

Gama CR

CR10

CR11

A close-up photograph of a yellow New Holland Gama CR machine. The image focuses on a large, stylized 'CR' logo embossed on the yellow surface. The 'C' is a thick, curved shape, and the 'R' is a thick, blocky letter. The background is dark, and a black metal bar is visible in the lower-left corner. The overall lighting is dramatic, highlighting the texture of the yellow plastic.

CR



Cuprins

Cincizeci de ani de tehnologie Twin Rotor	04
Noile CR10 și CR11 Noua dimensiune a recoltării, îmbunătățită	06
Noua dimensiune a performanțelor hederului	08
Noua dimensiune a alimentării	14
Noua dimensiune a capacității de treierare	16
Noua dimensiune a reducerii pierderilor de boabe: noul sistem de curățare Twin Clean	18
Noua dimensiune a gestionării boabelor	22
Noua dimensiune a gestionării reziduurilor	24
Noua dimensiune a puterii	28
Noua dimensiune a tracțiunii	32
Noua dimensiune a confortului	34
Noua dimensiune a controlului	36
Noua dimensiune a inteligenței	38
Post-vânzare New Holland – Produse și servicii	44
Specificații tehnice	46

Cincizeci de ani de tehnologie Twin Rotor

New Holland a fost pionier în utilizarea rotoarelor longitudinale pentru treierat și separare încă din anul 1975, cu lansarea combinei TR70. Cincizeci de ani mai târziu, sistemul cu rotor dublu a devenit caracteristica distinctivă a aproape tuturor combinelor de mare productivitate.

Totuși, creatorul unei tehnologii are întotdeauna un atu atunci când este vorba despre a înțelege și a obține rezultate maxime din propria invenție. De aceea New Holland este întotdeauna cu un pas înainte și, de aceea, noile modele CR10 și CR11 ridică performanțele combinelor la noi niveluri.

Atunci când vorbim despre proiectarea unui utilaj, experiența este întotdeauna decisivă. În cazul combinelor TwinRotor™ știm foarte bine ce funcționează și cum. De aceea oferim randamentul, performanțele și fiabilitatea care pot fi obținute numai datorită dedicării față de un proiect de combină care nu a avut egal în ultimii cincizeci de ani.

Aceasta este gama Twin Rotor™, care include acum două noi modele de top care ridică acest tip de combine la noi niveluri de capacitate.



- **1975:** New Holland introduce conceptul tehnologic Twin Rotor™.
- **2002:** A șaptea generație, denumită CR, propune o linie complet nouă, rotoare mai lungi, o cabină mai mare și primul sistem de curățare cu nivelare automată pe o combină rotativă.
- **2004:** Începe producția combinelor TwinRotor™ la Zedelgem, în Belgia, Centrul de Excelență pentru Recoltare al New Holland.
- **2007:** Seria CR Elevation este dotată cu sistemele Opti-Clean™ și IntelliCruise™.
- **2008:** Modelul CR9090 devine oficial combina cu cea mai mare capacitate din lume, cu un record oficial de 551 de tone de grâu recoltate în opt ore.
- **2013:** Introducerea Dynamic Feed Roll™ îmbunătățește și mai mult performanțele pe teren și calitatea boabelor.
- **2019:** Introducerea sistemului de automatizare IntelliSense™ pentru toate modelele CR.
- **2022:** Introducerea senzorului NutriSense™ în gama CR.





Construite la Zedelgem

Noile combine CR10 și CR11 sunt produse, la fel ca omoloagele lor CR mai mici, la Centrul internațional de excelență pentru recoltare al New Holland din Zedelgem, Belgia, unde, în urmă cu peste un secol, Leon Claey's a construit prima sa mașină de treierat.

Astăzi, fabrica din Zedelgem produce nu numai combine convenționale CX și combine rotative CR, ci și combina pentru recoltat furaje FR și presele de balotat BigBaler.

În toate liniile de produse, aceasta este o fabrică mândră de producția sa, unde se îmbină cunoștințele vaste ale unei forțe de muncă dedicate, procesele de producție sofisticate și cele mai recente tehnologii de proiectare pentru a realiza utilajele de astăzi și a le dezvolta pe cele de mâine.



Noile CR10 și CR11

Noua dimensiune a recoltării, îmbunătățită

Construită pentru a răspunde provocărilor viitorului

New Holland a dezvoltat o combină complet nouă, cu o capacitate superioară și o automatizare completă a recoltării, care reduce semnificativ atât costul cât și durata totală a recoltării, pentru a atinge un nou nivel de eficiență.

În primul rând, productivitatea: datorită creșterii puterii și eficienței energetice, capacității enorme de treierat, capacității mai mari a rezervorului de boabe și automatizării complete permise de sistemul IntelliSense™, combinele CR10 și CR11 oferă un randament excepțional. În al doilea rând, conservarea boabelor: datorită noului sistem Twin Clean™, combinele CR10 și CR11 sunt capabile să ofere productivitate maximă, cu pierderi aproape de zero. În al treilea rând, gestionarea reziduurilor: combinele CR10 și CR11 sunt capabile să împrăștie în mod inteligent produsul mărunțit pe o lățime de până la 18 m, totul fiind gestionat din cabină. În cele din urmă, continuitatea operațională: combinele CR10 și CR11 sunt echipate cu noi tehnologii de ultimă generație în domeniu; sistem automat de deblocare, transmisie simplificată fără lanțuri și cu puncte de întreținere reduce, suport complet oferit de noile soluții digitale PLM Intelligence™.

Cu combinele CR10 și CR11 puteți face mai mult în mai puțin timp. Premiate cu medalia de aur la târgul Agritechnica 2023, combinele CR10 și CR11 sunt utilajele de care aveți nevoie pentru a face o treabă perfectă, economisind timp și bani.



Productivitate
La pagina 08

Conservarea boabelor
La pagina 18





CR10: Noua dimensiune a productivității

Cu o putere enormă de 653 CP, noua CR10 are capacitatea necesară pentru a face față celor mai grele recolte, celor mai groase paie și celor mai abrupte pante. Motorul său FPT Industrial Cursor 13 de 12,9 litri, un motor turbo cu șase cilindri, garantează randamentul maxim al fiecărui litru de motorină din rezervorul său de 1.300 de litri.

Desigur, toate acestea ar fi inutile fără capacitatea de a maximiza intervalele dintre descărcări și de a reduce la minimum timpul de descărcare. Tocmai de aceea, CR10 este echipată cu un rezervor de cereale de 16.000 de litri, care poate fi golit în mai puțin de 100 de secunde.

CR11: Noua dimensiune a capacității

Atunci când vine vorba de recoltarea la viteză maximă, puține combine pot concura cu CR11. În acest sens, factorul cheie este puterea de 775 CP, generată de un motor cu șase cilindri FPT Industrial Cursor 16 turbo de 15,9 litri. Cu un rezervor de motorină de 1.500 de litri, opririle pentru realimentare sunt reduse la minimum, permițându-vă să continuați activitatea atât timp cât vremea permite acest lucru.

Pentru a profita la maximum de această putere excepțională și pentru a exploata la maximum remorcile mai mari, CR11 este echipată cu un rezervor de cereale cu o capacitate de 20.000 de litri, fără egal pe piață, care poate fi golit în mai puțin de 100 de secunde.

Reziduuri
La pagina 24



Continuitate operațională
La pagina 44



Noua dimensiune a performanțelor hederului

Pentru a valorifica capacitățile noilor modele CR10 și CR11, New Holland propune o gamă de hedere care se integrează perfect cu fiecare model în parte, pentru a garanta o alimentare rapidă și omogenă, cu viteze de lucru excepțional de ridicate și pierderi minime din heder, lăsând în urmă doar miriște curată și tăiată cu precizie.

Fiecare heder este dotat cu cuplare rapidă pentru o montare ușoară și rapidă, care permite economisirea de minute prețioase și asigurarea astfel a unei producții zilnice maxime.



Performanțe maxime la recoltarea cerealelor

O gamă variată de hedere oferă opțiuni potrivite pentru fiecare situație, cu lățimi ale barei de tăiere cuprinse între 10,6 m și până la noua lățime de 18,6 m. Este o ofertă concepută special pentru aceste utilaje noi, cu scopul de a maximiza randamentul și de a reduce la minimum numărul de treceri pe câmp. Hederele sunt disponibile în format cu lamă fixă, mobilă și flexibilă, precum și în format cu bandă transportoare (draper), pentru a se adapta tuturor tipurilor de culturi, de la cele cu paie înalte la cele aderente la sol.

Confort maxim la cultivarea porumbului

În cazul în care cultivați porumb, puteți alege dintr-o gamă de hedere adaptate capacității acestor combine și disponibile în format cu 12 – 16 rânduri pentru a satisface exact nevoile dumneavoastră.



Modele

CR10

CR11

Hedere păioase

Heder păioase Varifeed™ – lățime de tăiere (m)

10,60 – 12,50

12,50

Heder cu bandă transportoare (draper)

Heder MacDon FD2 FlexDraper® (m)

10,60 – 15,20

12,50 – 18,60

Heder MacDon D2 Rigid Draper® (m)

10,60 – 13,70

12,50 – 13,70

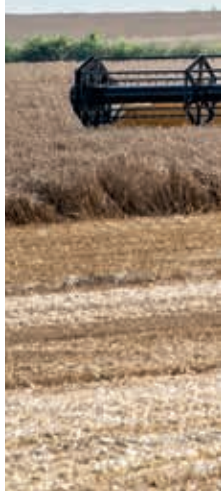
Heder porumb

Număr de rânduri heder rabatabil pentru porumb

12

Număr de rânduri heder rigid pentru porumb

12 / 16





Noua dimensiune a preciziei

O recoltare bună începe de la heder. Atunci când sunteți la volan și observați o alimentare și o recoltare fluide și progresive, știți că produsul dumneavoastră se află în mâinile experte ale New Holland. De aceea ne concentrăm pe barele de tăiere și pe modul în care acestea prelucrează produsele dumneavoastră. Disponibile cu lățime de lucru de până la 12,5 m, hederulele New Holland Varifeed™ sunt fabricate intern special pentru a se adapta la capacitățile excepționale ale noilor CR10 și CR11 în cazul produselor precum cereale, leguminoase și semințe oleaginoase. Noua reglare la distanță a poziției adaptorului frontal permite obținerea unghiului de lucru perfect al hederului în funcție de tipul și condițiile produsului și ale terenului. La modelele CR10 și CR11 este posibilă și creșterea frecvenței cuțitelor.

