

CR Revelation

CR7.80 | CR7.90 | CR8.80

CR8.90 | CR9.90 | CR10.90



Cea mai productivă combină New Holland. Este o certitudine.

Acum mai mult de 45 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. Modelul vârf de gamă CR10.90 este cea mai puternică și productivă combină New Holland din toate timpurile, acum dezvoltând o putere de până la 700 CP. Caracteristici inovatoare precum noul și premiul sistem automatizat IntelliSense™, noile palete ale rotoarelor reglabile de la distanță Dynamic Flow Control™, tehnologia Deep Cut Dynamic Feed Roll™ și noul sistem brevetat Opti-Spread™ Plus pentru gestionarea reziduurilor și pentru o lățime excepțională de împrăștiere, continuă să garanteze că modelele CR se află întotdeauna printre cele mai avansate și productive utilaje din lume.

Condiții reale. Performanțe incredibile.

Au trecut șapte sezoane de când, în data de 15 august 2014, în 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 opt ore, cu o capacitate de vârf de 135 tone/oră în condiții reale de recoltare.



Noul sistem de compensare Everest Sidehill

Sistemul opțional Everest poate compensa înclinările laterale de până la 16% pe combinele CR7.80, CR7.90 și CR 8.80 și de până la 15% pe combinele CR8.90 și CR 9.90 pentru a menține orizontalitatea perfectă în timpul recoltării. Secțiunea de intrare a canalului elevator a fost adaptată pentru a menține o alimentare optimă chiar și pe suprafețele cu înclinare laterală foarte mare și împreună cu sistemul de umplere a buncărului de boabe garantează performanțe similare cu cele obținute pe teren drept. Sistemul Everest poate funcționa și în combinație cu un sistem de nivelare automată al sistemului de cernere pentru a garanta o eficiență de 100% pe suprafețele cu înclinare de până la 30%.



60.000 de agricultori în întreaga lume

New Holland a inventat tehnologia biaxială Twin Rotor™ acum peste 45 ani și, timp de șase decade, a continuat rafinarea și perfecționarea acestei tehnologii 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. Începând cu anul 1975 și cu lansarea modelului revoluționar TR70, peste 60.000 de combine Twin Rotor au lucrat pe câmpuri pentru a duce recoltarea la bun sfârșit.



Modele	Lățime de tăiere heder cereale (m)	Heder porumb Număr de rânduri	Putere maximă (CP)	Dimensiune rotor (inch)	Capacitate rezervor cereale (l)
CR7.80	4,88 - 9,15	6 / 8	415	17	10500
CR7.90	4,88 - 10,67	6 / 8 / 12	460	17	11500
CR8.80	6,10 - 10,67	6 / 8 / 12	517	17	12500
CR8.90	6,10 - 12,50	8 / 12 / 16	544	22	12500 / 14500
CR9.90	6,10 - 12,50	8 / 12 / 16	600	22	12500 / 14500
CR10.90	6,10 - 12,50	8 / 12 / 16	700*	22	14500

* Putere suplimentară disponibilă în timpul descărcării și tăierii

Telematică MyPLM®Connect

Telematica MyPLM®Connect vă permite să vă conectați la combină rămânând confortabil în biroul dumneavoastră, permițându-vă să trimiteți și să primiți informații în timp real pentru a economisi timp și pentru a îmbunătăți productivitatea. Ca dotare standard, este propus un abonament pe 3 ani sau, ca dotare opțională, este disponibil un abonament pe 5 ani.

MYPLM®CONNECT



Noua gamă CR Revelation. Supremația recoltării.

Capacitate extraordinară

Datorită eficienței motorului FTP Industrial Cursor 16 cu putere de 700 CP care acționează modelul CR10.90 și a tehnologiei avansate de recoltare, care include și sistemul de ghidare automată IntelliSteer®, puteți lucra fără întrerupere 24 ore din 24. Tehnologia Dynamic Flow Control™ pentru reglarea de la distanță a paletelor rotoarelor permite modificarea poziției acestora din mers, în funcție de modificarea stării produsului, având drept consecință creșterea productivității chiar cu 20%. Cea mai avansată combină New Holland este echipată acum cu noul și premiul sistem automat IntelliSense™. CR Revelation se oprește doar atunci când decideți dumneavoastră.

Calitate excepțională de recoltare

Tehnologia Twin Rotor™, delicată dar în același timp eficientă, garantează o calitate imbatabilă a boabelor și a paielor. Spargerea boabelor aparține acum trecutului: doar 0,2%, un record în segment! Tehnologia Dynamic Feed Roll™ asigură cea mai eficientă colectare a pietrelor, iar noile lame dințate sunt și mai delicate cu paiele. Noua tehnologie Opti-Spread™ Plus, împreună cu noul sistem de împrăștiere pleavă, asigură o distribuție mult mai uniformă a reziduurilor pe întreaga lățime de tăiere.

Costuri reduse de exploatare

Întreaga gamă CR Revelation este dotată cu tehnologia ECOBlue™ HI-eSCR 2 care respectă cel mai restrictiv standard privind emisiile Stage V, dar cu un nivel de eficiență pe care clienții îl așteaptă de la combinele CR Revelation. Dacă adăugați și intervalul de întreținere la 600 ore și sistemul SmartTrax™ pentru reducerea compactării terenului, va rezulta un câștig constant în timp.

Plăcerea absolută de a conduce

Noua cabină Harvest Suite™ a fost proiectată pentru a vă oferi nivelul maxim de confort și o mai bună ergonomie. Având un volum interior de 3,7 m³ și o suprafață vitrată de 6,3 m², această cabină oferă mai mult spațiu și o mai bună vizibilitate pentru o recoltare mult mai confortabilă și precisă. Cu un nivel de zgomot de 73 dB(A) rămâne cea mai silențioasă cabină de pe piață. Monitorul IntelliView™ IV cu ecran tactil de 26,4 cm poate fi poziționat astfel încât să asigure o vizibilitate bună tuturor operatorilor. Dacă recoltați pe timpul nopții, noul pachet de lumini vă permite să obțineți productivitate 24 de ore din 24. Toate acestea sunt combinate cu elemente interioare inspirate din sectorul automobilistic.

Sistem de ghidare automată IntelliSteer® cu tehnologie IntelliTurn™ pentru gestionarea automată a întoarcerilor la capătul rândurilor

Tehnologie IntelliField™ pentru transmiterea datelor privind marginile, hărțile și traiectoriile de deplasare între combine diferite

Până la 27 lumini de lucru cu LED

Cabină Harvest Suite™ Ultra

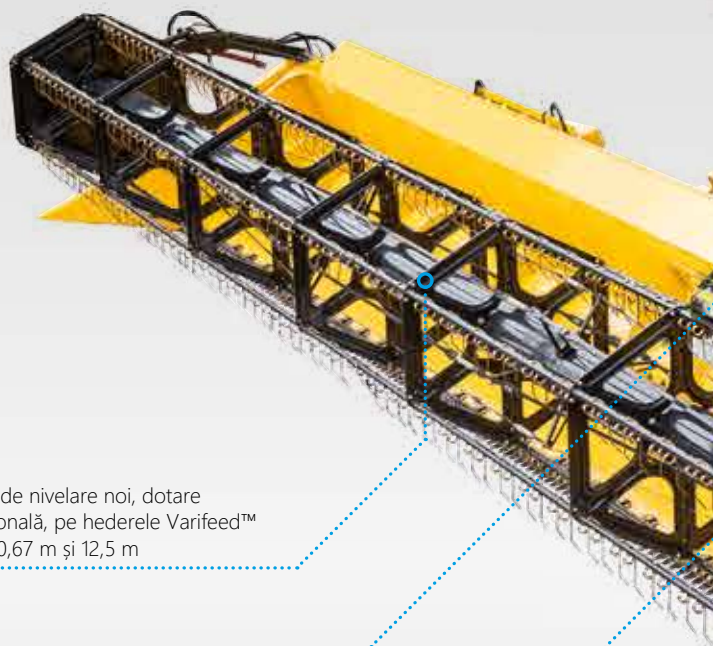
Pachet telematic MyPLM® Connect Professional, dotare standard

Sistem nou de reversare
Dynamic Feed Roll™

Roți de nivelare noi, dotare opțională, pe hederale Varifeed™ de 10,67 m și 12,5 m

Nou adaptor frontal reglabil de la distanță

Sistem de alimentare automată IntelliCruise™ II





Istoria recoltării moderne scrisă de New Holland.

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 S³ 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.



Construit în 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 Claeys a construit prima mașină de trierat 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, combinele 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.

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 35-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.

2018: Lansarea gamei CR Revelation cu o capacitate mai mare și cu o gestionare și mai eficientă a reziduurilor.

2019: Lansarea noului model de bază CR7.80 și introducerea noului sistem automat, premiat, IntelliSense™ pe toate modelele CR.

2020: Renumita serie CR sărbătorește 45 de ani de excelență în recoltare.

2021: De pe liniile de producție ale locației din Zedelgem iese combina biaxială cu numărul 60.000.

2004



2005



2007



2010



2013



2014



2019



În avantaj chiar de la început.

New Holland știe că procesul de recoltare începe cu produsul. De modul în care acesta intră în utilaj depinde calitatea recoltei, prin urmare, am dezvoltat și construit o gamă vastă de hedere pentru cereale care se adaptează fiecărui tip de produs și nevoilor fiecărei ferme. Hederele sunt disponibile în lățimi cuprinse între 4,88 și 12,50 metri și în diferite configurații ce pot fi personalizate, pentru a se adapta mai bine nevoilor dumneavoastră specifice. Noua tehnologie a adaptorului frontal permite reglarea de la distanță a poziției plăcii adaptorului, pentru a favoriza funcționarea hederului având unghiul perfect de înclinare. Disponibilă pentru hederele Varifeed™ cu lățime cuprinsă între 7,62 m - 12,5 m, noua gamă de cărucioare pentru hedere New Holland cu patru roți viratoare oferă siguranță, stabilitate și nivel excelent de manevrabilitate la viteze de până la 40 km/h.

Hedere cereale		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	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
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
Cărucior heder Varifeed™	(m)	7,62 - 9,15	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67	7,72 - 12,50	7,72 - 12,50	7,72 - 12,50
Lățime de tăiere heder Superflex	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67



Hedere de grâu Varifeed™: adecvate pentru orice tip de produs

- Hederele Varifeed™ cu lățime de 10,67 m și 12,5 m dispun de un șnec dublu pentru a crește la maxim capacitatea de tăiere și pentru a reduce consumul de putere
- Toate modelele gamei garantează nivelul maxim de calitate a recoltei și o tăiere uniformă a produselor având înălțimi diferite
- Pentru o alimentare perfectă, cursa orizontală a lamei de tăiere poate fi reglată până la 575 mm
- Șnecul cu diametru de 660 mm cu spirală amplă asigură o alimentare rapidă și regulată
- Degetele retractabile de pe întreaga lățime a spiralelor coboară produsul și îl transportă sub șnec



Cărucioare hedere

Disponibile pentru hederale Varifeed™ de 7,62 - 12,5 m, noile cărucioare New Holland cu patru roți viratoare oferă siguranță, stabilitate și excelentă manevrabilitate la viteze de până la 40 km/h. Clemele de aliniere cu centrare automată și sistemul de blocare, sigur și fiabil, cu pin, reduc la minim timpii de oprire utilaj în timpul demontării hederului. Echiparea este completată cu un spațiu de depozitare cu închidere cu cheie și cu o roată de rezervă pe margine, dotare de serie pe cărucioarele cu o lungime de peste 9,15 m și sunt disponibile, ca dotare opțională, pe celelalte modele.



