



NOUL CH

TOT CE ESTE MAI BUN
DIN CELE DOUĂ LUMI



Noul CH. Crossover Harvesting by New Holland.

let's get it done.

RECOLTARE CROSSOVER. TOT CE ESTE MAI BUN DIN CELE DOUĂ LUMI.

Combinele New Holland reprezintă, de zeci de ani, punctul de referință atât în segmentul combinelor bi-axiale, cât și în segmentul celor convenționale. În prezent, New Holland a combinat excepționala tehnologie de separare Twin Rotor™ cu bătătorul eficient și cu diametru mare al combinelor sale convenționale pentru a lansa un concept complet nou Crossover Harvesting™: CH7.70. Acest utilaj agricol a fost proiectat pentru agricultorii și prestatorii profesioniști care apreciază performanța și valoarea, inclusiv întreținerea ușoară. Gama CH creează un nou segment, între cel al modelelor convenționale din gama medie și cele bi-axiale de vârf, la fel ca ilustrul său predecesor, gama TF din anii '80.

RECOLTARE. MISIUNE ÎNDEPLINITĂ.

Datele statistice cheie ale gamei CH vorbesc de la sine

- +25% productivitate comparativ cu o combină convențională din acest segment
- -35% boabe sparte comparativ cu o combină concurentă din acest segment
- +15% capacitate de curățare în cascadă triplă comparativ cu sistemul de curățare în cascadă dublă
- +10% putere a motorului față de o combină CX6.90

EXCELENȚĂ TEHNICĂ

Combina crossover CH oferă performanțe ridicate. Acest lucru se datorează tehnologiei sale remarcabile. Sistemul de treierat cu două bătătoare, dotat cu tehnologia verificată Opti-Thresh™, este combinat cu sistemul de separare Twin Rotor™ de 21". Acest lucru se traduce prin cea mai bună calitate a boabelor și a paielor din segment, precum și printr-o ergonomie și ușurință în utilizare. În plus, această combină este în elementul său cu orice tip de produs și în orice condiții, asigurând versatilitatea și fiabilitatea de care aveți nevoie.

VERSIUNEA LATERALE MENȚINE CAPACITATEA PE PANTE ABRUPTE

Pentru performanțe susținute în condiții de teren înclinat, este disponibilă o versiune Laterală dotată cu un sistem robust de nivelare care activează automat corecția înclinării transversale cu până la 18% pe ambele părți. Sistemul Lateral se adaugă sistemelor standard Triple-Clean™ și Smart Sieve™ cu nivelare automată. Rezultatul? Eficiență optimizată la curățarea pe terenurile dificile.





AVANSAȚI CU HEDERELE NEW HOLLAND

Gama extinsă de hedere New Holland a fost proiectată pentru a se adapta perfect gamei de combine CH și pentru a garanta o alimentare lină și eficientă a produsului. Alegeți hederul care se potrivește cel mai bine nevoilor dvs., până la hederul vârf de gamă Varifeed™ de 9,15 metri.





HEDERELE VARIFEED™ SE POTRIVESC RECOLTELOR DVS.

Gama CH poate fi echipată cu hedere de cereale Varifeed™ de până la 9,15 metri, iar o nouă variantă de 8,53 metri a fost dezvoltată special pentru această gamă, ca răspuns la cererea clienților. Trăsătura caracteristică a hederelor Varifeed™ este reglarea longitudinală a lamei cu o cursă de 575 mm a cuțitelor, acționată din cabină, pentru a asigura o configurare optimă în funcție de orice tip de produs.

DESIGN COMPLET NOU AL CUȚITULUI PENTRU RAPIȚĂ

Noile cuțite laterale, dotare opțională, cu 36 de dinți, au fost reproiectate cu un punct de montare la o înălțime joasă, iar noul design cu greutate redusă le face ușor de conectat la hederul Varifeed™ pentru o utilizare mult mai simplă și mai intuitivă.

HEDERE CU BANDĂ

Hederele cu bandă de nouă generație sunt ideale în câmpuri vaste și garantează un debit uniform pe întreaga lățime a barei de tăiere. Disponibile atât în varianta rigidă, cât și în cea Superflex, cu sistemul exclusiv și patentat de flotare cu suspensie din cauciuc asigură o urmărire eficientă a conturului solului.

HEDERE PENTRU PORUMB

Puteți alege între hederele rabatabile și rigide, care pot recolta până la opt rânduri de porumb simultan. Tăierea de cea mai bună calitate a tulpinilor, punctele mai scurte care urmăresc mai bine conturul solului pentru a preveni deteriorarea culturilor valoroase, precum și paletele care direcționează toate boabele libere în partea din spate a hederului pentru a reduce pierderile de produs, sunt dotare standard.

