
| Lungime maximă de prelungire tub de descărcare fără heder <sup>[C]</sup> | (m)  | 9,97                                  | 9,97      | 9,97      | 9,97  | 9,97                  | 9,97      | 9,97      | 9,97 | 9,97             | 9,97 | –     | –    |
| Lungime maximă cu șnec de evacuare rabatabil fără heder <sup>[D]</sup>   | (m)  | –                                     | –         | –         | –     | –                     | –         | –         | –    | –                | –    | 9,04  | 9,04 |





AGROCONCEPT  
NEW HOLLAND AGRICULTURE

**AgroConcept**  
☎ 0800 500 700



Datele prezente în acest catalog sunt furnizate cu titlu exemplificativ; modelele descrise pot suferi modificări, fără preaviz, aduse de Producător. Schițele și fotografiile se pot referi la echipamente opționale sau la echipări destinate altor țări.

Detalii pe [www.agroconcept.ro](http://www.agroconcept.ro)