Reglare automată a înălțimii hederului

Reglarea automată a înălțimii hederului permite menținerea înălțimii de tăiere preferate pe tot parcursul zilei. Modul de compensare utilizează o presiune de contact cu solul prestabilită, menținută hidraulic, pentru a putea tăia în cel mai bun mod culturile culcate sau cu creștere redusă, precum mazărea și fasolea. Reglarea automată menține o înălțime de tăiere prestabilită utilizând senzori montați pe elevatorul central care trimit informații către cilindrii hidraulici de control ai hederului. În plus, datorită tehnologiei avansate Autofloat™, supapele hidraulice răspund instantaneu la algoritmi software-ului, făcând ca hederul să urmeze perfect profilul terenului, menținând o înălțime de tăiere uniformă și prevenind așa-numitul efect de buldozer chiar și cu cele mai late hedere.



Dimensiuni noi

Un nou tip de șnec fracționat descentrat contribuie la maximizarea capacității hederului și la reducerea la minimum a consumului de putere. Poziția lamei de tăiere poate fi reglată pe o distanță de 575 mm, în timp ce șnecul cu diametrul de 660 mm și spirale adânci permite o alimentare rapidă și uniformă. Degetele retractabile pe toată lungimea, amplasate între spirale, mută rapid produsul sub șnec pentru un transfer rapid către elevatorul central.

Cuțite suplimentare

Noile cuțite laterale opționale cu 36 de dinți au o structură mai ușoară și un punct de montare coborât pentru o conectare mai ușoară. Traseul îmbunătățit al conductelor hidraulice reduce la minimum interferențele cu produsul. Atunci când nu sunt utilizate, cuțitele laterale integrate pot fi depozitate într-un suport special pe heder.

Mișcare în toate direcțiile

Alegeți cele mai noi modele FD2 cu lățimi de lucru de la 10,6 la 18,6 m, în funcție de capacitatea combinei dumneavoastră, de distribuția culturilor și de condițiile specifice ale fermei dumneavoastră. Mișcarea brevetată a rabatorului ridică ușor produsul către cuțit, în timp ce sistemul ShatterGuard poziționează tamburul mai în spate pentru a se asigura că produsul cade pe heder odată ce tulpinile au fost tăiate de sistemul ClearCut™ de la MacDon, echipat cu o transmisie mai puternică a cuțitelor și o nouă geometrie a secțiunilor cuțitelor, care permite o creștere cu 25% a suprafeței de tăiere.

Toate acestea înseamnă o tăiere perfectă, datorită și posibilității de a alege între protecțiile cuțitelor cu vârf sau PlugFree™, pentru cele mai dificile condiții. Benzile, care măsoară 127 cm de la partea anterioară la cea posterioară, ajută la alimentarea cu ușurință a culturilor de biomasă mai voluminoase și mai grele, asigurând poziționarea capetelor spicelor în față pentru o capacitate care depășește cu până la 20% pe cea a modelelor anterioare. Sistemul de alimentare a produsului FeedMax™ permite configurarea șnecului în funcție de condiții.



Noua dimensiune a alimentării și flexibilității

Gama de hedere pentru combine agricole New Holland este completată de hederele cu bandă ale partenerului strategic MacDon, al cărui produs FD2 FlexDraper®, lider mondial, este cel mai recent rezultat al experienței de douăzeci de ani a companiei în producția de hedere capabile să urmărească conturul terenului și să asigure astfel o alimentare uniformă cu capetele spicelor în față.

Urmărește terenul cu tehnologia Flex-Float

FD2 urmărește conturul terenului ca niciun alt heder, lăsând o înălțime constantă a miriștii, care poate fi setată între 2,5 și 45,7 cm pe toată lățimea de tăiere.

Cu o flexibilitate cu până la 70% mai mare decât modelul anterior, designul Flex-Float® funcționează în combinație cu sistemul Active Float de la MacDon pentru a garanta o tăiere uniformă în orice situație. Dacă este necesar, sunt disponibile roțile de contur ContourMax™, dotare opțională.



Noua dimensiune a recoltării porumbului

Hederele pentru porumb New Holland au fost proiectate pentru a exploata la maximum apetitul mare pentru porumb al combinelor CR10 și CR11. Disponibile în formate de până la 16 rânduri, acestea permit operatorilor să maximizeze productivitatea și eficiența recoltării.

Cum reușesc acest lucru? Datorită unor caracteristici de proiectare precum cuplarea individuală a rândurilor și vârfurile mai scurte care urmăresc mai bine profilul terenului, evitând „doborârea” plantelor. Și, de asemenea, cu lamele speciale care direcționează boabele „desprinse” către partea din spate a hederului. Nu lipsesc nici lamele de uzură înlocuibile care prelungesc durata de viață a hederului, cu vârfuri rabatabile pe amortizoare cu gaz pentru a facilita curățarea și întreținerea.

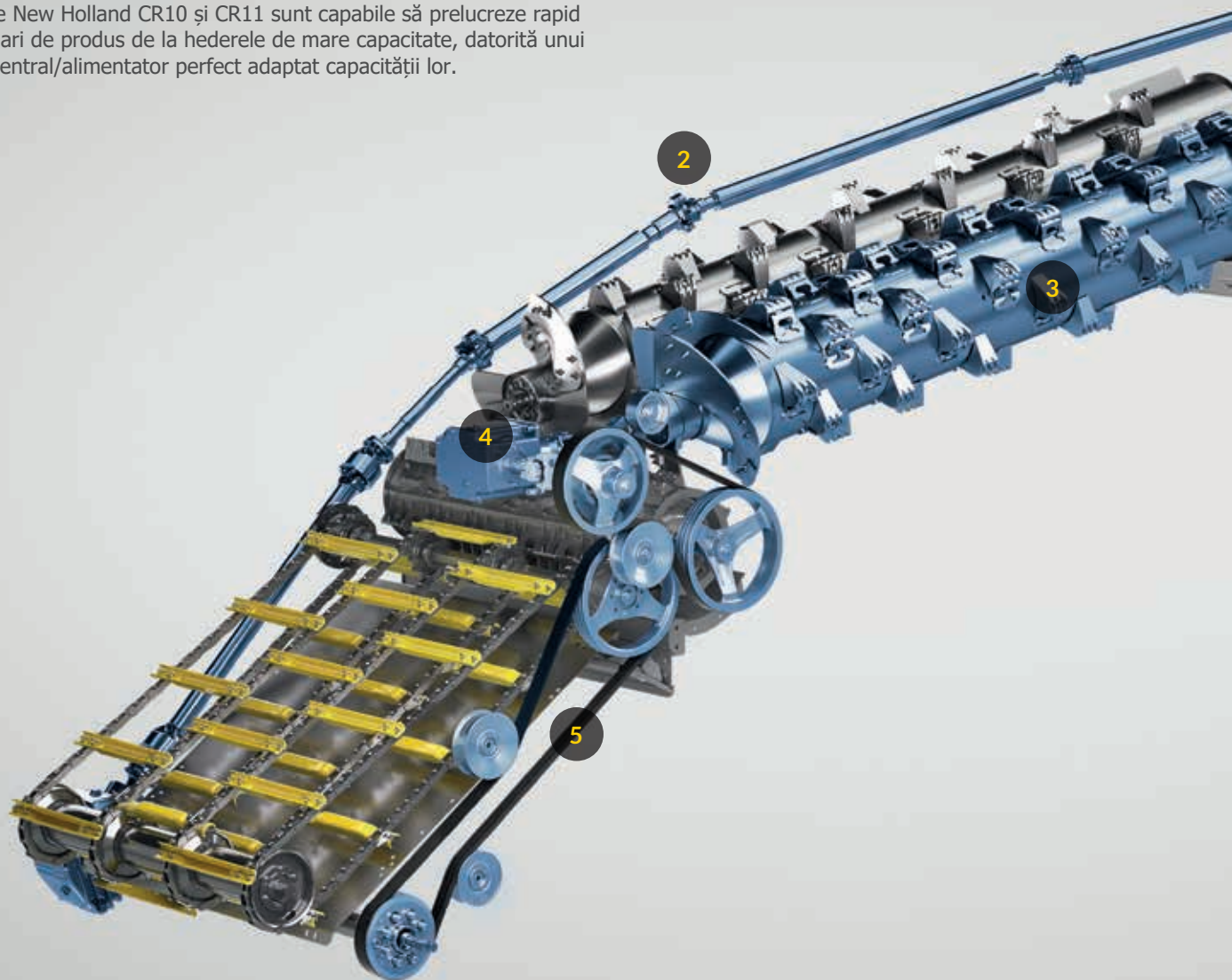
Noua dimensiune a hederelor pentru porumb

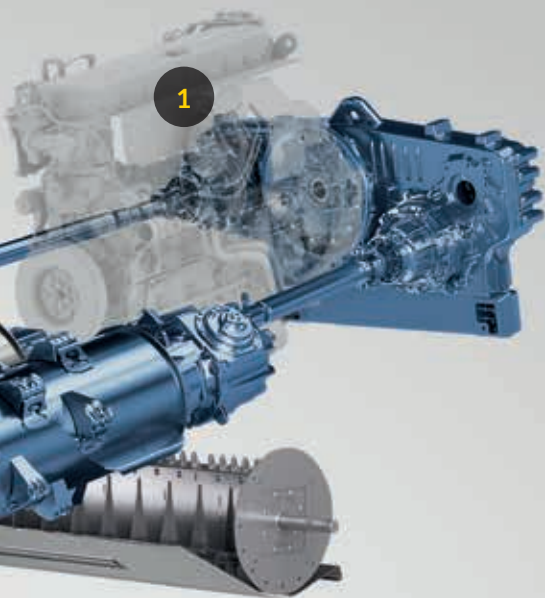
Hederele rigide sunt disponibile în versiuni cu 12 și 16 rânduri. Dispozitivele integrate de mărunțit tulpini, dotare opțională, răspund cerințelor de prelucrare minimă sau nulă, în timp ce pentru hederele pentru porumb fixe sau rabatabile este disponibilă protecția opțională a anvelopelor Stalk Stomper, care reduce uzura anvelopelor și a șenilelor prin aplatizarea miriștii din față.

Toate hederele pentru porumb New Holland sunt echipate cu role cu patru cuțite pentru îndepărtarea rapidă și sigură a tulpinilor de orice dimensiune. Plăcile de decojire (lame de desprindere) se reglează electronic din cabină pentru a se adapta la variațiile dimensiunilor tulpinilor și știuleților, în timp ce separatoarele rotative opționale îmbunătățesc și mai mult alimentarea produsului în culturile culcate.