HEDERE SUPERFLEX

Pe terenuri denivelate, hederele Superflex sunt de neegalat. Bara de tăiere se poate deforma cu până la 110 mm pe terenurile denivelate pentru a garanta o tăiere mai bună și o înălțime uniformă. Șneclul complet flotant având cursă profundă asigură o alimentare rapidă și uniformă, chiar și în cazul produselor mai grele.



TEHNOLOGIE DOVEDITĂ DE TREIERAT PENTRU PRODUCTIVITATE CROSSOVER

Gama CH beneficiază de tehnologia de treierat convențională, verificată și recunoscută pe plan internațional. Bătătorul cu cel mai mare diametru din segment și flexibilitatea excepțională de la o recoltă la alta fac din gama CH un adevărat utilaj de recoltat.



BĂTĂTOR STANDARD, BARE STANDARD ȘI
CONTRABĂTĂTOR PENTRU BOABE MICI



BĂTĂTOR UNIVERSAL, BARE STANDARD ȘI
CONTRABĂTĂTOR PENTRU BOABE MICI



BĂTĂTOR UNIVERSAL, BARE PENTRU OREZ
ȘI CONTRABĂTĂTOR PENTRU OREZ



BĂTĂTOR UNIVERSAL, BARE STANDARD ȘI
CONTRABĂTĂTOR PENTRU OREZ



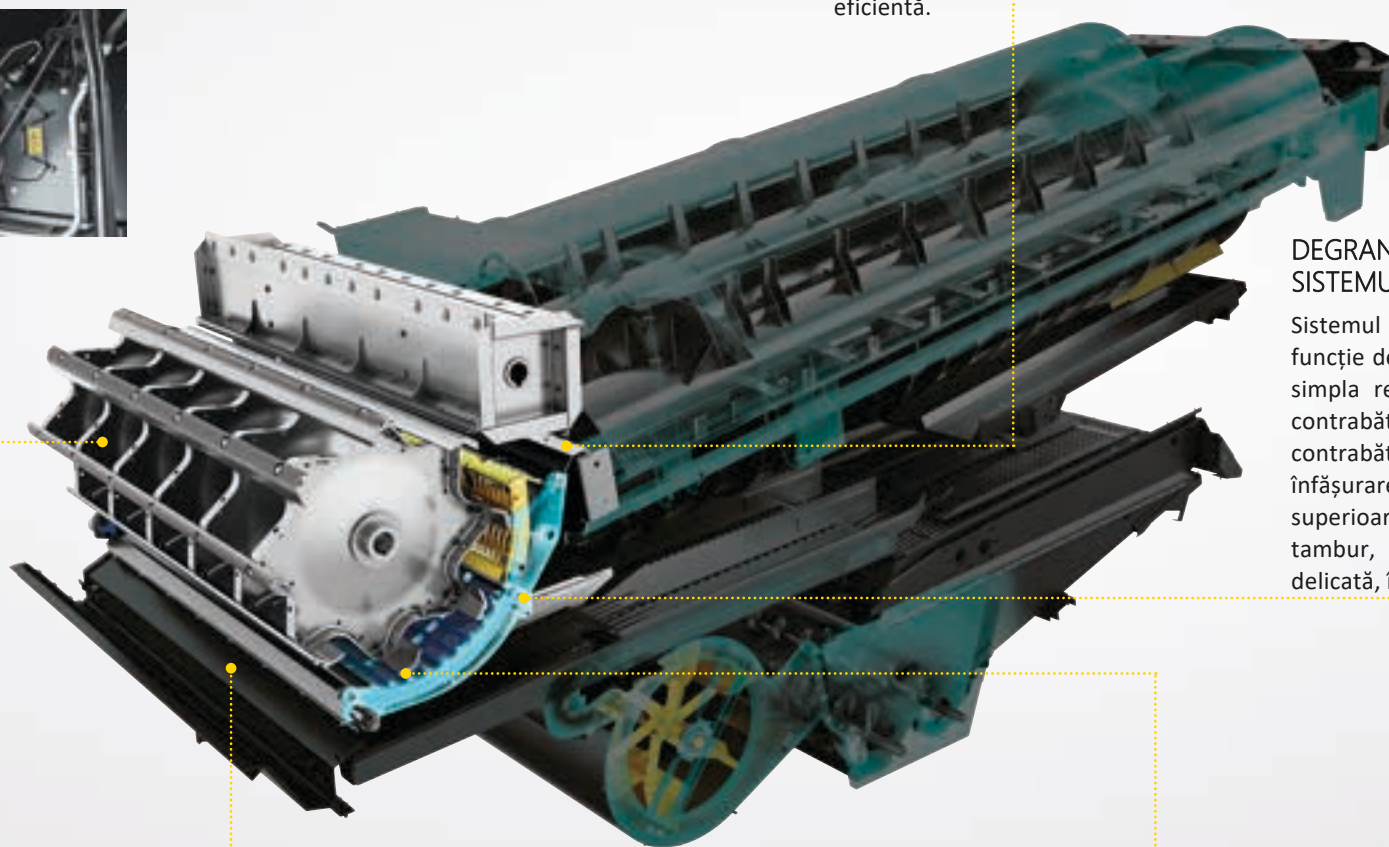
CEL MAI MARE BĂTĂTOR DIN SEGMENT

Gama CH dispune de un bățator cu diametrul de 600 mm, cel mai mare din segment. Datorită designului său ranforsat, rezistent, oferă performanțe excepționale de treierat. Un variator nou de mare capacitate controlează viteza bățatorului și este reglat confortabil din cabină. Aceasta înseamnă că viteza este adaptată perfect la tipul de cultură și condițiile de lucru din teren.



ROTOARE CU ALIMENTARE ÎN PARTEA SUPERIOARĂ

Postbătătorul, al doilea element al sistemului de treierat are două funcții importante. În primul rând, ajută la separarea mai agresivă pentru a asigura extragerea fiecărui bob și, în al doilea rând, distribuie recolta în partea superioară a rotoarelor pentru o separare mai eficientă.



DEGRANULARE LA CERERE: SISTEMUL OPTI-THRESH™

Sistemul Opti-Thresh™ permite reglarea în funcție de starea și de maturitatea recoltei, prin simpla re poziționare a secțiunii posterioare a contrabătătorului. Când este închis, contrabătătorul atinge un unghi complet de înfășurare de 121°. Atunci când secțiunea superioară cu balamale este demontată de pe tambur, acțiunea de degranulare este mai delicată, îmbunătățind calitatea paielor.