Flexibilitate pentru eficiență garantată a recoltării

- Hederul Superflex reprezintă soluția ideală pentru terenurile denivelate
- Cuțitele se pot flexa cu 110 mm pe terenurile denivelate pentru a asigura o tăiere precisă și uniformă precum și o înălțime uniformă de tăiere
- Șneclul cu spire adânci, complet flotant, garantează o alimentare rapidă și regulată chiar și în cazul produselor grele
- Frecvența de tăiere de 1.150 bătăi/minut și reglarea orizontală hidraulică a șneclului direct din cabină ajută la îmbunătățirea alimentării și prelucrării produsului
- De asemenea, puteți sincroniza turațiile melcului cu transmisia astfel încât alimentarea să rămână constantă chiar și atunci când viteza de înaintare variază



Lame complet integrate pentru rapiță

- Noile lame laterale, dotare opțională, cu 36 dinți au fost reproiectate cu un punct de montare coborât. Datorită noului design mai ușor, pot fi montate foarte ușor pe hederul Varifeed™ pentru o utilizare mult mai ușoară
- Canalele îmbunătățite ale furtunului hidraulic reduc la minim riscul ca produsul să rămână blocat în interiorul utilajului în timpul recoltării
- Acționate prin intermediul unui buton pe consola din partea dreaptă, garantează o recoltare mai eficientă a rapiței
- Atunci când nu sunt necesare, acestea pot fi depozitate în spațiul dedicat din heder



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 împreună cu cilindrii hidraulici de control heder
- Sistemul actualizat Autofloat™ folosește diferite tipuri de senzori și algoritmi software care permit hederului să respecte profilul terenului. Acest sistem reglează automat și hidraulic poziția hederului pentru a menține uniformă înălțimea de tăiere și pentru a preveni intrarea hederului în pământ
- Pe hederale Varifeed™ de 10,67 m și 12,5 m sunt disponibile, la cerere, roți de nivelare pentru a urmări mai bine conturul terenului



Următorul nivel al productivității hederelor.

Bine ați venit în lumea celor mai productive hedere cu bandă transportoare. Aceste hedere sunt capabile să recolteze pe preiile din America de Nord, Australia, Brazilia și Africa de Sud, dar garantează performanțe la fel de excepționale pe câmpurile nelimitate din Europa. Aceste hedere gigant garantează o productivitate maximă, recoltând aproape orice tip de produs, inclusiv în cazul semințelor precum soia, pe întreaga lățime a barei de tăiere. Reprezintă combinația perfectă pentru o combină CR Revelation vârf de gamă.

Hedere cu bandă transportoare		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
8200 heder cu bandă transportoare	(m)	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70	9,15 - 13,70
8600 heder cu bandă transportoare Superflex	(m)	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70	9,15 - 13,70



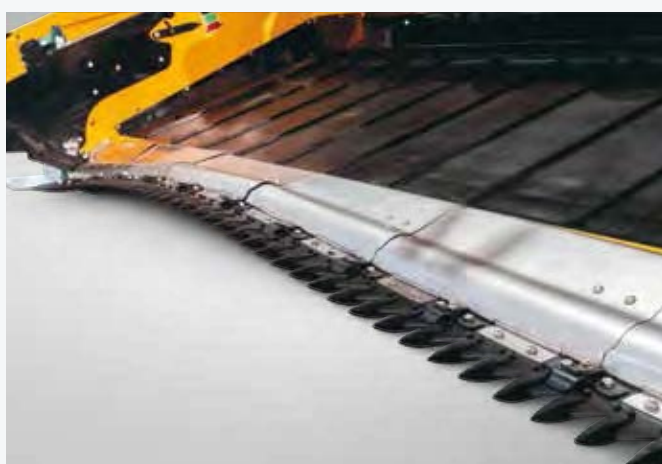
Alimentare uniformă pe întreaga lungime a hederului

- Rabatorul cu șase bare proiectat de New Holland transportă uniform produsul către bara de tăiere și către banda transportoare
- Pe întreaga lungime a hederului este utilizată o singură bandă pentru a îmbunătăți transportarea produsului și pentru a obține o alimentare eficientă
- Aceste hedere dispun, de asemenea, de un șnec de compresie, cu diametru mărit pe întreaga lungime a hederului, capabil să împingă cu forță produsul în jos pentru a obține o alimentare uniformă
- Util în special pentru recoltarea volumelor mari de produs, acest sistem dispune de două șnecuri care sunt poziționate paralel cu cadrul hederului
- Pentru clienții care lucrează pe câmpuri mari de orez, sunt disponibile variantele de 9,15 m și 10,67 m



Hedere rigide cu bandă transportoare

- Hederele rigide cu bandă transportoare reprezintă alegerea ideală pentru fermele de mari dimensiuni
- Sistemul standard de control a înălțimii de tăiere este dotat cu patru senzori montați sub bara de tăiere
- Acest sistem funcționează în tandem cu roțile de nivelare, dotare standard pe toate modelele cu excepția variantei de 9,15 m pentru a menține o înălțime de tăiere uniformă
- Pentru a gestiona mai bine suprafețele înclinate și produsele, hederele pot fi înclinate cu patru grade înainte și trei grade înapoi direct din cabină



Hedere rigide Superflex cu bandă transportoare

- Dacă doriți să mențineți performanțe uniforme chiar și atunci când lucrați cu lățimi de tăiere maxime pe terenuri denivelate, hederul Superflex cu bandă transportoare reprezintă soluția ideală
- Sistemul exclusiv, brevetat, de flotare prin intermediul arcurilor din cauciuc poate fi reglat hidraulic, rapid și simplu, pentru a permite hederului să urmărească întotdeauna profilul terenului
- Pentru a regla flotarea sau pentru a compensa eventualele denivelări ale barei de tăiere puteți interveni asupra torsionii arcurilor din partea inferioară a hederului pentru la lama de tăiere să fie mai mult sau mai puțin flexibilă
- Pentru operațiile foarte solicitante este disponibil sistemul hidraulic de flotare, dotare opțională. Acesta permite operatorilor să efectueze reglajele din mers, direct din cabină



Tehnologia SynchroKnife™: recoltare uniformă și comodă

- Proiectată special pentru hederele cu bandă transportoare, premiata tehnologie SynchroKnife™ prevede o singură cutie de transmisie în poziție centrală cu acționare dublă a lamei
- Acest lucru asigură o repartizare laterală uniformă a greutatei pentru a obține o înălțime uniformă a miriștii, și, în același timp, reduce semnificativ stresul asupra cutitului și vibrațiile, crescând fiabilitatea și limitând timpii morți
- Poziționarea sub podeaua hederului elimină riscul ca marginile produsului netăiat să rămână blocate în reductoarele de mai dimensiuni montate în lateral



Inversare eficientă

- Atunci când lucrați cu produse dense sau inegale, canalul elevator poate fi blocat de către produse
- Pentru a păstra nemodificată productivitatea, bara de tăiere și banda centrală au fost proiectate pentru a fi compatibile cu funcția de inversare pentru a ajuta la îndepărtarea blocajelor
- După procesul de inversare, cuplarea benzilor laterale este întârziată pentru o anumită perioadă de timp astfel încât să permită curățarea automată a benzii centrale

Combinăția perfectă.

New Holland a dezvoltat o gamă îmbunătățită de hedere pentru boabe, proiectate pentru a se adapta perfect caracteristicilor de funcționare ale CR Revelation. Omologate în urma testelor lungi efectuate pe câmp, hederele în versiune rigidă cât și în versiune rabatabilă oferă o mai bună fiabilitate și productivitate a recoltării. Noua tehnologie a adaptorului frontal permite reglarea de la distanță a poziției plăcii adaptorului, pentru a favoriza funcționarea hederului cu unghiul perfect de înclinare.



Hedere boabe	CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Număr de rânduri hedere porumb, rabatabile	6 / 8	6 / 8	6 / 8	8	8	8
Număr de rânduri hedere porumb, rigide	6 / 8	6 / 8 / 12	6 / 8 / 12	8 / 12 / 16	8 / 12 / 16	8 / 12 / 16



Hedere de porumb moderne pentru o agricultură modernă

- Gama îmbunătățită a hederelor pentru porumb satisface cel mai bine exigențele de recoltare, crescând considerabil productivitatea și eficiența mașinii
- Vârfurile mai scurte urmăresc mai bine profilul terenului pentru a evita "abaterile"
- 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 toate vârfurile sunt asistate de amortizoare cu gaz pentru a facilita intervențiile de curățare și întreținere



Rabatabile sau rigide: alegerea este a dumneavoastră

- Hederele rigide sunt disponibile în versiunile cu 6, 8, 12 și 16 rânduri
- Hederele rabatabile sunt perfecte pentru operațiile care necesită transferuri frecvente
- Versiunile cu 6 și 8 rânduri se rabatează la 3,5 m



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
- Cuplarea individuală a rândurilor garantează flexibilitate maximă
- Clienții sunt de acord: New Holland oferă o soluție "în topul categoriei"

Distrugător de cioturi pentru protejarea anvelopelor

- Pentru hederile de porumb rigide și rabatabile este acum disponibil un kit opțional pentru distrugerea cioturilor
- Uzura anvelopelor sau a șenilelor în timpul recoltării este redusă cu ajutorul acestui sistem care strivește tulpinile prezente pe traseul roților

Funcționare garantată

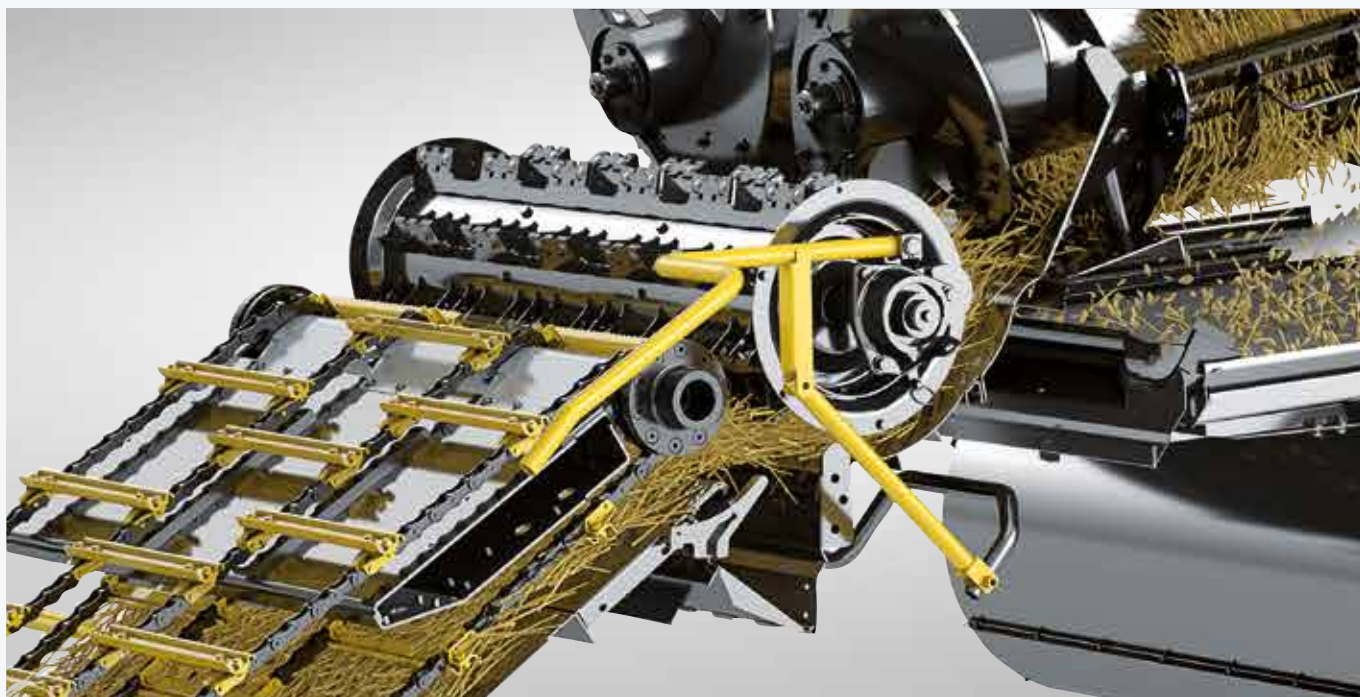
- Indiferent de dimensiuni, hederile pentru porumb New Holland sunt proiectate pentru a oferi performanțe maxime în orice condiții de lucru
- Cilindrii de smulgere sunt echipați cu patru cuțite pentru o smulgere agresivă a tulpinilor de orice dimensiune
- Lamele de reținere sunt reglabile electronic 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

Protecție îmbunătățită pentru o eficiență mai bună.