Noua dimensiune a alimentării

Combinele New Holland CR10 și CR11 sunt capabile să prelucreze rapid volume mari de produs de la hederele de mare capacitate, datorită unui elevator central/alimentator perfect adaptat capacității lor.





1. Alimentare putere motor
2. Transmisie CVT transportor
3. Transmisie CVT rotor
4. Transmisie sincronizată Dynamic Feed Roll™
5. Curea de transmisie elevator central



Transmisie inteligentă

Hederele mai late necesită o putere mai mare pentru a fi acționate, iar acest lucru este exact ceea ce oferă noile modele CR10 și CR11. Aceste combine „înghiț” volume mari de produs ca niciun alt utilaj de pe piață, indiferent dacă este vorba de material uscat și fragil sau umed și dur. Un nou sistem de transmisie cu un arbore cu 21 de caneluri oferă capacități mai mari în culturile mai dificile. În interiorul elevatorului central cu lățimea de 1.885 mm (lățimea cadrului), patru lanțuri cu 33 de lamele adânci transportă produsul către sistemul Dynamic Feed Roll™ cu diametrul de 450 mm și lățimea transversală de 1.458 mm, pentru o alimentare uniformă a rotorului dublu. O funcție de inversare activată din cabină este sincronizată cu rotoarele, astfel încât, în cazul existenței unui blocaj, să fie posibilă expulzarea rapidă a întregului material din sistemul de alimentare și treierare al mașinii. În acest fel, aveți certitudinea că puteți utiliza combina la capacitatea maximă.

Combinăția dintre transmisia hederului și a alimentatorului cu viteză fixă este standard, în timp ce opțiunea cu viteză variabilă este ideală pentru recoltarea porumbului, deoarece permite reglarea vitezei de recoltare și de alimentare în funcție de randament și de condițiile recoltei, pentru o alimentare optimă.

Nivel maxim de control al hederului

Capacitatea de ridicare hidraulică a elevatorului a fost îmbunătățită pentru a asigura un nivel maxim de siguranță și un răspuns rapid în timpul operațiunilor de ridicare și coborâre la capătul câmpului, cu cricuri hidraulice de 95 mm sau 110 mm cu capacități de ridicare de 5.200 și, respectiv, 6.800 kg, pentru a gestiona cu ușurință noile bare de tăiere mai late, proiectate pentru a exploata la maximum capacitățile acestor combine. Reglarea hidraulică facilitează setarea adaptorului frontal al elevatorului central, astfel încât cuplarea este un proces rapid și simplu. Și cu sistemul lateral de înclinare testat de New Holland, unghiul hederului poate fi reglat în mișcare în funcție de profilul terenului, menținând o înălțime de tăiere uniformă pe toată lățimea.

Protecție împotriva pietrelor

Compartimentul încăpător pentru pietre este ușor de golit manual, iar cu ajutorul opțiunii de acționare de la distanță, conținutul acestuia poate fi eliminat fără a părăsi cabina.

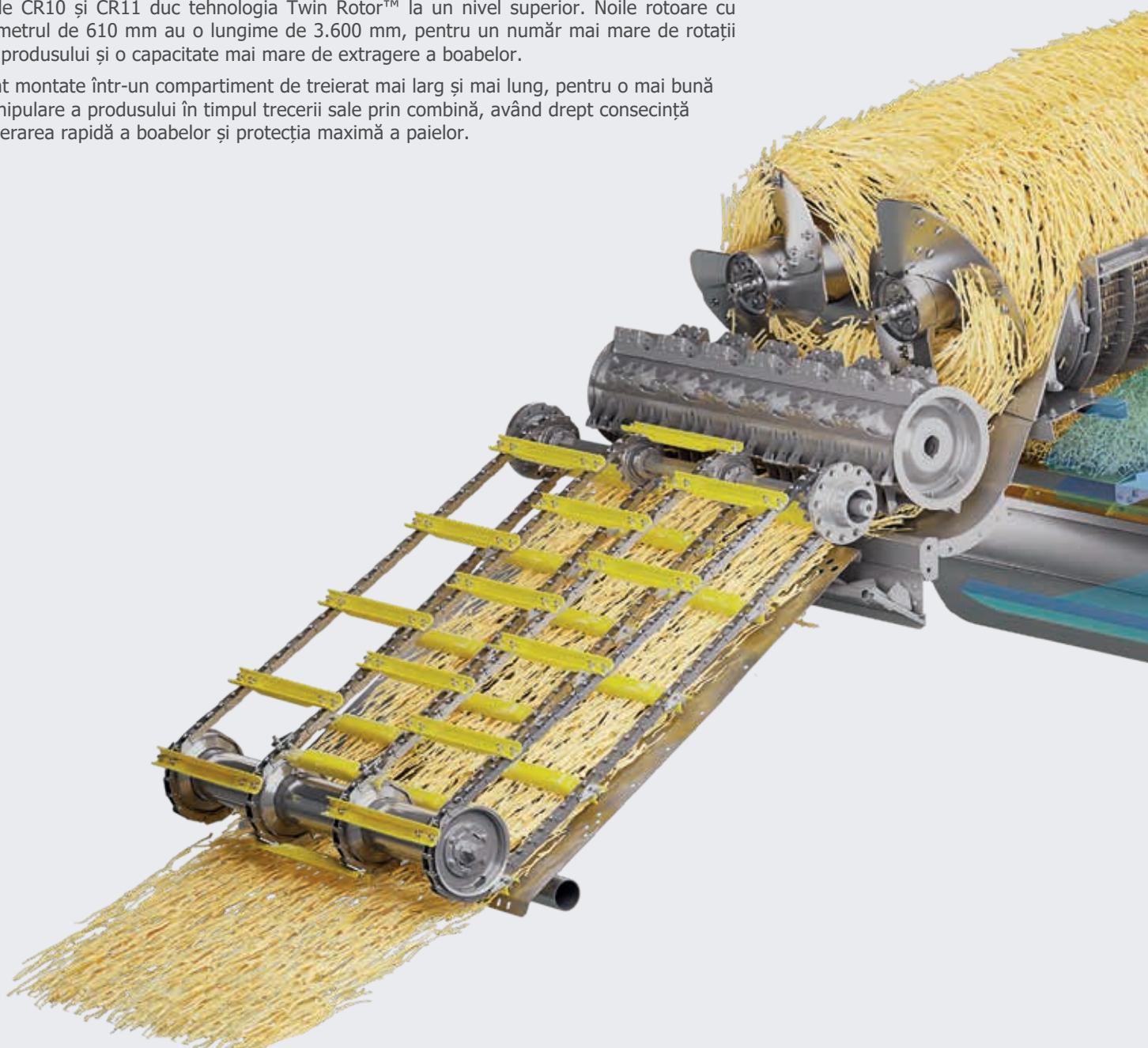
Noua placă inferioară din oțel inoxidabil

Elevatorul central al CR10 și CR11 este dotat cu o nouă placă inferioară din oțel inoxidabil care facilitează trecerea recoltei și reduce la minimum uzura.

Noua dimensiune a capacității de treierat

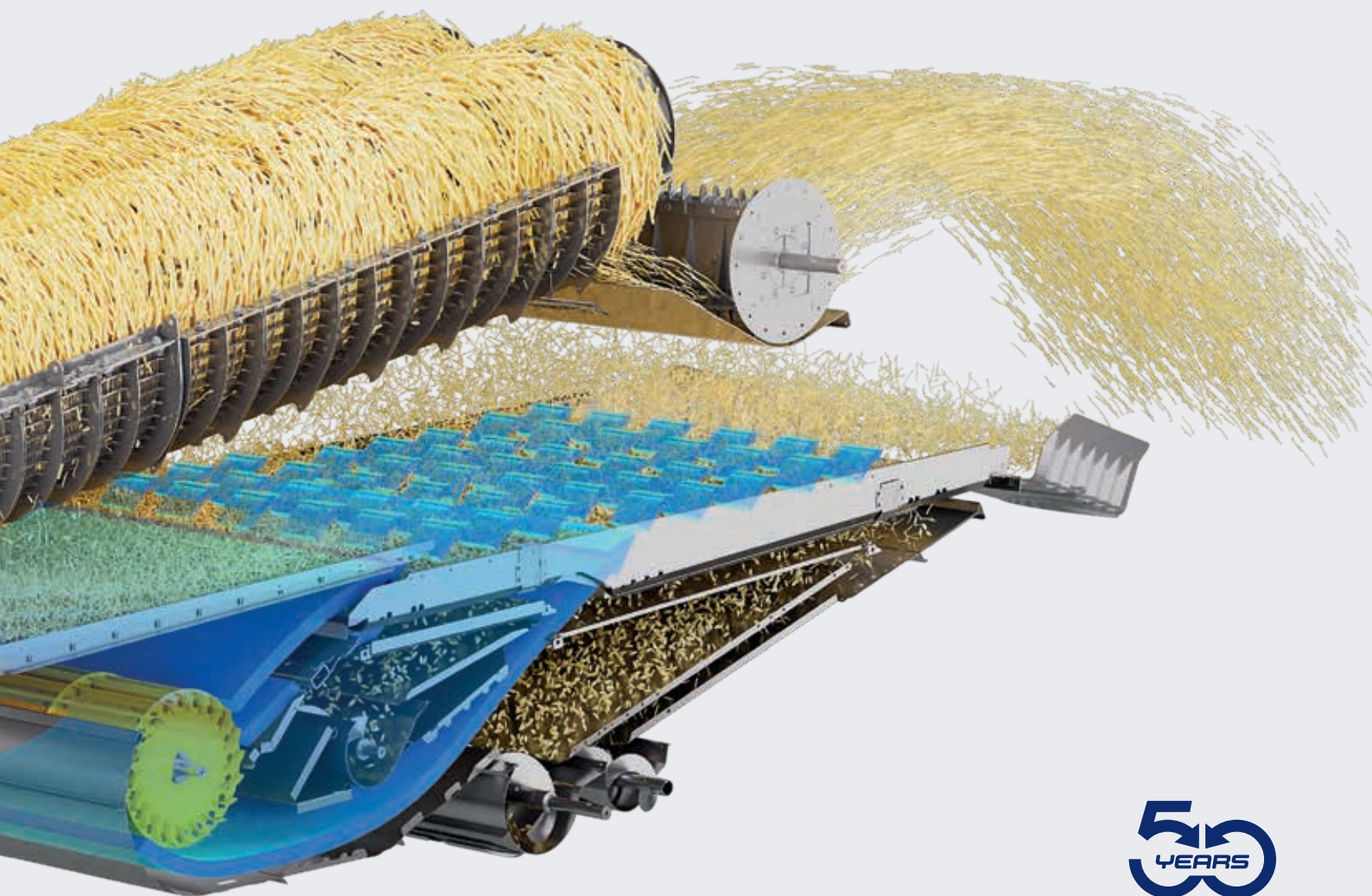
Noile CR10 și CR11 duc tehnologia Twin Rotor™ la un nivel superior. Noile rotoare cu diametrul de 610 mm au o lungime de 3.600 mm, pentru un număr mai mare de rotații ale produsului și o capacitate mai mare de extragere a boabelor.