REGLAREA PĂRȚII FRONTALE PENTRU ALIMENTAREA ÎN LINIE

Partea frontală a carcasei distribuitorului poate fi reglată mecanic pentru a asigura o aliniere perfectă cu hederul, optimizând astfel unghiul pentru diferite hedere, pentru a oferi un flux uniform de cereale precum și o productivitate îmbunătățită.

CONTRABĂTĂTOR SECȚIONAL STANDARD: UȘOR DE GESTIONAT, RAPID DE ÎNLOCUIT

Contrabătătoarele secționale reduc timpul de readaptare a combinei atunci când se trece de la o recoltă la alta, de la șase ore la 20 de minute. Atunci când se trece de la o recoltă la alta, este suficient să selectați contrabătătorul necesar și să înlocuiți secțiunile inferioare - toate acestea fără a demonta elevatorul central.

DOI SUNT MAI BUNI DECÂT UNUL. EXCELENȚA SISTEMULUI TWIN ROTOR™.

Sistemul Twin Rotor™, inventat de New Holland acum mai bine de 45 ani, s-a dovedit a fi sistemul de treier și separare cel mai eficient de pe piață așa cum o dovedește procentajul de spargere a boabelor, mai mic de 35% comparativ cu cel al combinelor concurente din segment.

Acesta oferă versatilitate de la o recoltă la alta, necesitând doar modificări minime în setări. Gama CH beneficiază de toate aceste avantaje, cu rotoare de 21", concepute special pentru a se potrivi perfect misiunii sale.





SISTEMUL DE RECOLTARE CROSSOVER

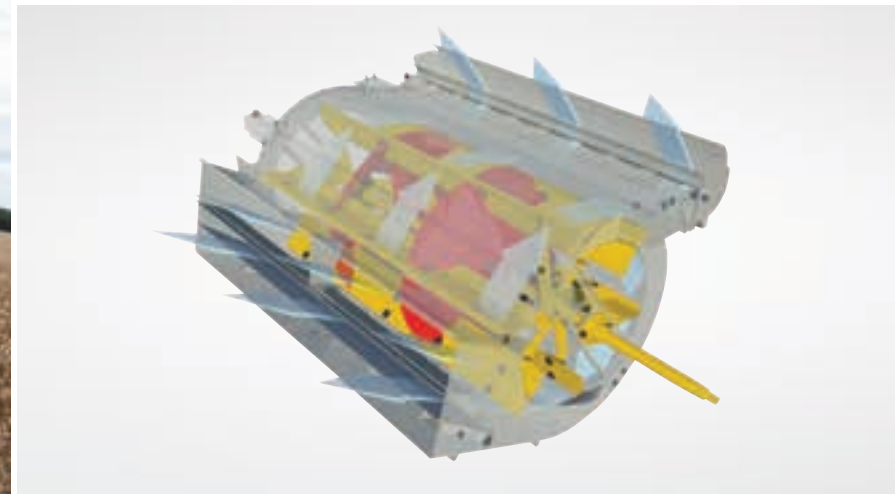
Sistemul de separare Twin Rotor™ de 21" cu o lungime de 3,45 metri, montat pe combina CH, oferă cea mai mare zonă de separare din segment, de 2,9 m². Rotoarele sistemului de recoltare crossover deplasează eficient și ușor produsul pe întreaga lungime a rotoarelor pentru a îmbunătăți procesul de separare. Cele opt contrabătătoare detașabile fac curățarea și întreținerea de rutină mai ușoare și mai rapide. Selectați una dintre cele două viteze ale rotoarelor pentru a se potrivi cu tipul de recoltă și cu starea acesteia.