Sistemul de alimentare al modelului CR Revelation a fost îmbunătățit semnificativ pentru ca funcționarea să fie și mai eficientă. La modelele CR8.90, CR9.80, CR9.90 și CR10.90 sistemul de alimentare dispune acum de patru lanțuri unite de bare pentru a îmbunătăți fluxul de produs și garantează o alimentare regulată a rotorului dublu. Combinele CR Revelation pot fi dotate cu o capacitate de ridicare a hederului nouă și îmbunătățită. Pentru protecția împotriva pietrelor puteți alege între sistemul Advanced Stone Protection și sistemul opțional Deep Cut Dynamic Feed Roll™, prevăzut acum cu o funcție nouă de inversare activată din cabină, care asigură o protecție completă împotriva pietrelor și un flux uniform de produs în sistemul de tăiere.

Tehnologie opțională cu viteză variabilă pentru heder și sistem alimentare

- Puteți alege între versiunile de transmisie cu viteză fixă și variabilă a combinației heder și sistem de alimentare
- Opțiunea cu viteză variabilă este ideală pentru recoltarea porumbului
- Operatorul poate regla viteza de recoltare și de alimentare, optimizându-le în funcție de productivitate și de starea produsului



Sistem Deep Cut Dynamic Feed Roll™

- Sistemul Deep Cut Dynamic Feed Roll™ garantează o alimentare mult mai uniformă, îndepărtând acumularea excesivă de produs în timpul recoltării și garantând eficiența maximă în detectarea pietrelor
- Pietrele sunt direcționate, în mod automat, de un bătător 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



Fără blocarea produsului

- Sistemul hidraulic de inversare a hederului soluționează instant orice blocare de produs
- Întregul heder și sistemul de ridicare oscilează în față și în spate pentru a debloca în mod eficient utilajul



Sistem de inversare Dynamic Feed Roll™

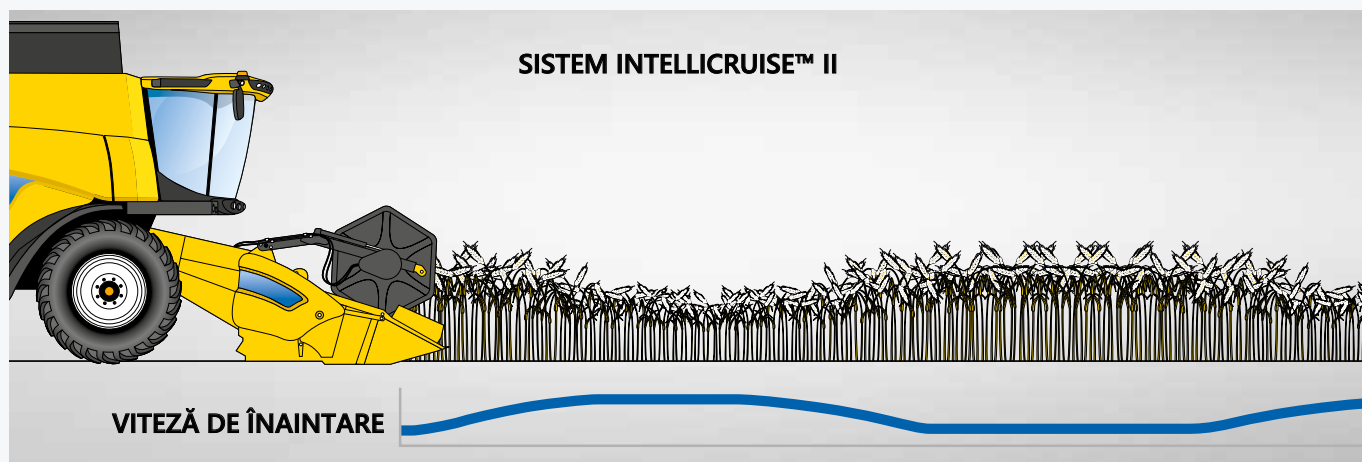
Noul sistem de inversare, Dynamic Feed Roll™, avertizează imediat operatorul în momentul existenței unei blocări de produs în Dynamic Feed Roll. Folosind ecranul dedicat de pe displayul IntelliView, va fi utilizată o modalitate manuală sau un ciclu repetat de inversare până când blocajul este îndepărtat.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





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. Fiecare boabă contează. Pentru activitățile a căror prioritate este reducerea la minim a pierderilor de produs, a fost gândită o modalitate specifică care permite controlarea vitezei de înaintare pentru a garanta că pierderile nu depășesc limita pre-definită.



Calitate superioară a boabelor.

New Holland a inventat tehnologia biaxială Twin Rotor™ acum peste 45 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", acum dotat cu carcase mai înalte cu 20 mm, 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.

Rotoare Twin Pitch

- Rotoarele Twin Pitch sunt alcătuite din 44 elemente și permit creșterea performanțelor în multe condiții de recoltare
- Pot crește capacitatea cu până la 10% în condiții de umiditate ridicată
- De asemenea, clemele rotoarelor pot fi reglate manual astfel încât să se obțină pasul optim
- Rotoarele Twin Pitch Plus sunt dotare standard pe modelele: CR8.90, CR9.90 și CR10.90. Dispun de 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 S³ sunt, în continuare, disponibile

Sistem Deep Cut Dymanic Feed Roll™

Introducerea sistemului opțional Deep Cut 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 22" și cu până la 15% la cele cu rotor de 17".



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%.

Gestionarea paielor

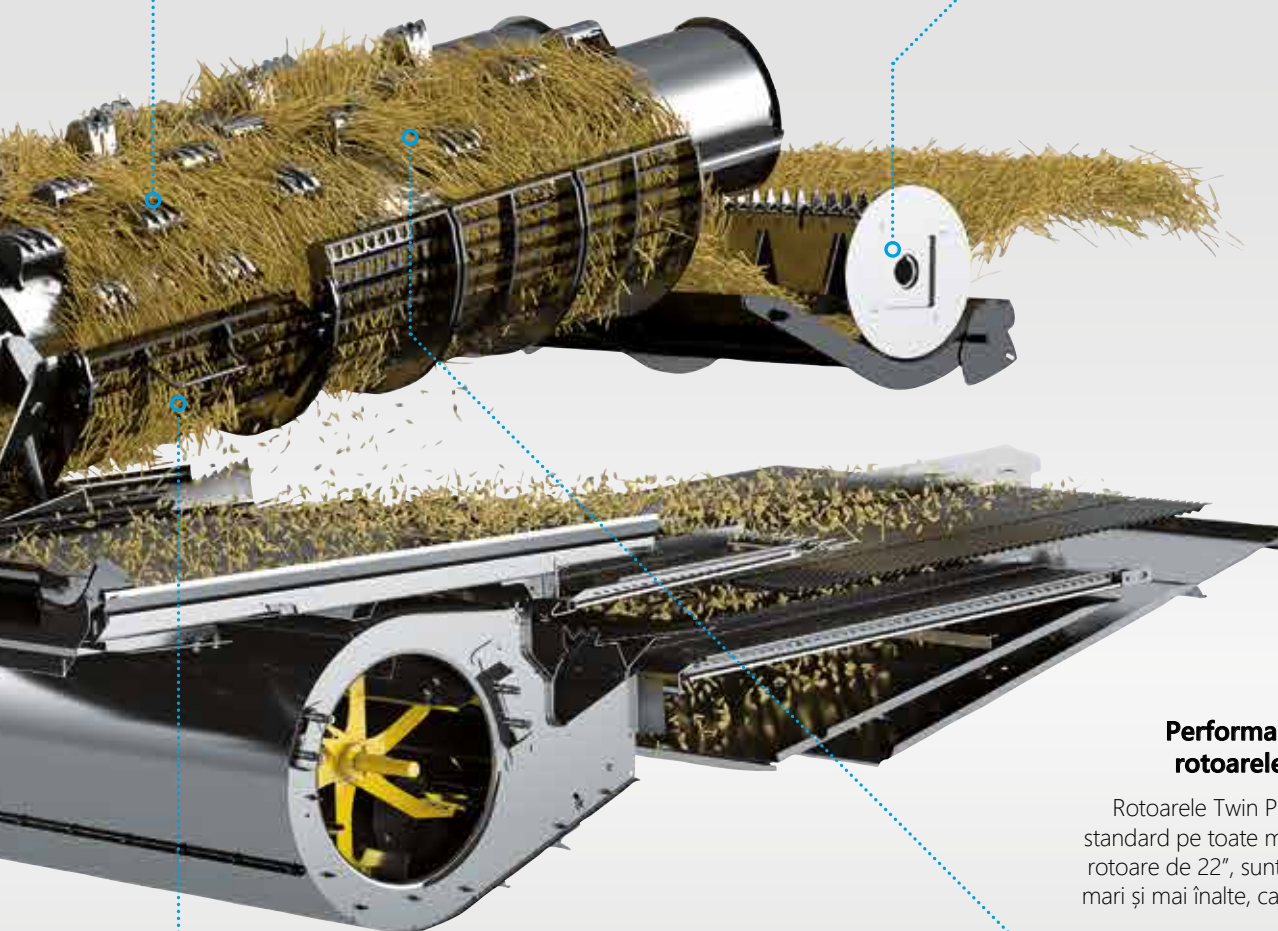
După ce au ieșit din rotoare, paiele sunt împinse către transportorul de evacuare al distribuitorului de paie cu un diametru de 400 mm. Transportorul dirijează paiele în mod eficient către partea posterioară a combinei.

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.

Resetare configurare contrabătător

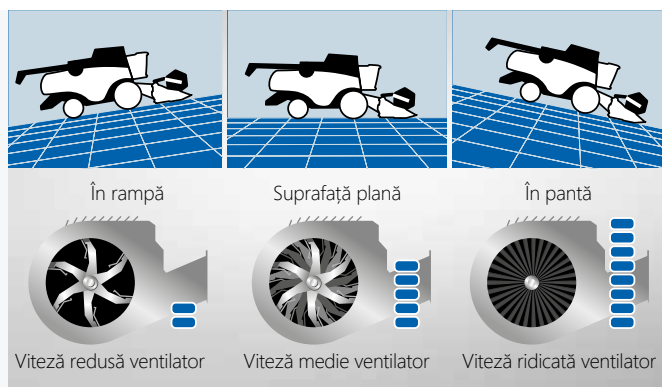
În cazul supraîncărcării contrabătătorului, funcția de resetare a configurației contrabătătorului, disponibilă opțional, poate fi activată de la distanță din confortul cabinei. Acest lucru înseamnă că reglarea poate fi efectuată de o singură persoană, în mod autonom și în timp foarte scurt. Se câștigă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



Curățare maximă a boabelor.

Calitate a boabelor pe primele poziții ale categoriei. Cele mai curate boabe de pe piață. Este desigur o combină CR Revelation. 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: 0,2% boabe sparte, 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 premiatului sistem Opti-Clean™ și Opti-Fan™.





Tehnologia Opti-Fan™ care sfidează gravitația

- Sistemul Opti-Fan™ compensează efectele gravitației în timpul recoltării
- Este suficient să selectați viteza dorită a ventilatorului atunci când sunteți pe o suprafață plană și sistemul o va adapta automat atât în rampă cât și în pantă pentru a menține performanțele de curățare
- Viteza ventilatorului se reduce în rampă pentru a preveni pierderile de produs în site
- Viteza crește în pantă pentru a împiedica acumularea de produs în site



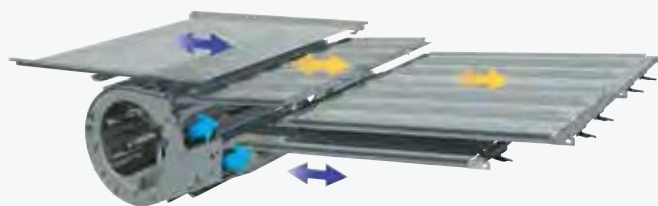
Compensarea pantelor cu înclinare de până la 17%

- 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.