Sunt montate într-un compartiment de treierat mai larg și mai lung, pentru o mai bună manipulare a produsului în timpul trecerii sale prin combină, având drept consecință eliberarea rapidă a boabelor și protecția maximă a paielor.



Tehnologia Twin Rotor™ - redefinită pentru o capacitate îmbunătățită

Fiecare rotor Twin Pitch Plus este echipat cu 40 de bare de decorticare, opt bare de decorticare HX și 12 bare dințate de decorticare. Unitățile HX combină înălțimea barelor dințate cu profilul unităților standard, cu un unghi mai mare al pereților laterali, care contribuie la accelerarea fluxului de produs în zona de tranziție a cuștii rotorului în trepte, între zona de treierat și cea de separare. Unghiul paletelor este controlat de la distanță din cabină, iar noul lor design favorizează expulzarea produsului în cazul inversării rotoarelor pentru a le debloca. Noile cuști ale rotoarelor au un design în trepte, cu o cușcă mai largă și palete mai înalte în zona de separare, pentru a permite o mișcare mai mare a stratului de produs, o separare mai bună și o eficiență energetică mai mare. Zona contrabătătoare include două seturi de grilaje de contrabătător și grilaje de separare cu greutate redusă, precum și două seturi de șase grilaje ușoare.



Deblocare complet automată

O procedură de deblocare complet automată permite eliminarea cu ușurință a oricărei blocări de material. Prima etapă inversează elevatorul central și hederul, curățând tot materialul, înainte ca a doua etapă să deblocheze Dynamic Feed Roll™ și rotorul dublu cu o acțiune oscilatorie pentru a elimina chiar și cele mai dificile blocaje.

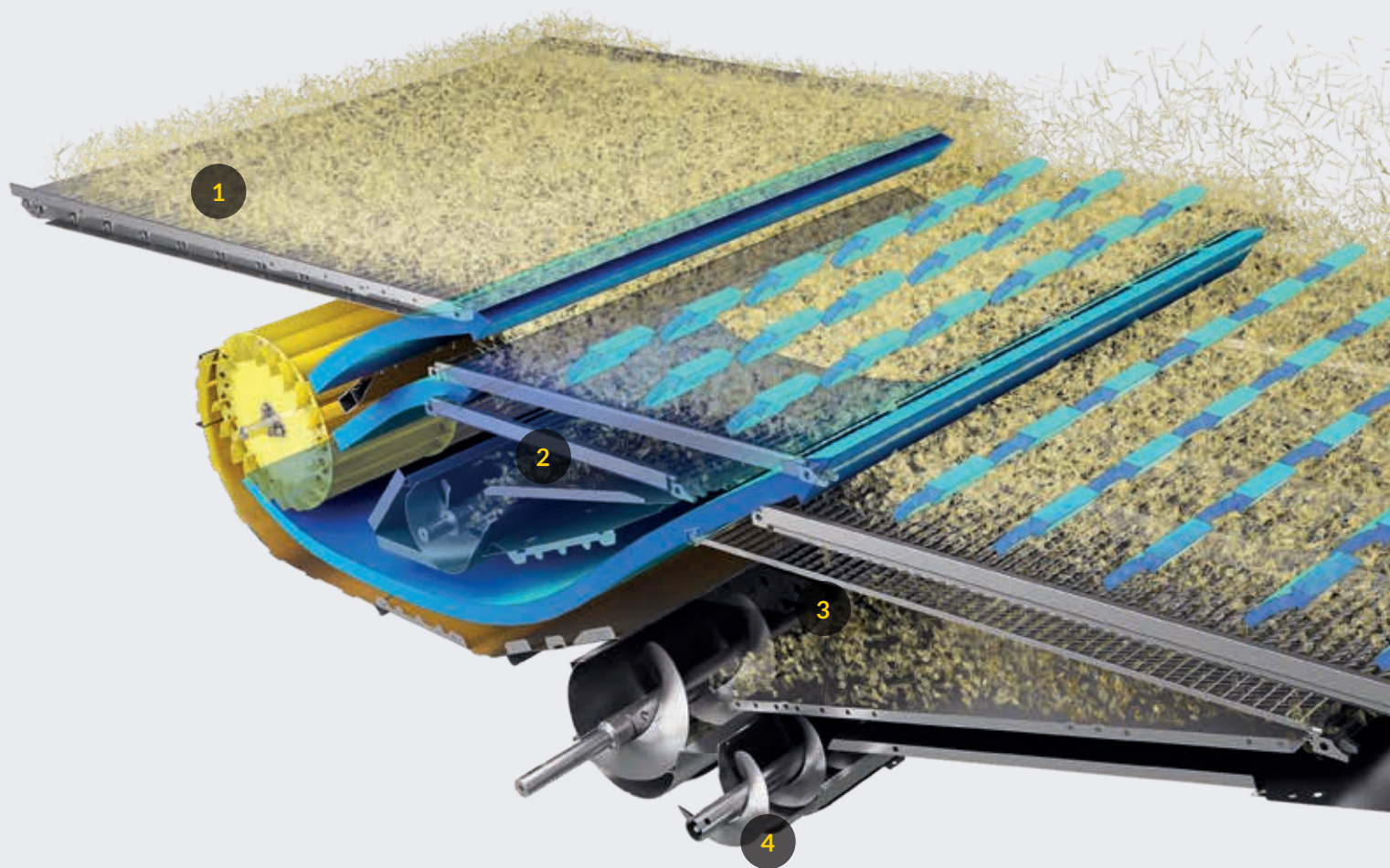
Transmisie CVT a rotorului, fără întreținere

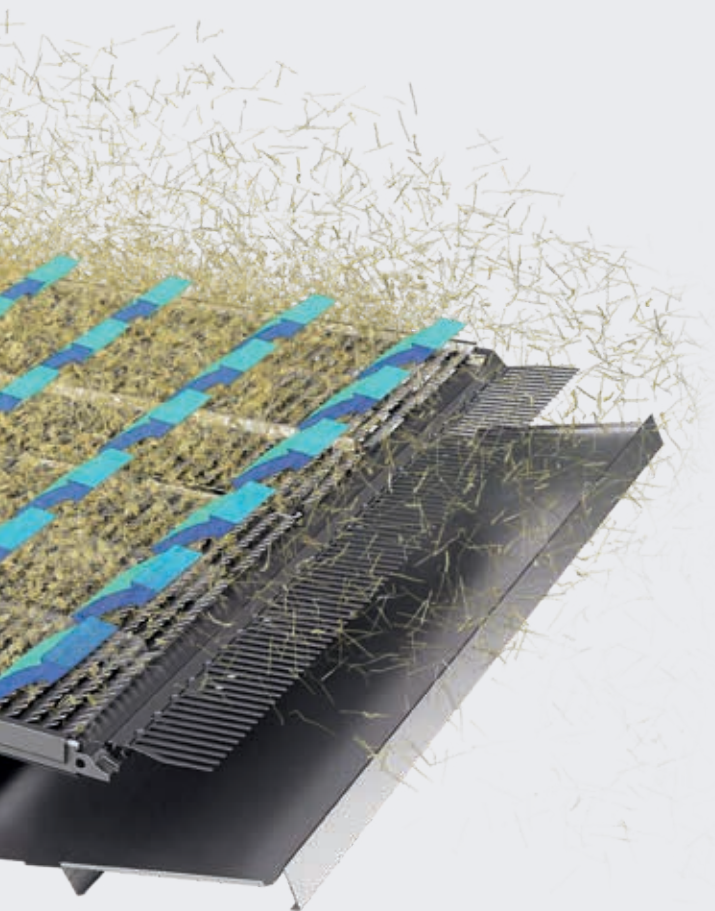
Cu transmisia CVT, fără întreținere, pentru un control precis al vitezei și inversării rotorului, noile combine CR10 și CR11 beneficiază de cea mai recentă tehnologie de transfer cursiv și eficient al puterii. Rotorul stânga alimentează și Dynamic Feed Roll™, pentru o sincronizare perfectă. Cele trei viteze ale transmisiei rotorului, ce pot fi selectate, variază de la 300 la 1.400 rot./min, permițând adaptarea la orice tip de recoltă sau condiții.

Noua dimensiune a reducerii pierderilor de boabe: noul sistem de curățare Twin Clean

Nicio altă combină nu curăță boabele așa cum o fac noile CR10 și CR11.

Aceste utilaje sunt dotate cu noul sistem de curățare Twin Clean™, care integrează diferite caracteristici dedicate nu numai curățării perfecte a boabelor, ci și creșterii productivității și reducerii la minimum a pierderilor. Noul sistem Twin Clean™ este complet automatizat pentru o adaptabilitate maximă.