Reglarea sitelor direct din cabină

- Atunci când condițiile de lucru se schimbă, puteți regla atât sitele principale cât și pre-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



Boabe pure pentru un profit maxim

- Având o suprafață de curățare totală cu ventilare de 6,48 m² la modelele CR8.90, CR9.90 și CR10.90, și de 5,42 m² la modelele CR7.80, CR7.90 și CR8.80, sistemul de curățare gestionează eficient 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, gama CR Revelation generează un volum maxim de aer la o presiune constantă, depășind cu mult modelele concurenței
- Ventilatorul are două deschideri dedicate pentru direcționarea unui flux puternic de aer către pre-sita și către sita superioară, garantând astfel o curățare optimă

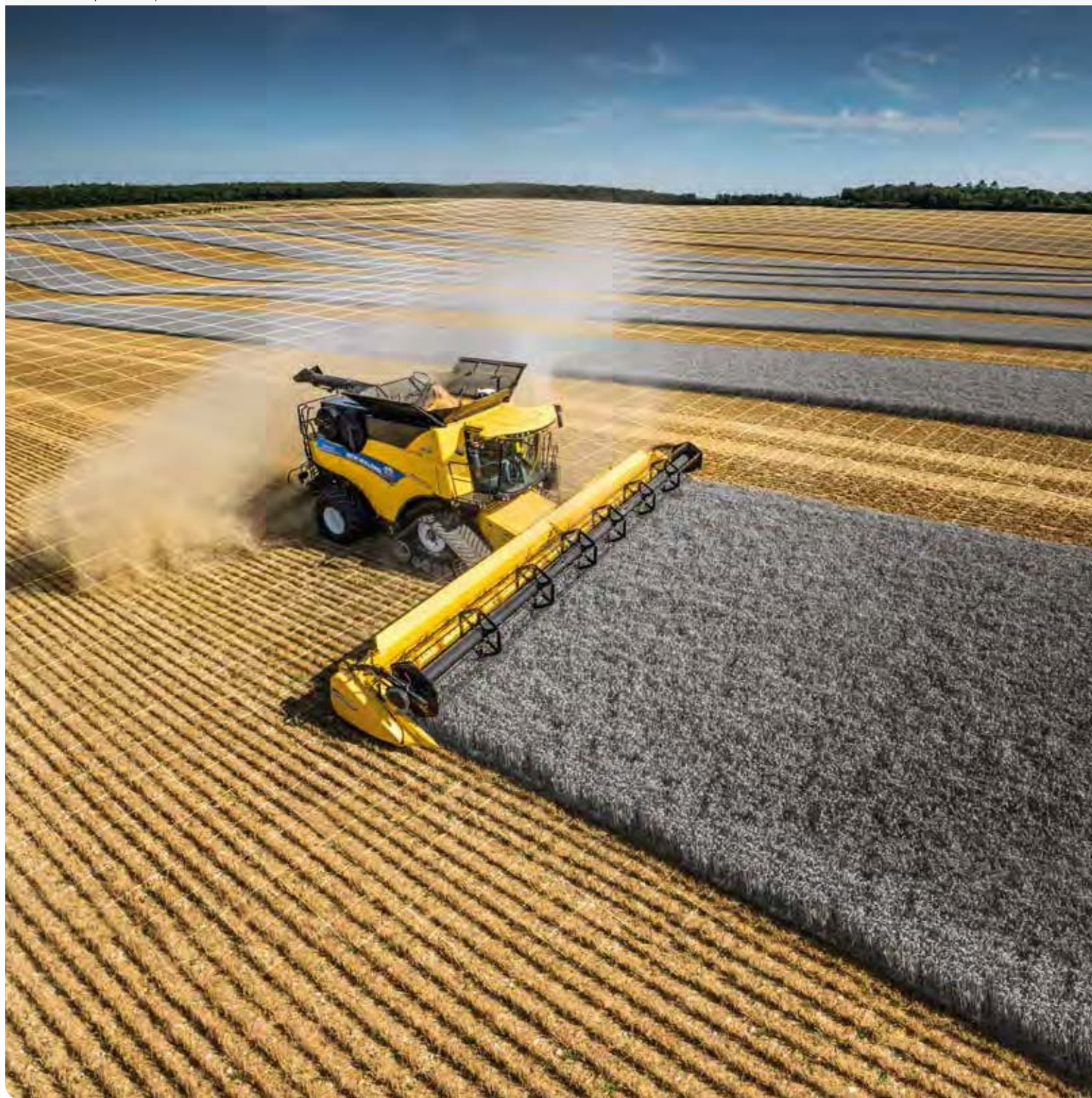


Combinele CR Revelation memorează produsele dumneavoastră

- 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 Automatic Crop Setting (ACS), 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 atunci când este necesar

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 cele 280 milioane de posibilități. Pentru obținerea acestui rezultat a fost utilizată o tehnologie inovatoare: a fost dezvoltat primul senzor de sarcină al sistemului de curățare, iar atunci când este combinat cu sistemul de ultimă generație Grain Cam™ și cu pațele reglabile electric ale rotoarelor, sistemul poate efectua instantaneu reglajele optime înainte să apară posibilitatea suprasarcinii sau a pierderii produselor.



Patru modalități de funcționare

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

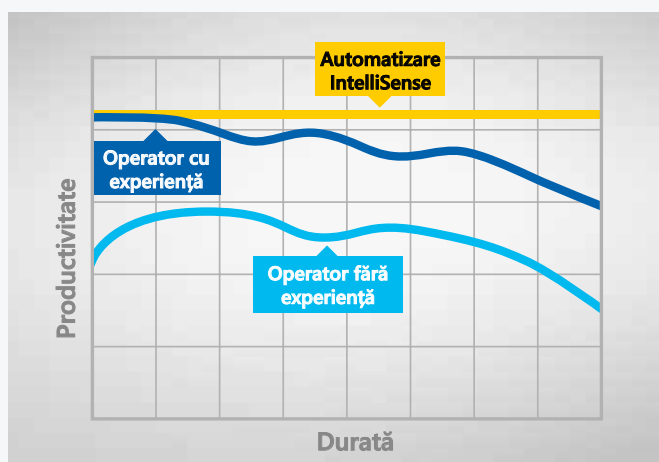
- Pierderi limitate pentru că fiecare bob de cereală este important
- Calitate excelentă a boabelor deoarece recolta de calitate superioară contează
- Capacitate maximă, atunci când activitățile trebuie efectuate cât mai rapid
- Randament fix, dacă cuvântul cheie este fluxul constant de produs

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 întreaga durată a zilei

Testele au demonstrat că în cursul unei zile lungi de recoltare, tehnologia IntelliSense™ oferă performanțe net superioare, chiar și atunci când sunt comparate cu cele ale celor mai experimentați operatori. Sistemul verifică la fiecare 20 secunde și alege cea mai bună strategie de recoltare din peste 280 milioane de posibilități. Așezați-vă comod, relaxați-vă și lăsați noua combina CR cu tehnologie IntelliSense™ să îmbunătățească la maxim productivitatea dumneavoastră.



Flexibilitate cu produse diferite

În momentul lansării, sistemul IntelliSense a fost configurat pentru a fi utilizat cu următoarele produse: grâu, rapiță, porumb, orz și soia. Tipuri diferite de recolte sunt în curs de dezvoltare.



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, incluzând procentajul de boabe sparte și de materiale diferite de boabe (MOG). Noii senzori de sarcină din sistemul de curățare furnizează indicații precise privind volumul de material existent în site. Sistemul reglează automat paletelile rotoarelor la modelele de 22" pentru a obține o mai bună separare.



Gestionarea volumelor mari de cereale.

Capacitatea buncărului de cereale al gamei 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, iar acum datorită acurateței sistemului de ghidare automată IntelliSteer® este compatibilă cu Controlled Traffic Farming (agricultura cu trafic controlat). Pe scurt, New Holland a încercat totul pentru a îmbunătăți randamentul gamei CR și, prin urmare, productivitatea dumneavoastră.

Agricultură cu trafic controlat

Modelele CR9.90 și CR10.90 sunt acum compatibile cu agricultura cu trafic controlat de 12 metri. Acest lucru înseamnă păstrarea solului de recoltat efectuând cât mai puține treceri și permite o gestionare corectă a traficului pe câmp.

Buncăr de cereale		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Capacitate buncăr (standard / opțional)	(l)	10500	11500	12500	12500 / 14500	12500 / 14500	14500



Monitorizarea cerealelor

- New Holland a proiectat în cabină un geam de vizitare cu dimensiuni de 910 x 550 mm.
- Dintr-o simplă privire, puteți verifica personal calitatea cerealelor din buncăr ce este afișată pe monitorul IntelliView™
- O ușă de verificare, accesibilă din cabina operatorului, facilitează verificarea fizică a calității



Buncăr de cereale cu performanțe ridicate

- Buncărul de cereale de 14.500 litri al modelelor CR8.90, CR9.90 și CR10.90 are o capacitate crescută cu 16% comparativ cu modelul anterior
- Pe modelele cu buncăr de cereale de 14.500 litri, pentru o utilizare facilă și pentru a preveni pierderile de boabe, tubul de descărcare și șnecurile transversale dispun acum de transmisii divizate astfel încât operatorul să poată goli complet șnecul la terminarea fiecărui ciclu de descărcare
- Capacele se deschid crescând ulterior capacitatea între descărcări
- Închiderea capacelor este hidraulică 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



Un tub mai lung, mai rezistent și mai precis

- 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
- De asemenea, reduce lungimea totală 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%, ceea ce înseamnă că cel mai mare buncăr de cereale de 14.500 litri poate fi, în continuare golit, în mai puțin de 2 minute datorită vitezei de descărcare de 142 litri/secundă



Opțiuni anti-uzură pentru produsele abrazive

- Pentru a funcționa îndelungată cu produse abrazive, precum orezul, modelul CR Revelation este dotat cu o serie de „dotări opționale anti-uzură”
- Elevatorul de boabe, șnecul centrifug și șnecul de descărcare sunt toate fabricate din materiale extrem de robuste, capabile să reziste la o utilizare îndelungată



Lățime excepțională de împrăștiere.

Gama CR Revelation este dotată cu un sistem de gestionare a reziduurilor complet reproiectat. Pentru a asigura o împrăștiere uniformă a reziduurilor pe întreaga lățime de lucru, sistemul Opti-Spread™ Plus a fost complet regândit și actualizat, cu o împrăștiere pe o lățime de până la 13,7 metri. Sistemul robust de împrăștiere a plevei a fost îmbunătățit ulterior pentru a se asigura că pleava este distribuită în mod uniform, astfel încât să garanteze o excelență agronomică.

Sistem Opti-Spread™: împrăștiere amplă. Întodeauna.

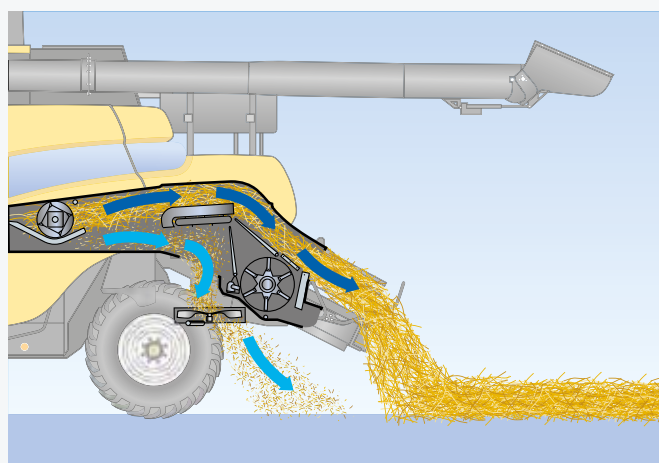
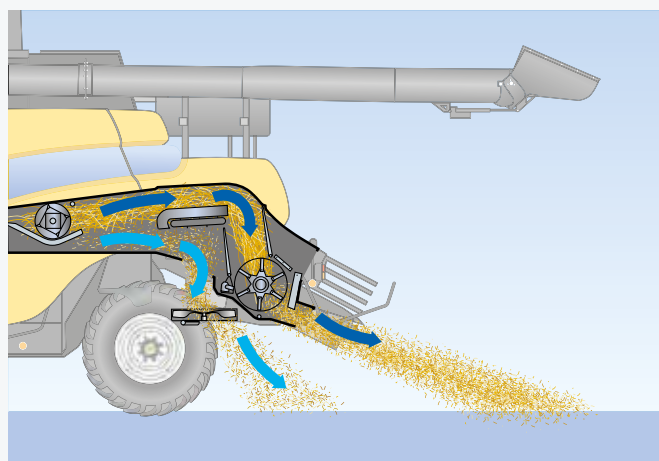
- Indiferent ce heder este montat, împrăștierea reziduurilor va fi efectuată în mod uniform pe întreaga lățime de lucru
- Sistemul opțional Opti-Spread™ Plus pentru împrăștierea paielor, montat în spatele tocătorului de paie, respectă fără probleme cerințele privind lățimea de împrăștiere
- Acest sistem a fost îmbunătățit ulterior prin adăugarea tehnologiei Dual-Chop™
- Toate reziduurile trec printr-un tocător care 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™ Plus este controlat direct din cabină, iar cele două discuri puternice pot fi reglate pentru a obține o împrăștiere optimă atunci când vă aflați contra vântului sau pe plan înclinat





Treierare fină, împrăștiere amplă. Tocător de paie New Holland.

- New Holland a proiectat noua gamă de tocătoare de paie pentru a se potrivi perfect cu performanțele combinei CR Revelation
- Puteți alege între configurația cu patru și șase tocătoare având cuțitele montate sub marginea exterioară a rotoarelor pentru o mai bună capacitate de împrăștiere a materialului tăiat
- Tocătorul de paie cu turații ridicate, 3.115 rot./min de pe modelele CR7.80 până la CR7.90 și 4.000 rot./min pe modelele CR8.80 și superioare, asigură o tăiere fină și o distribuție pe o rază mai largă



Baloți perfecti

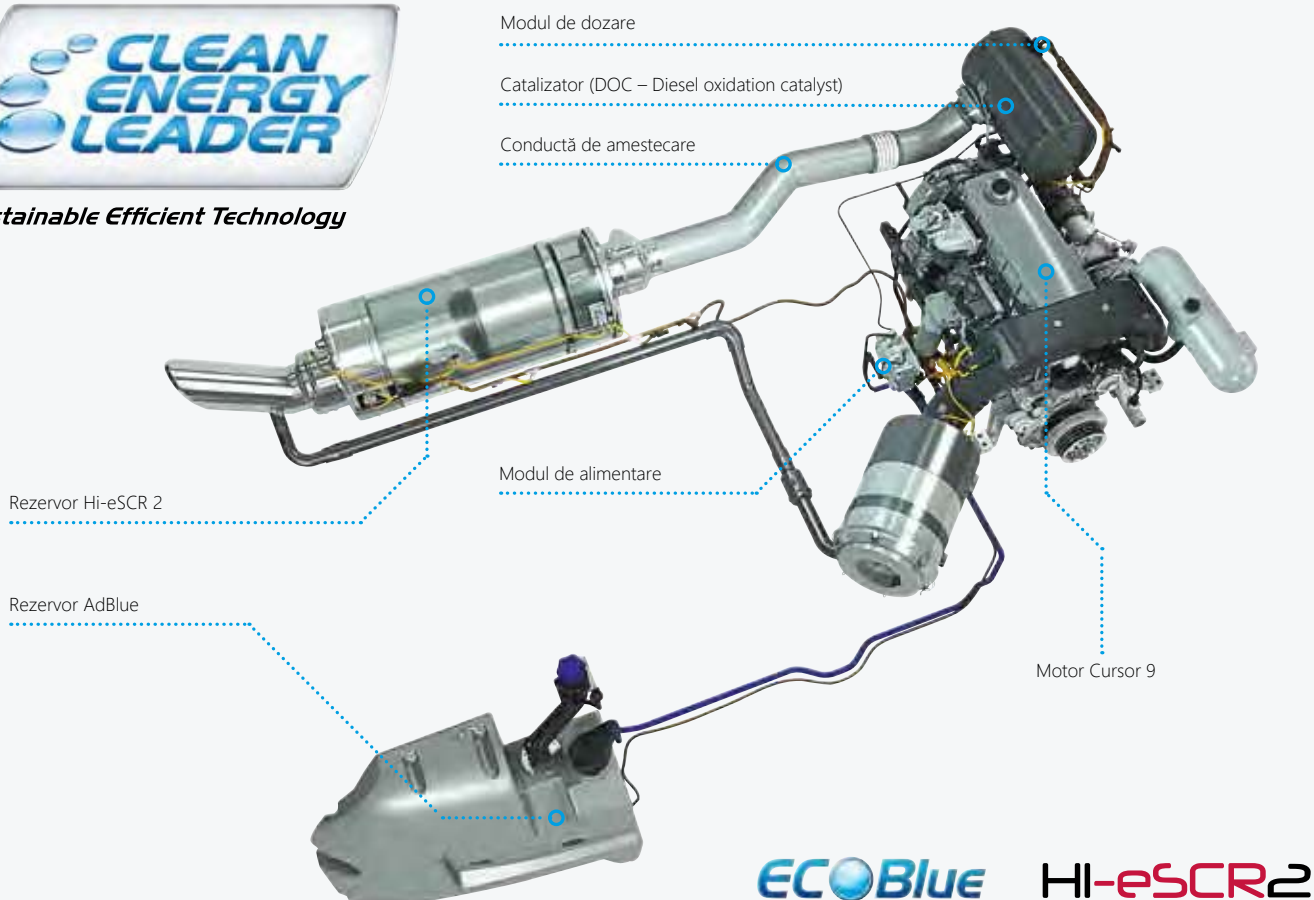
- Tehnologia biaxială Twin Rotor™ garantează un flux de produs liniar și elimină necesitatea schimbărilor agresive de viteză și de direcție
- Structura paielor rămâne nemodificată, ruperile fiind minime, perfecte pentru balotare
- Fluxul de paie rămâne întotdeauna constant pe măsură ce distribuitorul de paie transportă paietele către banda de transportare
- Noul distribuitor de pleavă cu rotor dublu distribuie pleava pe întreaga lățime a hederului. Viteza distribuitorului de pleavă poate fi reglată direct din cabină, în funcție de starea produsului sau de condițiile atmosferice

Putere. Respect. Pentru ferma dumneavoastră. Pentru viitor.

Datorită strategiei Clean Energy Leader®, toate modelele CR Revelation beneficiază de tehnologia ECOBlue™ HI-eSCR 2 pentru a respecta standardul Stage V. 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.



Sustainable Efficient Technology



ECOBBlue HI-eSCR2

Modele	CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Motor*	FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 11	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16
Nivel de emisii	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Cilindree (cm³)	8700	8700	11100	12900	12900	15927
Sistem ECOBlue™ (sistem reducere catalitică selectivă)	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2
Sistem de injecție	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Putere brută motor (kW/CP)	275/374	308/419	345/469	365/496	400/544	470/639**
Putere maximă motor (kW/CP)	305/415	338/460	380/517	400/544	441/600	515/700**
Amestec biodiesel aprobat***	B7	B7	B7	B7	B7	B7

* Dezvoltat de FPT Industrial

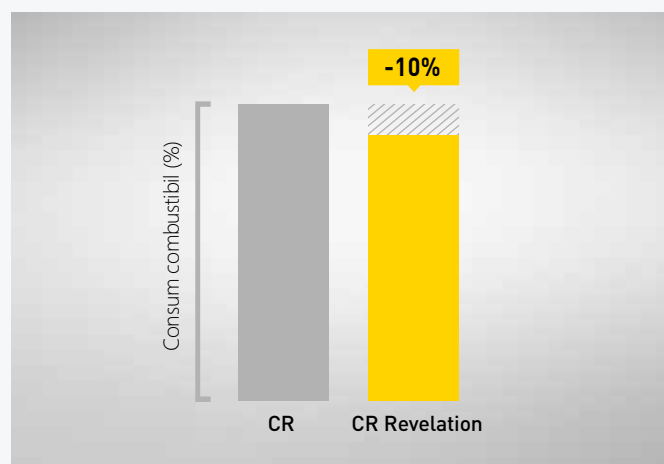
** Putere suplimentară disponibilă pentru descărcare și tăiere

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



Curbe de putere specifice pentru tipul de produs

Modelele CR8.90 și CR9.90 dispun acum de două curbe de putere presetate. Una pentru produsele cu boabe mici și una pentru produsele cu boabe mari. Alegerea curbei de putere se face automat atunci când operatorul modifică setările produsului. Curbele de putere specifice pentru tipul de produs cresc la maxim capacitatea operațională zilnică, iar, în cazul produselor cu boabe mari, reduc cu până la 5% consumul de combustibil.



Mai mulți bani în buzunarele dumneavoastră

- Gama CR Revelation a fost proiectată pentru a reduce costurile dumneavoastră de exploatare
- Combinele cu tehnologie ECOBlue™ HI-eSCR 2 au același consum redus de combustibil ca și modelele din gama anterioară
- În timpul deplasării pe carosabil, motorul funcționează la doar 1.400 rot./min, ceea ce reduce ulterior consumul de combustibil
- Tehnologia ECOBlue™ HI-eSCR 2 este compatibilă cu amestecuri de biodiesel la 7% în conformitate cu standardul EN14214:2009 privind specificațiile combustibililor, iar frecvența intervalelor de întreținere la 600 ore concurează la reducerea costurilor de exploatare



Mai multă putere pentru gama CR Revelation

Majoritatea modelelor din gama CR Revelation sunt acum mult mai puternice. Puterea modelului CR7.80 a fost crescută cu 14 CP, cea a modelului CR7.90 cu 11 CP, iar cea a modelului CR8.90 cu 27 CP, în timp ce modelul CR9.90 beneficiază de o creștere a puterii cu 29 CP. Popularul model CR8.80 își păstrează puterea de 517 CP, ca și modelul vârf de gamă CR10.90 care își păstrează puterea de 700 CP.



Sistem de transmisie simplu pentru a îmbunătăți eficiența.

Sistemul Twin Rotor™ al combinelor CR Revelation se bazează pe o configurație simplificată a transmisiei. Folosind mai puține curele, este crescută puterea disponibilă pentru funcțiile de tăiere, separare, curățare și alte funcții. De asemenea, sistemul de transmisie simplificat permite reducerea atât a timpilor cât și a costurilor de întreținere.

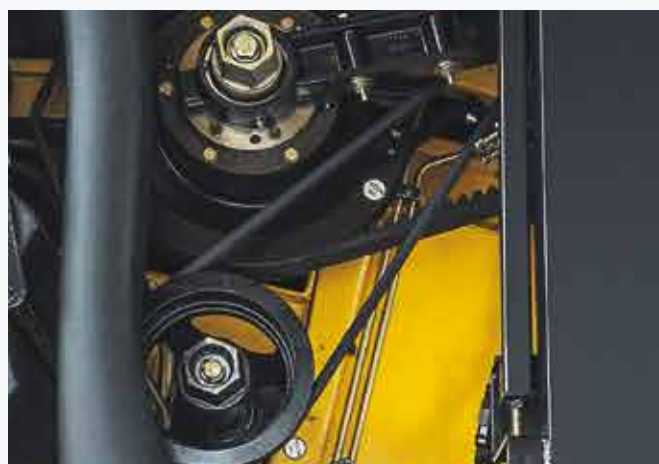
Nivel mai mare de siguranță și productivitate în timpul transportului

- Noua transmisie hidrostatică cu două trepte de viteză a fost proiectată pentru a crește productivitatea recoltării și pentru a simplifica utilizarea
- Acest nou sistem garantează o mai bună tracțiune, ideală atunci când se lucrează pe terenuri denivelate
- În timpul deplasării pe carosabil și al activităților pe câmp, nu mai este necesară schimbarea treptei de viteză
- Prima treaptă „Câmp” oferă o viteză regulată și reactivitate pe câmp de la 0 la 17 km/h
- A doua treaptă „Transport” asigură o viteză continuă pe carosabil cuprinsă între 0 și 30 km/h
- Alte avantaje ale sistemului includ frânele cu baie de ulei cu discuri multiple pentru performanțe mai bune și durabilitate



Transmisii cu absorbire redusă de putere

- Introducerea unei transmisii hidrostactice cu două viteze elimină necesitatea schimbării treptelor pe câmp
- Viteza maximă de înaintare este atinsă la un regim inferior al motorului, ceea ce înseamnă un consum redus de combustibil
- Gama CR Revelation păstrează variatoarele Posi-Torque, o tehnologie simplă dar eficientă comparativ cu transmisiile CVT ale concurenței, care absorb putere afectând necesitățile de recoltare



Diametru redus de întoarcere

- Designul cu ampatament scurt al modelului CR Revelation asigură o circumferință de întoarcere de doar 12,5 metri în funcție de dimensiunile anvelopelor
- Anvelopele viratoare, noi și înalte, cu dimensiuni 710/60R30 reduc compactarea și îmbunătățesc tracțiunea
- Varianta opțională cu tracțiune integrală dispune acum de două viteze



SmartTrax. Compactare redusă. Nivel superior de confort.