1. Plan de pregătire
2. Primul sistem de site
3. Al doilea sistem de site
4. Șnec transversal de recuperare

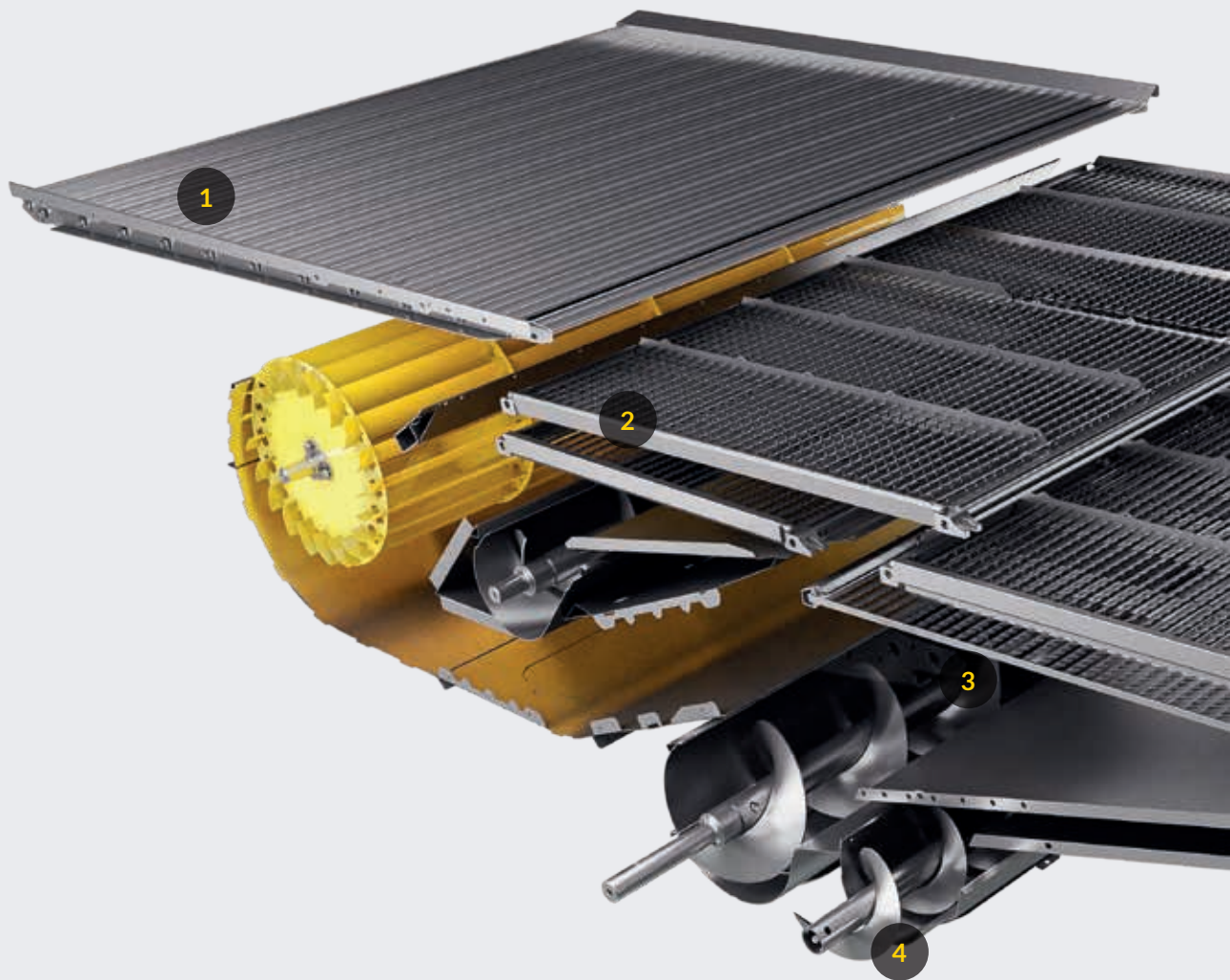
Sistem Twin Clean™

Twin Clean™ este alcătuit din două sisteme de site în secvență, fiecare sistem fiind dotat cu propria sită superioară și inferioară și cu un șnec pentru boabe curate, și se bazează pe un plan de pregătire cu o cascadă mărită către prima sită superioară. Cu acest sistem, noile combine CR10 și CR11 sunt echipate cu o suprafață totală de cernere de 8,76 m², în concordanță cu capacitatea lor de producție.

Fluxul de aer pentru curățarea sistemului de curățare este furnizat de un ventilator cu putere ridicată. Două mecanisme automate de distribuție transversală, unul pe planul de pregătire și celălalt pe sitele superioare, garantează o încărcare uniformă a sistemului de curățare în toate condițiile. Două serii de senzori de presiune măsoară în permanență încărcarea sistemului de curățare și detectează eventuale anomalii în distribuția materialului între partea dreaptă și partea stângă.

Un mecanism de scuturare laterală adaugă o acțiune laterală la mișcarea planului de pregătire și a sitelor, uniformizând materialul pe întreaga lățime a sistemului de curățare.

În acest mod, sistemul Twin Clean™ poate compensa o alimentare neuniformă și înclinări laterale de până la 28%, contribuind la garantarea unor pierderi minime și a unui randament maxim chiar și pe terenuri înclinate.



1. Plan de pregătire
2. Primul sistem de site
3. Al doilea sistem de site
4. Șnec transversal de recuperare



Noua dimensiune a gestionării boabelor

Cu modelele CR10 și CR11, New Holland a creat combine cu o capacitate inegalabilă nu doar în ceea ce privește tăierea, treieratul și separarea, ci și în ceea ce privește transportul recoltei. Buncărele de cereale cu o capacitate mai mare sunt proporționale cu productivitatea mai mare a combinelor pentru a garanta autonomia între ciclurile de descărcare.



Capacitate îmbunătățită

Modelul CR10 are un buncăr de cereale cu o capacitate de 16.000 litri, iar pentru modelul CR11 proiectanții New Holland au creat un spațiu pentru încă 25%, ajungând la o capacitate totală de 20.000 litri, mai mare decât capacitatea oricărui alt utilaj existent în prezent pe piață. În cursul unei zile de recoltare, ciclurile de descărcare sunt reduse la minimum, permițându-vă să vă dedicați mai mult timp recoltării și să reduceți presiunea asupra echipei de transport.



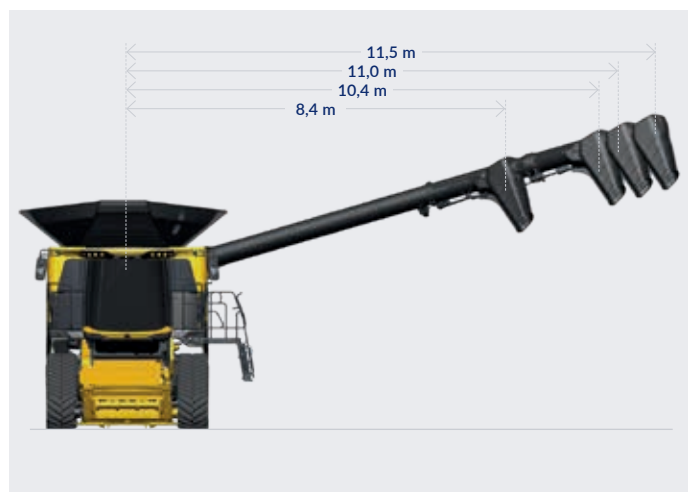


Descărcare rapidă

Viteza de descărcare în cazul ambelor utilaje este cu adevărat impresionantă și permite golirea rezervorului în mai puțin de 100 secunde.

Datorită acestei viteze, se poate garanta că remorcile sau benele sunt umplute complet astfel încât să transporte sarcina maximă. De asemenea, este posibilă dezactivarea șnecurilor transversale atunci când se efectuează doar o descărcare parțială, astfel încât să se asigure golirea completă a șnecului de descărcare.

Tuburile de evacuare au lungimi diferite și se adaptează la lățimile diferite ale hederelor. Cea mai lungă configurație este capabilă să adapteze descărcarea la diferite aplicații de control trafic, până la hedere cu o lățime de 18 metri.



Noua dimensiune a gestionării reziduurilor

Modelele CR10 și CR11 sunt dotate cu un sistem complet nou de gestionare a reziduurilor, adaptat la cele mai late hedere cu care se poate lucra și la volumele mai mari de paie colectate. Indiferent cât de ușoare sau dense sunt recoltele, aceste combine prelucrează materialul cu precizie și îl redistribuie uniform pe o lățime de până la 18 m.

Elementul central al sistemului este noul tocător de paie cu șase rânduri. Dotat cu 88 cuțite drepte și 67 contra-cuțite, reglabile de la distanță din cabină, rotorul tocătorului de paie montat pe capotă se rotește cu 3.600 rotații pe minut în direcția opusă tocătorului de paie tradițional. Poziționarea și contra-rotația acestuia garantează o calitate mai bună a tocatului și un consum redus de putere. Indicatorul de încărcare al tocătorului de paie din cabină informează operatorul cu privire la consumul de putere al tocătorului de paie. Alegerea reductorului tocătorului și selectarea funcției de tocare/mărunțire pot fi specificate prin reglare manuală sau de la distanță.





Noua dimensiune a distribuției

O singură unitate de distribuție amestecă pleava și paiele tocate și distribuie materialul în mod uniform pe întreaga lățime de tăiere a hederului.

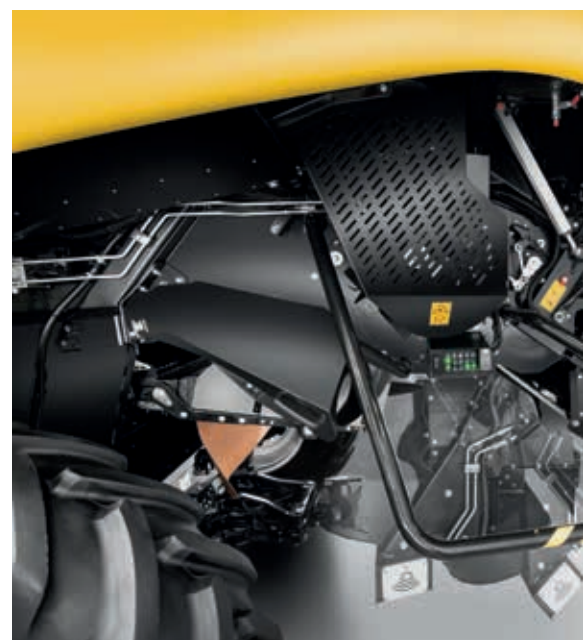
Ventilatoarele contrarotative cu comandă hidraulică sunt dotate cu cinci pale pentru a gestiona cu ușurință volume mari de material.



Tocare cu configurație pentru cereale



Tocare cu configurație pentru porumb





Sistem IntelliSpread™

Combinele CR10 și CR11 pot fi dotate cu sistemul radar premiat de monitorizare a profilului de împrăștiere IntelliSpread™ de la New Holland. Două radare, unul în partea stângă și unul în partea dreaptă, monitorizează în permanență distribuția reziduurilor și reglează lățimea de distribuție modificând individual viteza distribuitorului de paie dreapta și stânga. Sistemul automatizează controlul distribuției pentru a garanta o acoperire completă și uniformă a reziduurilor în spatele combinei, indiferent de efectele vântului, de tipul de recoltă sau de condițiile de umiditate, permițându-vă să vă concentrați pe câmpul din fața dumneavoastră.