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.

Sistem SmartTrax™ cu tehnologie Flex: excelență în urmărirea conturului terenului

- Șenilele, în versiunea de bază, sunt concepute în același mod ca cele ale sistemului avansat SmartTrax™ cu tehnologia suspensiilor Terraglide™
- Tehnologia Flex prevede două perechi de role care se pot roti atât lateral cât și vertical, urmărind perfect conturul terenului
- Soluția ideală pentru a lucra pe teren denivelat, cu garanția unei tracțiuni excelente
- Această tehnologie permite atingerea unei viteze maxime de 30 km/h în timpul transportului

Sistem SmartTrax™ cu suspensii Terraglide™ pentru un confort imbatabil

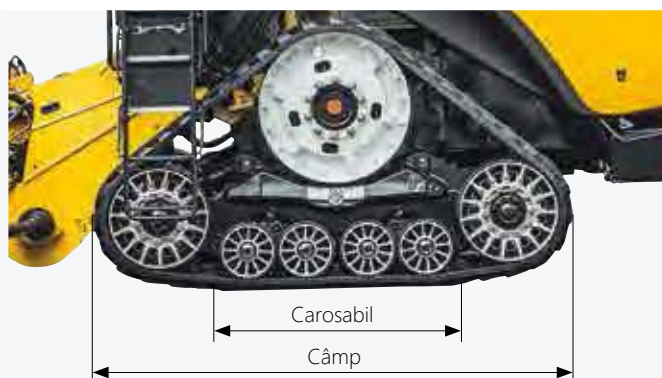
- Sistemul SmartTrax™ cu șenile de cauciuc cu sistem de suspensie Terraglide™, permite aplicarea și în cazul șenilelor a extraordinarei tehnologii de suspensii New Holland
- Sunt disponibile în lățimi de 24", 28,5" și 34"
- Permite atingerea unei viteze maxime de transport de 40 km/h (acolo unde este permis)
- Noile șenile heavy-duty 24" sunt ideale pentru deplasările lungi pe carosabil cu viteză de 40 km/h

Sistemul SmartTrax™ prevede un sistem robust de tensionare permanentă a șenilei pentru a menține un nivel ideal de tracțiune. Mai mult, acest sistem de tensionare este complet separat de roata motrică pentru a oferi un nivel maxim de simplitate și fiabilitate.

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



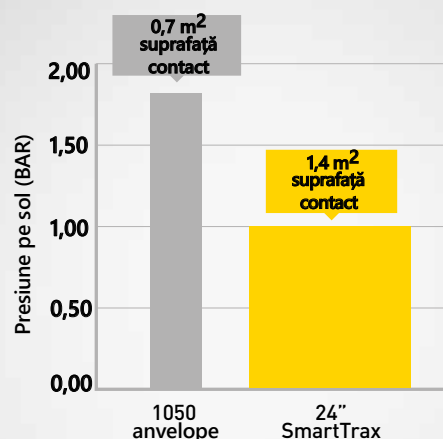
- Funcționarea simultană a două perechi de role hidraulice suspendate asigură o deplasare lină și un nivel ridicat de siguranță în timpul deplasării
- Lungimea mare a șenilelor oferă o suprafață de sprijin mai amplă pentru a reduce compactarea terenului



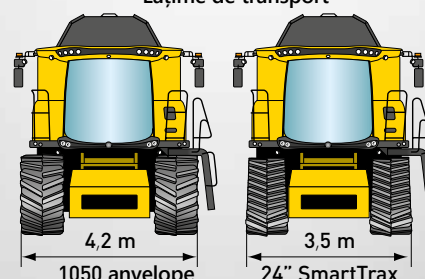
Suprafață de contact pe primele poziții în categorie

Sistemul nostru SmartTrax™ reduce în mod eficient frecarea și, prin urmare, uzura șenilelor pe carosabil, folosind doar patru role de mici dimensiuni în timpul transferului de pe un câmp pe altul. Cu toate acestea, pe câmp intră în acțiune două role mai mari care reduc compactarea terenului crescând suprafața de contact la un nivel fără egal în piață.

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.

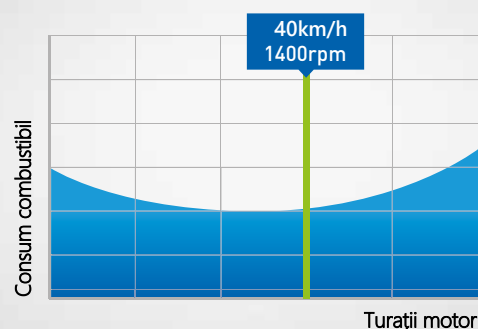


Lățime de transport



Șenile pe măsura nevoilor dumneavoastră

- Sistemul SmartTrax este disponibil în două versiuni: standard 24", iar pentru condiții de lucru solicitante este disponibilă opțiunea de 28,5"
- 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

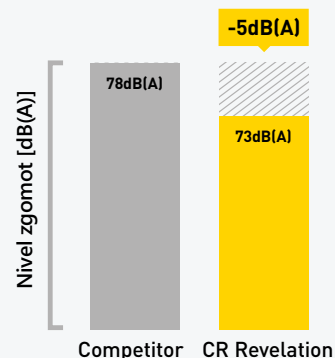


Economie de timp. Economie de combustibil.

- Cu o viteză maximă de transport de 40 km/h la doar 1.400 turații motor, noua gamă CR Revelation, atunci când este echipată cu sistemul SmartTrax™ cu suspensii Terraglide™, reprezintă soluția ideală pentru cei ce doresc reducerea timpilor morți și a costurilor privind combustibilul (acolo unde legislația permite acest lucru)
- La reducerea consumului de combustibil contribuie și rezistența redusă la rulare, ceea ce oferă economii semnificative comparativ cu soluțiile competitorilor

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 m³ și dispune de o suprafață vitrată de 6,3 m², 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. Noile elemente interioare inspirate din segmentul auto dispun de o combinație cromatică modernă gri închis ce a fost extinsă și către scaun, plafon și cotieră.





Fiecare obiect la locul său

- Un spațiu amplu, în spatele operatorului, este ideal pentru păstrarea documentației importante
- Cotiera ergonomică este dotată cu un suport pahare pentru confortul operatorului

Hidratare chiar și în cele mai calde zile

- Frigiderul portabil de mari dimensiuni de sub scaunul pasagerului poate fi extras cu ușurință și alimentat cu cele necesare
- Sistemul de aer condiționat este dotare de serie; ca alternativă, puteți alege sistemul de climatizare automată, dotare opțională, ce reglează automat viteza ventilatorului și garantează întotdeauna temperatura ideală



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
- Amplele oglinzi retrovizoare cu acționare electrică, dotare standard, asigură o vizibilitate excepțională în toate direcțiile
- Cu ajutorul monitorului IntelliView™ IV, puteți gestiona până la trei camere video opționale, dintre care una este deja cablată pentru marșarier

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.



Recoltare pe întregul ecran

- Monitorul IntelliView™ IV cu ecran tactil color de 26,4 cm este fixat pe ghidaje ce se pot mișca pe un arc vizual ideal
- Un al doilea ecran poate fi montat la cerere și este perfect pentru sistemul de ghidare automată IntelliSteer® și pentru urmărirea hărților



Modalitate drum / câmp

Sunt disponibile 2 porturi USB pentru încărcare



Reglare viteză rotor

Sincronizare regim elevator central

Poziție contrabătător

Activare ghidare automată IntelliSteer®

Reglare de la distanță palete rotoare

Deschidere/închidere capac buncăr cereale

Reglare viteză ventilator

Deschidere pre-sită

Deschidere sită superioară

Reglare de la distanță viteză distribuitor de pleavă

Deschidere sită inferioară

Reglare de la distanță parte frontală

Reglare viteză variabilă heder și elevator central

Așezați-vă confortabil.

New Holland oferă cea mai largă gamă de scaune din categorie, cu trei modele diferite. Toate scaunele beneficiază de tapițerie îmbunătățită. Pernele scaunelor sunt acum mult mai solide și rezistente pentru a oferi un confort excepțional pe orice tip de teren. Scaunul pasager, tapițat, de dimensiuni normale, dotare standard, se poate rabata pentru a oferi o suprafață utilă atunci când nu este utilizat.



Scaun cu tapițerie din piele

- Scaunul cu tapițerie din piele, vârf de gamă, oferă toate caracteristicile scaunului anterior plus cursă verticală mărită și reglare automată în funcție de greutatea operatorului; așadar, poate neutraliza toate denivelările terenului pentru a oferi operatorului nivelul maxim de confort și stil



Scaun standard

- Scaunul amplu, dotare de serie, din material textil oferă caracteristici excelente și asigură tuturor operatorilor un nivel excepțional de confort chiar și în cele mai lungi zile de muncă



Scaun Deluxe cu tapițerie din material textil

- Scaunul Deluxe, dotare opțională, cu tapițerie din material textil, cu încălzire și ventilație activă, este dotat cu reglare orizontală pentru un nivel și mai ridicat de confort

Cel mai puternic sistem de iluminare de pe piață.

Pachetul de lumini al combinei CR Revelation a ridicat bara de lumini și poate furniza o putere totală de 48.000 lumen. Fasciculul de lumini a fost proiectat pentru a oferi vizibilitate maximă asupra întregului heder și a câmpului din fața utilajului. Lumina din curtoazie de pe portieră, care rămâne aprinsă timp de 30 secunde de la oprirea motorului, vă permite să ieșiți din cabină în siguranță deplină chiar și pe timpul nopții.

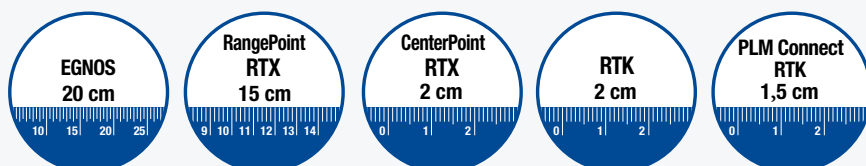


- Pachetul de lumini de pe combina CR Revelation oferă până la 27 lumini de lucru cu LED
- Un far puternic și nou, cu LED, de tipul „găsește rândul”, este poziționat în centrul plafonului, pentru a permite operatorilor să vadă rândurile individuale atunci când recoltează pe timpul nopții
- Luminile posterioare permit operatorilor să monitorizeze reziduurile și două faruri localizate pe partea laterală iluminează puntea posterioară pentru a evita zdrobirea produsului și pentru a facilita manevrele
- Puteți alege între faruri de lucru cu halogen și cu LED; de asemenea, este disponibil un sistem de iluminare cu LED pentru iluminarea la distanță
- Farurile cu LED pentru iluminarea la distanță garantează o vizibilitate incredibilă de până la 400 m

Sisteme de ghidare New Holland pe măsura exigențelor dumneavoastră.