Noua dimensiune a calității paielor

Cu modelele CR10 și CR11, dacă aveți paie de presat, este o operațiune simplă și rapidă să schimbați traiectoria paielor astfel încât să le depuneți în brazdă. Chiar și cu cele mai late hedere pe care aceste combine le pot gestiona și cu randamentul ridicat pe care îl pot atinge, veți observa că lasă brazde formate perfect, că produc baloți perfecți.

Noua dimensiune a accesibilității

Unitatea de distribuție poate fi rotită în poziția de întreținere prin simpla apăsare a unui buton. Astfel, operatorul are acces facil la sistemul de curățare.



Noua dimensiune a puterii

Combinele New Holland CR10 și CR11 sunt echipate cu cele mai recente motoare Stage V ale FPT Industrial.

Motoarele Cursor permit abordarea fără probleme chiar și a celor mai dense recolte și a celor mai dificile pante. Rezervorul de combustibil, cu capacitate mai mare, reduce la minimum opririle pentru alimentare și maximizează productivitatea zilnică.



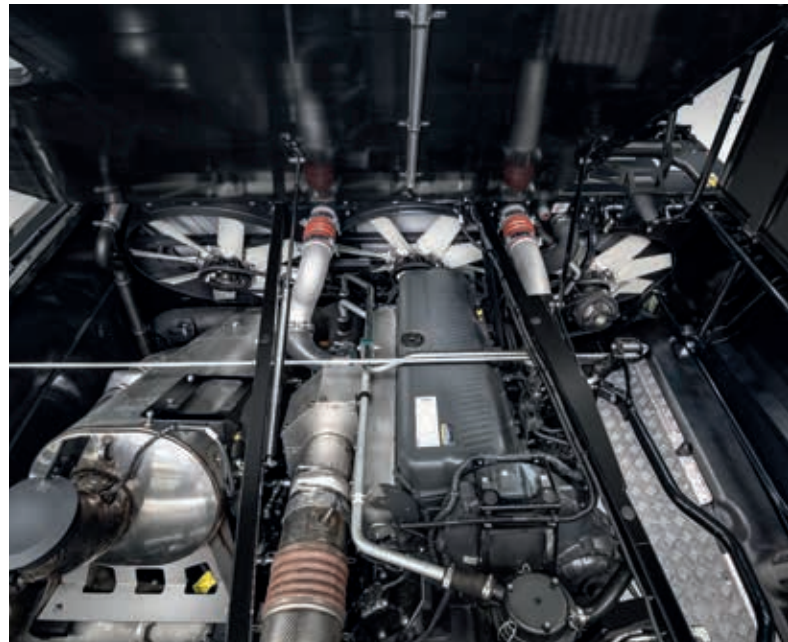


Motorul Cursor 13 de 12,9 litri ce echipează modelul CR10 dezvoltă până la 634 CP la 1.800 rot./min. și este alimentat de un rezervor diesel de 1.300 litri pentru a crește la maximum productivitatea zilnică. Modelul CR11 dispune de un motor Cursor 16 de 15,9 litri. Cei șase cilindri ai acestui propulsor puternic generează până la 775 CP, fiind astfel capabil nu doar să gestioneze volume enorme de recolte, ci și să le prelucreze în cel mai bun mod posibil.

Datorită rezervorului de motorină de 1.500 litri, veți pierde mai puțin timp cu alimentarea și veți avea mai mult timp pentru a lucra, adică pentru a recolta produsul de pe câmp. Atât modelul CR10 cât și CR11 sunt echipate cu rezervoare de AdBlue de 180 litri. La ambele modele, turațiile motorului în timpul recoltării sunt de 1.900 rot./min. pentru a obține capacitate maximă, cu un nivel de zgomot și un consum de combustibil reduce la minimum. În modul de deplasare pe carosabil turațiile scad la 1.300 rot./min. la viteza maximă de 40 km/h.

Noua dimensiune a eficienței: configurația motorului modelelor CR10/CR11

Pentru a obține puterea maximă a acestor motoare și pentru a garanta că ating nivelurile cerute în cel mai eficient mod posibil, configurația proiectului a fost regândită complet. Propulsoarele modelelor CR10 și CR11 sunt montate longitudinal, în aceeași direcția și cu același unghi de înclinare ca și rotoarele. O transmisie simplificată înseamnă pierderi de putere reduce la minimum și eficiență maximă.



Noua dimensiune a răcirii

Aerul curat este aspirat din spatele buncărului de cereale către motor, garantând o admisie minimă de praf, pentru ca apoi să fie expulzat prin partea posterioară. Această dispunere permite:

- Aer curat pentru radiatoare, reducând intervalele de curățare.
- Flux de aer pozitiv pe componentele calde ale motorului, contribuind la evitarea acumulării de material.
- Reducerea zgomotului motorului transmis în cabină.
- Expulzarea prafului către partea posterioară pentru o mai bună curățare a utilajului.

Modelul CR10 este dotat cu două ventilatoare de răcire, în timp ce modelul CR11 este echipat cu trei. Periile montate pe fiecare filtru rotativ garantează o îndepărtare permanentă a prafului.

Toate colectoarele de evacuare/turbo/sistemul de tratare al gazelor de eșapament sunt izolate complet pentru a reduce temperatura superficială a componentelor mai fierbinți.



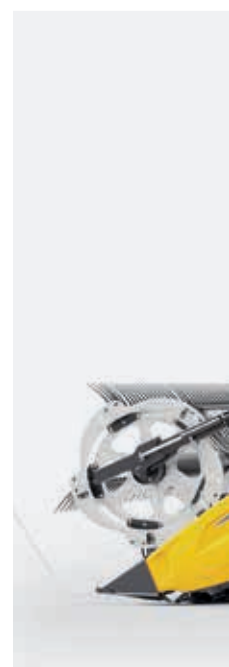
Noua dimensiune a accesibilității și facilității de întreținere

Inginerii New Holland s-au gândit la fiecare aspect al proiectării acestor combine pentru a reduce la minimum timpul dedicat întreținerii și pentru a maximiza timpul petrecut pe câmp. Acest lucru înseamnă că veți găsi caracteristici precum filtrul de aer motor și filtrul de aer cabină cu acces facil, pentru a face curățarea rapidă și simplă. Și pentru a face lucrurile și mai simple, un compresor integrat de aer, dotare opțională, alimentează cinci guri de aerisire, situate în puncte diferite ale combinei.



Noua dimensiune a tracțiunii

Combinele CR10 și CR11 sunt disponibile cu o gamă variată de șenile sau anvelope pe puntea față, pentru a se adapta condițiilor fiecărei operațiuni.





Șenile SmartTrax™

Cu o structură triunghiulară care maximizează contactul cu terenul, șenilele față SmartTrax™, dotare opțională, reduc cu 57% presiunea pe sol comparativ cu anvelopele similare, crescând în același timp tracțiunea și menținând lățimea minimă de transport. Disponibile în lățimi de 660 mm/26 inch, 810 mm/32 inch și 910 mm/36 inch, permit o viteză maximă de 40 km/h (acolo unde este permis). Lățimile totale ale utilajului sunt de 3,49 m, 3,79 m și 3,99 m. Suspensiile hidraulice asigură operatorului un nivel maxim de confort.

Complet separat de roata motrică pentru a garanta simplitate și fiabilitate, un sistem de tensionare pentru utilizări dificile menține în permanență tensionarea corectă a șenilelor.



Anvelope anterioare, dotare opțională

Pentru cei care preferă un utilaj cu anvelope, New Holland și Michelin au dezvoltat împreună anvelope cu lățimea de 900 mm și diametrul de 2,32 m (VF 900/65 R46), pentru a reduce la minimum compactarea și pentru a maximiza tracțiunea. Opțional, sunt disponibile anvelope alternative VF 800/70 R46 (diametru de 2,32 m) și VF900/60 R38 (diametru de 2,05 m).

Anvelopele posterioare ale combinelor, fie cu anvelope fie cu șenile, sunt disponibile cu lățimi cuprinse între 500 și 750 mm. Alte opțiuni includ anvelope duble 710/70 R42 sau 800/70 R38 și anvelope LSW (Low Sidewall Technology™) cu o lățime de până la 1.400 mm.



Punte spate

Pentru puntea spate sunt disponibile diferite opțiuni de anvelope, printre care anvelope adaptate la lățimi specifice ale ecartamentului față. Puntea spate cu balama virtuală oferă un unghi de virare redus pentru o manevrabilitate excelentă și o compactare minimă a solului.

Atât CR10 cât și CR11 pot fi echipate cu tracțiune dublă și cu sistem de blocare a diferențialului semi-automat Terralock™. Cuplat manual, se decuplează automat în funcție de unghiul de virare și de viteza de înaintare.

Noua dimensiune a confortului

Pentru a obține performanțele maxime ale unei combine, oră după oră, operatorul trebuie să dețină controlul total și să aibă un nivel maxim de confort. De aceea, am creat cabina Harvest Suite™ Ultra, un spațiu confortabil, calm și silențios care vă plasează în centrul utilajului și vă oferă o vizibilitate fără precedent, datorită parbrizului lat și curbat care se întâlnește cu marginea înclinată a podelei pentru a vă oferi vizibilitate clară a șnecului hederului.



Noua dimensiune a funcționalității

Fiecare lucru la locul său

- Compartimentul amplu din spatele operatorului este perfect pentru depozitarea documentației esențiale.
- Cotiera ergonomică este dotată cu un suport pentru pahare pentru confortul operatorului.

Habitaclu răcoros în zilele calde

- Frigiderul portabil integrat sub scaunul pasagerului poate fi scos cu ușurință pentru a fi umplut.
- Aerul condiționat este dotare de serie, opțional se poate alege sistemul de climatizare automată, care reglează automat viteza ventilatorului pentru a garanta un control precis al temperaturii.





Deja de la exterior se poate observa că este o cabină premium.

Linia nouă a plafonului, care include luminile de drum și de lucru cu LED și care este completată de trepte de acces pe parbriz pentru a facilita curățarea, indică faptul că în interior se află ceva special. Sunt disponibile, de asemenea, oglinzi retrovizoare noi cu acționare electrică cu un unghi mărit pentru o vizibilitate mai bună.

La deschiderea portierei, veți descoperi scaune de calitate superioară cu o nouă finisare elegantă cu negru și galben din material textil sau piele cu cusături, care oferă o susținere mai bună întregului corp, în special pe părțile laterale. Pentru un nivel de confort care durează întreaga zi, scaunele sunt complet ventilate în combinație cu noul sistem de climatizare multi-zonă, care include și conductele integrate în montanții anteriori. Un sprijin suplimentar este oferit de noile suporturi pentru picior, de pedalele de frână și de noul volan.



Noua dimensiune a controlului

Cu ajutorul celor două terminale tactile IntelliView™ 12, aflate la îndemână, puteți monitoriza cu ușurință funcțiile combinei și performanțele de recoltare pe un monitor, iar pe celălalt monitor monitorizați direcția sau maparea randamentului. De asemenea, pe fiecare ecran puteți vizualiza imaginile de pe un număr maxim de 3 camere video, dotare opțională, dintre care una este precablată pentru a oferi vizibilitate posterioară atunci când este selectat marșarierul.

Cotiera operatorului include, de asemenea, o serie completă de funcții de control de la distanță, printre care cele pentru inversarea rotorului și Dynamic Feed Roll™, selectarea turațiilor rotoarelor, selectarea vitezei tocătorului de paie, selectarea vitezei de descărcare și cuplarea/decuplarea tocătorului de paie.

Pe scurt, aveți totul de îndemână pentru controlul total al combinei dumneavoastră.





Noua dimensiune a inteligenței

Deși utilizarea cu pricepere a unei combine este o abilitate care, în mod obișnuit necesită mulți ani pentru a fi dobândită, tehnologiile New Holland pot ajuta operatorii să atingă eficiența și productivitatea maximă a utilajelor mult mai rapid, ajutând operatorii experți să maximizeze producția și calitatea, iar pe cei neexperimentați să capete rapid încredere.





IntelliSense™: automatizare combinată a proceselor combinei

Sistemul IntelliSense™ monitorizează procesul de treierare și curățare și reglează în permanență combina astfel încât să crească productivitatea și să reducă pierderile de boabe.

Operatorul poate selecta în avans o strategie de recoltare: capacitate maximă, o mai bună calitate a boabelor sau pierderi limitate.

Adecvat pentru utilizare cu grâu, orz, rapiță, porumb, soia, orez și mei, sistemul IntelliSense™ al New Holland permite combinei să reacționeze la fiecare 20 secunde la schimbarea condițiilor, selectând cea mai bună acțiune dintre 280 de milioane de posibilități.

Sistemul funcționează împreună cu o noutate absolută în domeniu: un senzor care măsoară încărcarea sistemului de curățare și pierderea de boabe. Împreună cu senzorul Grain Cam™ pentru calitatea boabelor, sistemul IntelliSense™ va regla paletele rotorului și setările sistemului de curățare pentru a reduce pierderile de boabe și pentru a crește viteza de înaintare.

Ghidare rânduri hedere pentru porumb

Hederele pentru porumb pot fi dotate cu un sistem automat de ghidare care menține perfect traiectoria de deplasare a combinei.

Noua soluție prevede un singur senzor care utilizează un sistem de tip furcă cu două brațe palpatoare independente pentru detectarea precisă a poziției produsului astfel încât să faciliteze fluxul perpendicular al produsului.

Brațele palpatoare sunt de culoare albă pentru a facilita activitatea în condiții de vizibilitate redusă. Sistemul funcționează cu monitorul IntelliView™ 12 și sistemul de ghidare automată IntelliSteer® integrat, capabil să distingă între rândurile de produs tăiat și netăiat, astfel încât să faciliteze recoltarea pe timpul nopții sau să evite, spre exemplu, sărirea unui rând.





Un pachet complet de ghidare automată

Combinele CR10 și CR11 sunt echipate standard cu sistemul de ghidare automată IntelliSteer®.

Complet compatibil cu cele mai precise semnale de corecție RTK, IntelliSteer® oferă o precizie repetabilă cu variații de 1,5 cm cu PLM RTK.

Sistem de întoarcere la capătul rândului IntelliTurn™

Sistemul de control inteligent al secvenței de întoarcere la capătul câmpului IntelliTurn™ permite combinele dotate cu sistem automat de ghidare IntelliSteer® să efectueze manevre complet automatizate de întoarcere la capătul rândului.

Sistemul urmărește automat cea mai eficientă traiectorie de întoarcere la capătul rândului, astfel încât să reducă la minimum timpul de nefuncționare și să ușureze munca operatorului.



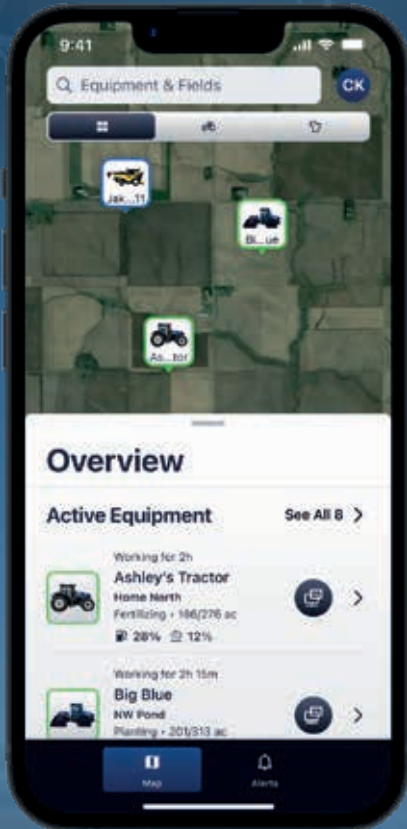
Coordonare cu IntelliField™

Împreună cu tehnologia IntelliField™, este posibil ca două combine să funcționeze în tandem urmărind aceleași linii A-B. Această tehnologie permite utilizarea în comun a limitelor, hărților, liniilor de ghidare și a datelor de acoperire de mai multe combine care lucrează pe același câmp, pentru a maximiza eficiența recoltării flotei și pentru a activa funcția automată a lățimii de tăiere.

Sistem de detectare cu infraroșu (NIR) în timp real NutriSense™

Tehnologia de analizare a substanțelor nutritive cu senzor cu infraroșu (NIR) NutriSense™ (dotare opțională) integrată în monitorul IntelliView™ 12 afișează și înregistrează, în timp real, o serie de parametri de umiditate și de substanțe nutritive. Parametrii monitorizați includ umiditatea, proteinele și grăsimile, amidonul, NDF (fibre detergent neutru) și ADF (fibre detergent acid).

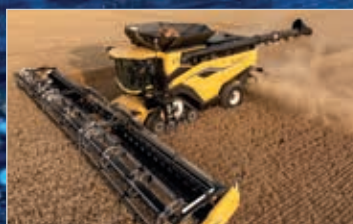
Aceste date pot fi înregistrate folosind semnalul DGPS al combinei pentru a genera hărți ale conținutului nutritiv, hărți care pot fi apoi încărcate automat pe portalul FieldOps™ pentru a calibra mijloacele de producție în vederea creșterii randamentului viitor.



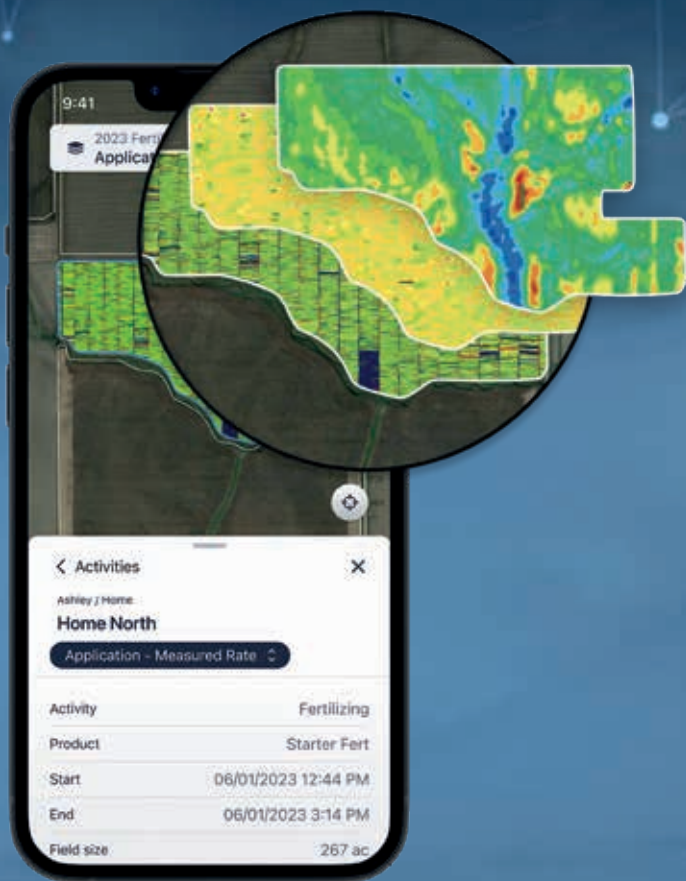
Vizualizare
generală



Vizualizare
detaliată



Vizualizare de la
distanță a ecranului
(RDV)



Hartă aplicată

Telematică, detectare integrată a randamentului, umidității și substanțelor nutritive

FieldOps™ vă permite să vă conectați la combina dumneavoastră CR stând confortabil în birou, prin intermediul rețelei telefonice mobile. Puteți rămâne în permanență în contact cu utilajele dumneavoastră, puteți trimite și primi informații în timp real, economisind timp și îmbunătățind productivitatea. FieldOps™ oferă monitorizarea și controlul complet al utilajului.

Pe scurt, FieldOps™ vă permite să reduceți costurile de combustibil și să îmbunătățiți gestionarea și siguranța flotei cu ajutorul unui singur pachet.

Înregistrare și partajare date în timp real

Opțiunea "Farm" din portalul FieldOps™ este locul în care puteți analiza toate datele referitoare la câmp. Aceste informații sunt înregistrate în timp real de combina dumneavoastră în timpul recoltării și pot fi transferate folosind un stick USB, cu pachetul de bază disponibil standard. Utilizatorii pachetului FieldOps™ vor putea transfera aceste date în modalitate wireless, permițând, datorită transferului de fișiere, analiza în timp real a activităților în derulare pe câmp.