New Holland vă propune o gamă completă de sisteme de ghidare, ce includ ghidarea manuală, asistată sau complet integrată. 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. Complet compatibil cu semnalele de corecție RTK, sistemul IntelliSteer® poate garanta o precizie între trecerile consecutive și an după an de 1–2 cm. Sistemul de ghidare la marginea recoltei SmartSteer™ și sistemul de ghidare automată pentru hederle de porumb sunt doar unele dintre celelalte dotări opționale proiectate pentru a crește eficiența și productivitatea activităților dumneavoastră de recoltare.



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.



Receptoare NH 372

- Antena New Holland 372 primește, fie semnale GPS, fie semnale GLONASS și este compatibilă în totalitate cu utilizarea tehnologiilor de corecție WAAS, EGNOS OmniSTAR, RTX sau RTK
- Pentru aplicațiile RTK, este prevăzută montarea unui radio cu profil subțire sub receptor ce este capabil să capteze semnalul de la o rețea radio RTK sau alternativ, puteți utiliza un modem telematic în cabină pentru recepționarea semnalului prin protocolul NTRIP și rețeaua de telefonie mobilă



Monitor IntelliView™ IV - inteligență vizibilă

- Sistemul de ghidare automată IntelliSteer®, dotare opțională, poate fi configurat de pe monitorul tactil IntelliView™ IV, color, cu ecran ultra-lă de 26,4 cm
- Monitorul IntelliView™ permite programarea cu ușurință a 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 portalul MyPLM® Connect folosind funcția MyPLM® Connect File Transfer.



Transmisie RTK

Semnalul de corecție RTK poate fi transmis folosind o stație de bază RTK. Alternativ, semnalul de corecție RTK poate fi transmis prin intermediul protocolului NTRIP folosind rețeaua de telefonie mobilă împreună cu rețeaua RTK New Holland. Folosind rețeaua RTK New Holland nu mai este necesară investiția într-o infrastructură de rețea RTK.



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
- Noua soluție prevede un singur senzor care utilizează un sistem de tip furcă cu două brațe independente pentru detectarea precisă a poziției produsului astfel încât să faciliteze fluxul perpendicular al produsului. Brațele au culoarea alb pentru a facilita activitatea în condiții de vizibilitate redusă
- Sistemul funcționează cu monitorul IntelliView™ și cu sistemul automat de ghidare IntelliSteer®, care este 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 inteligent, IntelliTurn™, pentru gestionarea întoarcerilor la capătul rândurilor și sistem de partajare a datelor IntelliField™

Sistemul IntelliTurn™, sistem inteligent ce gestionează în mod complet automat întoarcerile la capătul rândului ale combinei echipate cu sistem automat de ghidare IntelliSteer®. Sistemul efectuează automat traseul de întoarcere cel mai eficient astfel încât să reducă la minim durata de inoperativitate în timpul întoarcerii. Utilizarea funcției IntelliTurn permite trecerea în convoi a două combine în același timp. Modalitatea „Land Mode” se asigură că tubul de descărcare este întotdeauna poziționat pe produsul recoltat și este disponibil pentru descărcarea produsului indiferent de modalitatea de recoltare pe câmp. Noua tehnologie IntelliField™ vă permite să partajați datele privind marginile, hărțile și traiectoriile de ghidare între diferite combine ce acționează pe același câmp pentru a crește la maxim eficiența de recoltare a parcului de utilaje și permite, de asemenea, reglarea automată a lățimii de tăiere.

Telematică pentru detectarea integrată a productivității, umidității și a valorii nutriționale a produsului.

MyPLM®Connect vă permite conectarea la combina dumneavoastră CR 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 MyPLM®Connect Professional oferă o monitorizare și un control total al utilajului. Pe scurt, MyPLM®Connect vă permite să reduceți costurile cu combustibilul și să îmbunătățiți nivelul de siguranță și gestionarea parcului dumneavoastră de utilaje cu un singur pachet simplu.

Agricultura digitală MyNew Holland™

Portalul și aplicația MyNew Holland™ vă permit, printr-o singură postare, să înregistrați și să gestionați utilajele dumneavoastră, să accesați documentele dedicate, cursurile de instruire și serviciile, și să beneficiați de asistență pe câmp, inclusiv Uptime Support. Cu MyNew Holland™ puteți accesa portalul telematic MyPLM®Connect pentru a vizualiza în timp real fiecare utilaj și întregul parc de utilaje, pentru a analiza datele prin partajarea rândurilor și puteți beneficia de serviciile gândite pentru a crește productivitatea.

Înregistrarea și partajarea datelor în timp real

Toate datele obținute de pe câmp pot fi analizate în secțiunea „Farm” din portalul MyPLM®Connect. Aceste date sunt înregistrate în timp real de combină în timpul recoltării și pot fi transferate către un dispozitiv obișnuit USB. Posesorii pachetului MyPLM®Connect Professional pot transfera wireless aceste date prin intermediul transferului de fișiere și pot analiza în permanență operațiile de pe câmp.

MYNEWHOLLAND

Date client

Date distribuitor

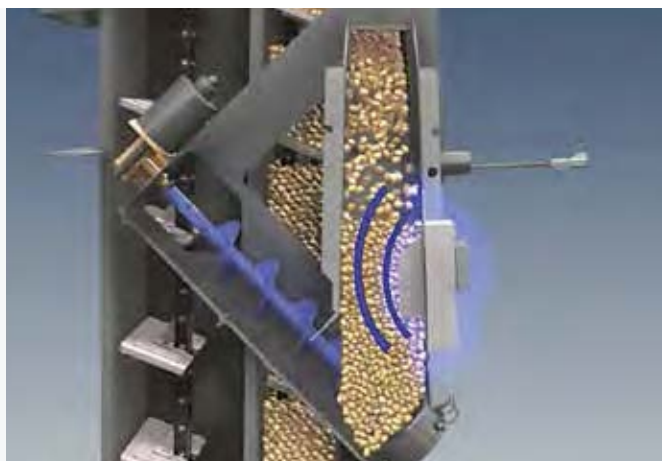
Terță parte
(acces permis de client)

Agronom

MYPLMCONNECT



Responsabil fermă



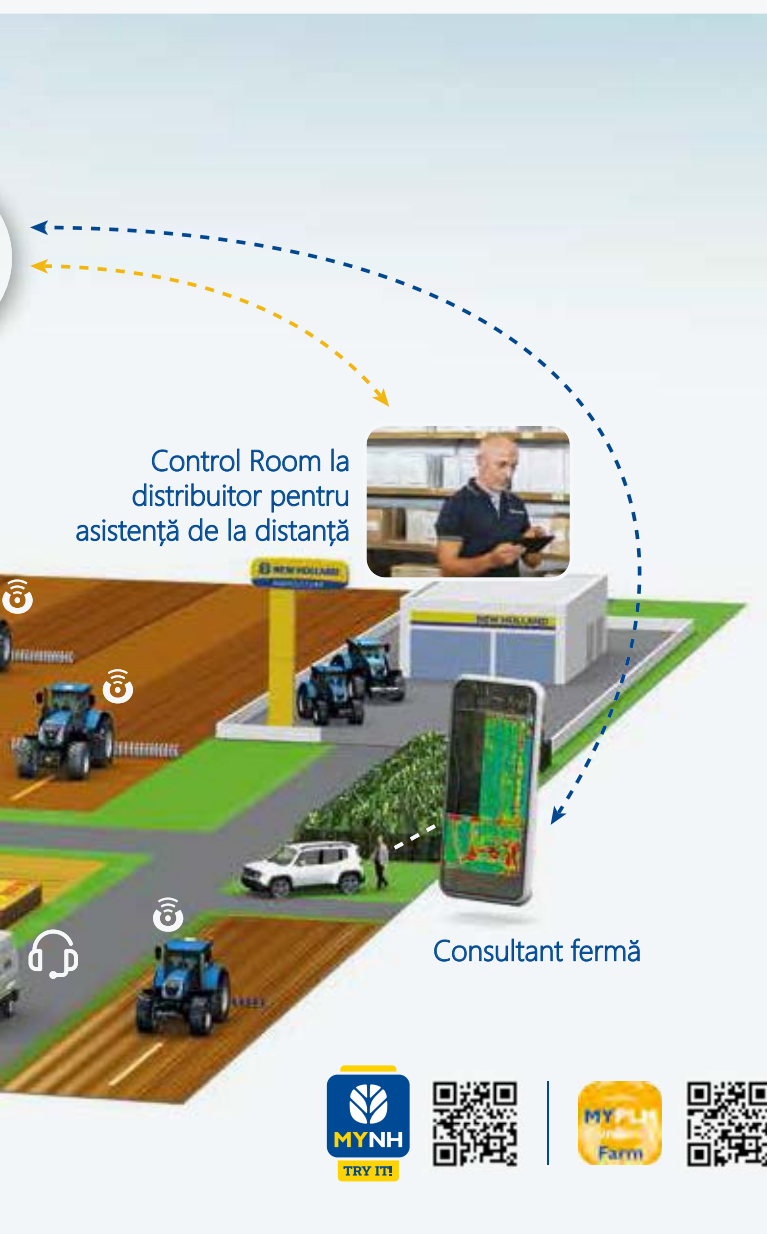
Detectare umiditate în timp real

- 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
- Operatorul este informat în timp real și poate regla parametrii utilajului în funcție de necesități



Mapare productivitate

- 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



Senzor NutriSense™ NIR în timp real

Senzorul NutriSense™ NIR, dotare opțională, pentru analizarea valorii nutriționale este complet integrat în monitorul IntelliView™ și afișează și înregistrează în timp real o multitudine de parametri privind umiditatea și valoarea nutrițională a produsului cu o acuratețe extraordinară de 2%. Parametrii monitorizați includ nivelul de umiditate, proteine, grăsimi, amidon, fibre. Aceste date pot fi înregistrate folosind semnalul DGPS al combinei CR pentru a obține o hartă a conținutului nutrițional al produsului, hărți ce pot fi încărcate automat în portalul MyPLM®Connect pentru a calibra ulterior mijloacele de producție și pentru a îmbunătăți astfel productivitatea.



360°: CR Revelation.

Noua gamă CR Revelation 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. 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.



- Carcasele laterale ce se deschid complet și se blochează pe poziție permit accesarea cu ușurință a tuturor transmisiei și a toate punctelor de întreținere.
- Noile faruri cu LED, cu rază amplă, împreună cu cadrul de culoare galbenă, îmbunătățesc vizibilitatea în timpul întreținerii.
- Pentru a asigura o lubrifiere optimă în toate pozițiile de lucru, operatorii pot selecta, cu ajutorul unui buton, funcția variatorului de lubrifiere.
- Întreaga parte internă a combinei poate fi curățată folosind funcția Cleanout. Funcția este gestionată prin monitorul IntelliView™ IV. Sitele, bătătoarele și contrabătătorul se deschid și viteza ventilatorului este reglată la maxim.



Toate filtrele de ulei și toate punctele de golire a uleiului pot fi accesate ușor de pe sol și, împreună cu gresoarele centralizate, facilitează operațiile de întreținere.



Nivelul uleiului motor și al uleiului hidraulic pot fi verificate vizual.



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



Filtrul de aer este accesat ușor de pe platforma motorului.



Un far portabil cu LED, dotare opțională, oferă o vizibilitate la 360° în timpul operațiilor de întreținere.



Carcasele ușoare ale rotoarelor pot fi îndepărtate fără scule.



Accesorii montate de concesionar

Este disponibilă o gamă completă de accesorii furnizate și montate de concesionar.

Modele		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Heder boabe							
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
Heder boabe Varifeed™ – cursă orizontală lamă de tăiere 575 mm	(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
Heder Superflex	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67
Heder 8200 draper	(m)	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70	9,15 - 13,70
Heder 8600 Superflex draper	(m)	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70	9,15 - 13,70
Viteză de tăiere cu heder boabe standard/ Varifeed™	(tăieri/min.)	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300
Cuțit de rezervă și lame de rezervă cu șuruburi		●	●	●	●	●	●
Șnec de alimentare cu degete retractabile		●	●	●	●	●	●
Diametru rabator heder grâu standard/Varifeed™	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Reglare electro-hidraulică a poziției rabatorului		●	●	●	●	●	●
Sincronizare automată viteză rabator cu viteza de înaintare		●	●	●	●	●	●
Prindere hidraulică cu cuplare rapidă (locație unică)		●	●	●	●	●	●
Hedere porumb							
Număr de rânduri heder porumb rabatabil		6 / 8	6 / 8	6 / 8	8	8	8
Număr de rânduri heder porumb rigid		6 / 8	6 / 8 / 12	6 / 8 / 12	8 / 12 / 16	8 / 12 / 16	8 / 12 / 16
Tocător de paie integrat		○	○	○	○	○	○
Separatoare rotative		○	○	○	○	○	○
Sisteme automate de control heder							
Reglare automată înălțime de tăiere		●	●	●	●	●	●
Modalitate compensare		●	●	●	●	●	●
Sistem Autofloat™		●	●	●	●	●	●
Elevator central							
Număr de lanțuri		3	3	3	4	4	4
Acționare fixă sistem alimentare		●	●	●	●	●	●
Acționare variabilă sistem alimentare		○	○	○	○	○	○
Power Reverse™, inversare electro-hidraulică a hederului și a elevatorului		●	●	●	●	●	●
Flotare laterală		●	●	●	●	●	●
Adaptor frontal		●	●	●	●	●	●
Adaptor frontal cu reglare de la distanță		○	○	○	○	○	○
Sistem ASP (Advanced Stone Protection)		●	●	-	-	-	-
Sistem Deep Cut DFR (Dynamic Feed Roll™)		○	○	●	●	●	●
Sistem de inversare DFR (Dynamic Feed Roll™)		○	○	○	○	○	○
Suprafață vitrată cabină Harvest Suite™ Ultra		(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Nivel categorie cabină EN 15695		2	2	2	2	2	2
Pachet lumini de lucru HID		○	○	○	○	○	○
Pachet lumini de lucru cu LED		○	○	○	○	○	○
Proiectoare de distanță cu LED		○	○	○	○	○	○
Scaun cu tapiserie standard cu suspensie pneumatică		●	●	●	●	●	●
Scaun deluxe cu încălzire, tapiserie din material textil cu suspensie pneumatică și ventilație activă		○	○	○	○	○	○
Scaun cu tapiserie din piele, suspensie pneumatică și ventilație activă		○	○	○	○	○	○
Scaun pasager		●	●	●	●	●	●
Volan din piele		○	○	○	○	○	○
Manetă CommandGrip™		●	●	●	●	●	●
Monitor IntelliView™ IV cu poziție reglabilă		●	●	●	●	●	●
Al doilea monitor IntelliView™ IV		○	○	○	○	○	○
Oglinzi retrovizoare incasabile, cu unghi mărit		●	●	●	●	●	●
3 camere video		○	○	○	○	○	○
ACS (Automatic Crop Settings)		●	●	●	●	●	●
Sistem aer condiționat și compartiment cu răcire		●	●	●	●	●	●
Sistem automat de climatizare		○	○	●	●	●	●
Frigider detașabil		●	●	●	●	●	●
Radio MP3 Bluetooth (pentru a apela fără a utiliza mâinile)		○	○	○	○	○	○
2 x porturi USB		●	●	●	●	●	●
Sistem cu 4 difuzoare		●	●	●	●	●	●
Nivel de zgomot optim al cabinei – ISO 5131	[dB(A)]				73		
Sistem New Holland Precision Land Management (PLM)							
Câmp - sisteme la bordul utilajului							
Sistem automat de ghidare cu pregătire IntelliSteer®		○	○	○	○	○	○
Tehnologie IntelliTurn™ pentru gestionarea automată a întoarcerilor la capătul rândurilor		○	○	○	○	○	○
Tehnologie IntelliField™ partajare date margini, hărți și traiectorii ghidare între combine		○	○	○	○	○	○
Sistem IntelliCruise™ II		○	○	○	○	○	○
Sistem automat IntelliSense™ (include senzor Grain Cam™)		○	○	○	○	○	○
Sistem automat de ghidare hederului pentru porum		○	○	○	○	○	○
Flotă - sisteme în afara hederului utilajului							
Telematică MyPLM® Connect Professional (abonament gratuit pentru 3 ani)		●	●	●	●	●	●
Telematică MyPLM® Connect Professional (abonament pentru 3 sau 5 ani)		○	○	○	○	○	○
Fermă - gestionare date agricole							
Măsurare productivitate și umezeală		○	○	○	○	○	○
Senzor NutriSense™ NIR pentru analizarea valorii nutriționale		○	○	○	○	○	○
MyPLM® Connect Farm pentru afișarea datelor agricole - USB		●	●	●	●	●	●
MyPLM® Connect Farm transfer fișier - Professional		●	●	●	●	●	●
Uptime Solutions - sisteme de instruire și suport							
New Holland Proactive Breakdown Support		●	●	●	●	●	●
New Holland Breakdown Assist		●	●	●	●	●	●
Tehnologie Twin Rotor™							
Rotoare Twin Pitch		●	●	●	-	-	-
Rotoare Twin Pitch Plus		-	-	-	●	●	●
Rotioare S³		○	○	○	○	○	-
Diametru rotor	(mm)	432	432	432	559	559	559
Lungime rotor	(mm)	2638	2638	2638	2638	2638	2638
Lungime șnec	(mm)	390	390	390	390	390	390
Lungime secțiune de tăiere	(mm)	739	739	739	739	739	739
Lungime secțiune de separare	(mm)	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Lungime secțiune golire	(mm)	419	419	419	419	419	419
Palete rotor reglabile		●	●	●	●	●	●
Resetare automată configurare contrabătător		●	●	●	●	●	●
Palete rotoare reglabile de la distanță cu sistem Dynamic Flow Control™		-	-	-	○	○	○

Modele		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Contrabătător tăiere: unghi de înfășurare	[°]	86	86	86	84	84	84
unghi de înfășurare cu extensie	[°]	121	121	121	123	123	123
reglare electrică		●	●	●	●	●	●
Contrabătător separare: grilaj de separare pentru fiecare rotor		3	3	3	3	3	3
unghi de înfășurare	[°]	148	148	148	148	148	148
Bătător							
Lățime	(mm)	1300	1300	1300	1560	1560	1560
Diametru	(mm)	400	400	400	400	400	400
Unghi de înfășurare dintre contrabătător și bătător	[°]	54	54	54	54	54	54
Suprafață totală grile contrabătător și bătător	(m²)	2,77	2,77	2,77	3,13	3,13	3,13
Curățare							
Sistem de curățare cu autonivelare		●	●	●	●	●	●
Sistem de pre-curățare		●	●	●	●	●	●
Sistem de curățare Opti-Clean™		●	●	●	●	●	●
Suprafață totală sită sub ventilație	(m²)	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Reglare de la distanță sită și pre-sită		●	●	●	●	●	●
Ventilator							
Număr de palete		6	6	6	6	6	6
Variator viteză	(rpm)	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050
Ventilator cu ieșire dublă		●	●	●	●	●	●
Reglare electrică din cabină a vitezei		●	●	●	●	●	●
Sistem de retur							
Sistem simplu Roto-Thresher™		●	-	-	-	-	-
Sistem dublu Roto-Thresher™		-	●	●	●	●	●
Indicator de retur pe monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●	●	●
Elevator boabe							
Elevator boabe de capacitate standard cu lanț HD & flapsuri		●	●	●	●	●	●
Elevator boabe de capacitate ridicată cu lanț HD & flapsuri		-	-	-	○	○	○
Buncăr de cereale							
Capacitate buncăr de cereale standard / opțional	(l)	10500	11500	12500	12500 / 14500	12500 / 14500	14500
Umplere centrală, extensie șnecc centrifug rabatabil		●	●	●	●	●	●
Tub de descărcare							
Descărcare superioară		●	●	●	●	●	●
Viteză de descărcare standard / opțional	(l/s.)	126	126	126	126 / 142	126 / 159	159
Transmisii divizate tub de descărcare și șnecc transversal		-	-	-	- / ●	- / ●	●
Ușă pentru verificare mostră de boabe		●	●	●	●	●	●
Avertizor buncăr plin		●	●	●	●	●	●
Rotație tub de descărcare	[°]	105	105	105	105	105	105
Tub de descărcare rabatabil, cu prelungire		-	-	-	○	○	○
Sistem pivotant pălnie		○	○	○	○	○	○
Sistem electric							
12 volt alternator	(Amp)	240	240	240	240	240	240
Battery capacity	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Motor*		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 11*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 16*
Respectă standardul privind emisiile		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Cilindree	(cm³)	8700	8700	11100	12900	12900	15927
Sistem ECOBlue™ (Selective Catalytic Reduction)		HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2
Sistem de injecție		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Putere nominală motor @ 2.100 rot./min - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CP)	275/374	308/419	345/469	365/496	400/544	470/639**
Putere maximă motor @ 2.000 rot./min - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CP)	305/415	338/460	380/517	400/544	441/600	515/700**
Curbe de putere specifice pentru tipul de produs		-	-	-	●	●	-
Amestec biodiesel aprobat***		B7	B7	B7	B7	B7	B7
Reglare electronică regim motor		●	●	●	●	●	●
Măsurare consum combustibil și citire pe monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●	●	●
Compresor aer		○	○	○	○	○	○
Sistem curățare motor		○	○	○	○	○	○
Rezervor combustibil							
Capacitate Diesel / Capacitate AdBlue	(l)	750 / 160	1000 / 160	1000 / 160	1300 / 160	1300 / 160	1300 / 160
Transmisie							
Hidrostatică		●	●	●	●	●	●
Cutie de viteze		2 viteze	2 viteze	2 viteze	2 viteze	2 viteze	2 viteze
Schimbare treaptă în mișcare		●	●	●	●	●	●
Blocare diferențial		●	●	●	●	●	●
Cuplare transmisie integrală cu două viteze		○	○	○	○	○	○
Viteză maximă standard / opțional	(kph)	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Sistem SmartTrax™ cu tehnologie Flex		-	-	○	○	○	○
Șenile din cauciuc SmartTrax™ cu suspensie Terraglide™		-	-	○	○	○	●
Șenile Heavy Duty 24" SmartTrax™ cu suspensie Terraglide™		-	-	○	○	○	○
Gestionare reziduuri							
Tocător de paie integrat		●	●	●	●	●	●
Curea PSD (Positive Straw Discharge)		●	●	●	●	●	●
Deflectoare reglabile la distanță		○	○	●	●	●	●
Selectare de la distanță tăiere / aruncare		○	○	○	○	○	○
Distribuitor de pleavă		○	○	○	○	○	○
Gestionare reziduuri Opti-Spread™		-	○	○	-	-	-
Sistem Opti-Spread™ Plus		-	-	-	○	○	○

● Standard ○ Opțional - Indisponibil * Dezvoltat 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

Dimensiuni model		CR7.80 ^[B] /CR7.90 ^[B] /CR8.80				CR8.90/CR9.90/CR10.90			
		Tyres		SmartTrax		Tyres		SmartTrax	
Cu anvelope de tracțiune / șenile ^[A]		710/70R42	900/60R38	24"/24" HD	28,5"	800/70R32	900/60R38	24"/24" HD	28,5"
Suprafață de contact	(m²)	-	-	1,49	1,77	-	-	1,49	1,77
Înălțime maximă în poziția de transport	(m)	3,97	3,90	3,95	3,97	4,00	3,97	3,97	3,97
Lățime maximă - transport	(m)	3,25	3,63	3,24	3,47	3,72	3,87	3,48	3,71
Lungime maximă cu prelungire tub de descărcare fără heder ^[C]	(m)	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97
Lungime maximă cu tub de descărcare rabatabil fără heder ^[D]	(m)	-	-	-	-	9,04	9,04	9,04	9,04

[A] Sunt disponibile anvelope de tracțiune / șenile altele decât cele menționate: 710/70R42, 800/70R32, 900/60R32, 900/60R38, SmartTrax 24", 28,5" și SmartTrax cu suspensie Terraglide 24", 24" HD, 28,5" și 34" [B] Versiune SmartTrax indisponibilă [C] Cu prelungire de 0,914 m și prelată [D] Transport, fără prelungire, cu orificiu de evacuare

CENTRUL DUMNEAVOASTRĂ REGIONAL