FieldOps™ – agricultură digitală

Portalul și aplicația FieldOps™ vă permit să vă înregistrați și să gestionați utilajele dumneavoastră, să accesați documente, resurse de formare și servicii dedicate, precum și asistență disponibilă în permanență, inclusiv serviciul Uptime Support, totul într-un singur spațiu virtual. Cu FieldOps™ puteți accesa portalul FieldOps™ Telematics pentru a obține vizibilitate în timp real la nivel de flotă și utilaje individuale, puteți analiza date datorită partajării de fișiere și puteți beneficia de servicii de îmbunătățire a productivității. Ca parte a pachetului telematic, FieldOps™ permite vizualizarea ecranului de la distanță.

Post-vânzare New Holland – Produse și servicii

Cu New Holland, ați făcut o alegere de calitate. Sunteți pregătiți să începeți călătoria alături de noi și de rețeaua noastră, contând pe o gamă variată de produse de calitate și servicii profesionale disponibile și aproape de dumneavoastră, sezon după sezon.

GENUINE PARTS

Performanțe de top garantate în fiecare secundă

New Holland își ia angajamentul să mențină utilajele dumneavoastră în condiții optime pentru a obține performanțe egale cu cele ale utilajelor noi, oferind o gamă largă de piese de schimb originale, produse conform aceluiași standarde ridicate și cu aceleași componente de înaltă calitate folosite pentru utilajele noi.

Piesele de schimb originale reprezintă rezultatul unei filiere certificate și al unor teste riguroase de conformitate, fiabilitate și durabilitate, pentru a garanta niveluri ridicate și constante de siguranță și performanță în timp.

REMAN PARTS

Recomandate pentru utilajele dumneavoastră uzate New Holland

Alegerea gamei de piese de schimb Reman înseamnă adoptarea abordării noastre circulare a ciclului de viață al produsului, cu certitudinea că toate componentele montate pe utilajul dumneavoastră vor fi la fel de eficiente ca cele noi.

Datorită cunoștințelor tehnice de neegalat dobândite în ultimele decenii, New Holland este partenerul ideal pentru un proces industrial atât de complex și sofisticat, capabil să regenereze în mod sustenabil componentele esențiale ale utilajului dumneavoastră conform celor mai înalte standarde, generând, la un preț accesibil, o calitate egală cu cea a unui utilaj nou.



ACCESSORIES

Personalizate pentru activitatea dumneavoastră

În fiecare zi, New Holland creează soluții care fac ca utilajul dumneavoastră să fie unic și fiabil, acoperind fiecare exigență în parte.

De la siguranță la productivitate, de la confort la putere, gama completă de accesorii se adaptează activităților dumneavoastră specifice, sub formă de repere individuale sau de kituri pregătite de centrele regionale New Holland.

Lubrifianti Ambra

Cu lubrifianții potriviți, puteți proteja utilajul dumneavoastră, reduce la minimum întreținerea și timpii de inactivitate ai utilajului și puteți crește performanțele.

Linia de lubrifianți Ambra, concepută de Petronas special pentru utilajele New Holland, este alegerea noastră recomandată.



PIESE ORIGINALE: întotdeauna și oriunde!

Alegeți dacă să primiți comanda acasă sau selectați Click & Collect pentru a o ridica direct de la centrul regional.



Achiziționați piesele dumneavoastră de schimb de pe www.mycnhstore.com



GENUINE  PARTS



UPTIME SERVICE

Dezvoltat de New Holland, Uptime Service este noul plan de întreținere programată, profesional și flexibil, conceput pentru a simplifica gestionarea întreținerii obișnuite pe termen lung.

Întreținerea programată reprezintă un factor cheie pentru a menține întotdeauna utilajele dumneavoastră în stare bună, maximizând performanțele și disponibilitatea operațională printr-un plan de intervenții efectuate de tehnicienii profesioniști ai centrelor regionale New Holland, folosind doar piese de schimb și lubrifianți originali.

UPTIME SUPPORT

În perioada de vârf a sezonului, experții noștri în asistență Uptime sunt pregătiți să vă ofere asistență 24/7, imediat ce solicitarea dumneavoastră de asistență este înregistrată.

Împreună cu centrul New Holland, depunem toate eforturile pentru a vă oferi asistență rapidă și eficientă, până când problema este soluționată și puteți reveni pe câmp! Puteți activa serviciul de asistență Uptime Support la numărul de telefon Top Service sau prin aplicația MyNH.

Servicii conexe



New Holland FieldOps™ este portalul telematic pentru a rămâne în permanență conectați cu utilajele dumneavoastră din confortul biroului. Cu New Holland FieldOps™ puteți monitoriza poziția și utilizarea flotelor dumneavoastră, gestiona operațiile de agricultură de precizie, obține asistență de la distanță 24/7 de la centrul regional și multe altele similare.

Tehnicienii New Holland care activează în IntelliCentre al concesionarului monitorizează de la distanță utilajele conectate prevenind posibile defecțiuni chiar înainte ca acestea să se manifeste.

UPTIME WARRANTY

Cu garanția Uptime Warranty aveți certitudinea că toate defecțiunile posibile vor fi reparate în mod profesionist de tehnicienii specializați ai centrelor regionale New Holland și nu va trebui să plătiți nimic, ținând astfel sub control costurile de exploatare.

Uptime Warranty este programul de garanție extinsă al New Holland care oferă protecție maximă, costuri minime și valoare maximă de revânzare.

Inclus în gama CR



New Holland Uptime Pack – Cele mai bune servicii într-un singur pachet

Uptime Pack Plus grupează într-un pachet unic cele mai bune servicii post-vânzare New Holland, concepute pentru a maximiza disponibilitatea operațională, a îmbunătăți siguranța, a ține sub control costurile și a crește productivitatea. Pentru clienții noștri sunt disponibile trei niveluri de asistență: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus și Uptime Pack Premium.



Stilul New Holland

Doriți ca New Holland să devină parte din viața dumneavoastră? Studiați varietatea de articole disponibile pe www.newhollandstyle.com. O linie completă care cuprinde de la echipament de lucru din materiale rezistente și durabile până la o gamă largă de machete, pe lângă multe altele. New Holland. Original, exact ca dumneavoastră.



Modele	CR10	CR11
Motor	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16
Nivel de emisii	Stage V	
Boabe mici – Putere nominală la 1.900 rot./min (ECE R120) (kW/CV)	410/557	507/689
Cereale secundare – Putere nominală la 1.900 rot./min (ECE R120) (kW/CV)	425/578	522/710
Toate recoltele – Putere maximă la 1.800 rot./min (kW/CV)	466/634	570/775
Regim nominal (rot./min)	1.900	
Rezervor de combustibil (L)	1.300	1.500
Total soluție Diesel Exhaust Fluid (DEF)/AdBlue (DEF)/AdBlue (L)	180	
Cilindri	6, în linie	
Capacitate cilindrică (cm ³)	12.900	16.000
Baterie	2 x 12 V (120 Ah)	
Sistem de alimentare		
Lățime tub de alimentare (mm)	1.885	
Număr de lanțuri	4	
Transmisie elevator central - fix	Transmisie fixă, transmisie priză de putere cu arbore de retur elevator central / chiulasă, transmisie cu curea 3HB cu arbore superior elevator central	
Transmisie elevator central - variabil	Transmisie CVT hidro-mecanică, transmisie priză de putere cu arbore de retur elevator central / chiulasă, transmisie cu curea 3HB cu arbore superior elevator central	
Capacitate maximă de ridicare (kg)	5.200 / 6.800	
Sistem DFR (Dynamic Feed Roll™)		
Diametru DFR (mm)	450	
Profil paletă de alimentare	Nealinat drept, zimțat cu caneluri în V	
Protecție compartiment pietre	Acționare manuală sau de la distanță din cabină (opțional)	
Tehnologie de treierare Twin Rotor™		
Transmisie sistem de treierat		
Transmisie principală	Transmisie CVT hidromecanică (reversibilă)	
Rotoare		
Diametru rotor (mm)	610	
Lungime rotor (mm)	3.600	
Rotoare Twin Pitch Plus		
Număr bare de decorticare (fiecare rotor)	40	
Număr bare de decorticare HX (fiecare rotor)	8	
Număr bare dințate de decorticare (fiecare rotor)	12	
Total bare de decorticare (fiecare rotor)	60	
Sistem de curățare: Twin Clean™		
Sistem de curățare		
Control distribuție transversală	Agitare laterală independentă a planului de pregătire și a sitelor superioare (standard)	
Înclinare laterală maximă	Până la 28%	
Suprafață totală de curățare sub ventilație (m ²)	8,76	

Modele	CR10	CR11
Ventilator		
Diametru rotor	Ventilator cu flux încrucișat Cross-Flow de 17" / 2 ieșiri	
Sistem de recuperare		
Tip sistem de recuperare	Rethresher (sistem pentru a doua decorticare) + șnecc înclinat	
Gestionarea boabelor		
Capac buncăr cereale acționabil de la distanță (L)	16.000	20.000
Principiu de descărcare	Descărcare superioară	
Viteză de descărcare [L/s]	159 (viteză simplă)	211 (viteză dublă)
Rotație șnecc de descărcare (°)	105	
Braț de descărcare; rigid (m)	8,9	
Braț de descărcare; rabatabil (m)	10,9	
Braț de descărcare; rabatabil (m)	11,5	
Braț de descărcare; rabatabil (m)	12,0	
Gestionarea reziduurilor – Tocător cu palete montat pe capotă		
Tocător de paie		
Tip tocător de paie	Montat pe capotă	
Tip rotor	Tocător de paie cu 6 rânduri	
Număr cuțite	88	
Număr contra-cuțite	67	
Turații tocător de paie (rot./min)	900 (minim) / 3.600 (maxim)	
Reductor tocător de paie	Reglare manuală sau de la distanță	
Ușă selectare toc / lăsare în brazdă	Reglare manuală sau de la distanță	
Distribuitor de pleavă		
Tip distribuitor de pleavă	Rotor dublu cu rotație inversă / 5 palete	
Model de distribuire	Reglare manuală sau automată prin radar	

Dimensiuni	CR10		CR11	
	Anvelope 800/70R46	SmartTrax 26"	Anvelope 900/65R46	SmartTrax 32"
Lungime maximă, cu tub de descărcare fără heder (mm)	11.254			
Lungime maximă, cu tub de descărcare deschis fără heder (mm)	11.615			
Înălțime maximă în poziția de transport (mm)	3.980			
Înălțime maximă (buncăr de cereale deschis) (mm)	5.065			
Lățime maximă – transport (mm)	3.790	3.475	3.990	3.790
Ampatament (mm)	4.190			



New Holland alege lubrifiții **Ambra**



www.agroconcept.ro



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. Pentru orice alte informații, contactați rețeaua noastră de vânzări.