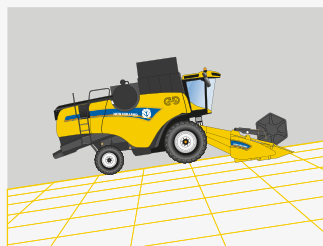
CONTRABĂTĂTOARE CU ROTOR. ALEGEREA VĂ APARTINE.

Puteți alege contrabătătorul potrivit pentru activitatea desfășurată. Contrabătătoarele pentru cereale sunt ideale pentru porumb și boabe mici, este disponibil și un kit opțional pentru orez. Un deflector special poziționat la extremitatea rotoarelor poate fi deschis sau închis în funcție de tipul recoltei. Acesta trebuie să fie închis atunci când se recoltează rapiță pentru a reduce supraîncărcarea sistemului de curățare cu alte materiale decât cereale.

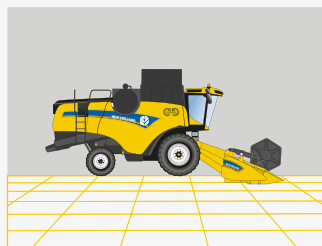
UN FLUX CONSTANT DE CEREALE CURATE

Capacitatea de curățare a combinei CH a fost perfect adaptată la capacitatea de treier și de separare. Sitele reglabile mari, care se deplasează în direcții opuse și un ventilator puternic care oferă o distribuție uniformă a aerului, sunt completate de caracteristici suplimentare ingenioase: sistemul de curățare în cascadă Triple-Clean™, sistemul Smart Sieve™ care prin oscilarea laterală a sitei elimină practic efectele pantelor laterale și sistemul premiat Opti-Fan™ care adaptează fluxul de aer în funcție de înclinarea longitudinală a combinei.

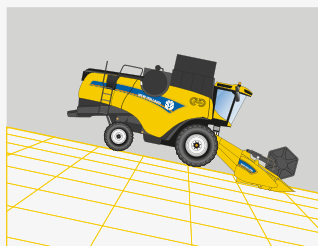




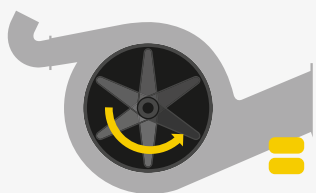
RAMPĂ



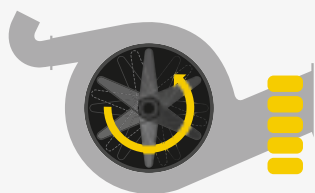
TEREN PLAT



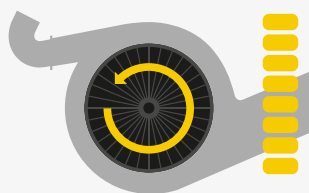
PANTĂ



VITEZĂ SCAZUTĂ A VENTILATORULUI



VITEZĂ MEDIE A VENTILATORULUI



VITEZĂ MARE A VENTILATORULUI

FĂRĂ SISTEM SMART SIEVE™



CU SISTEM SMART SIEVE™



SISTEMUL DE CURĂȚARE ÎN CASCADĂ TRIPLE-CLEAN™

Sistemul standard de curățare în cascadă Triple-Clean™ îmbunătățește capacitatea de curățare cu până la 15%. Această soluție simplă, dar inovatoare, îmbunătățește curățarea cu ajutorul unei cascade suplimentare în centrul planului înclinat, unde un jet de aer suplimentar îndepărtează volume mari de pleavă și paie scurte înainte ca produsul să ajungă la sitele principale. Această abordare în triplă cascadă asigură o curățare fără compromisuri atunci când capacitatea generală a mașinii este optimizată. Alte îmbunătățiri ale capacității includ șneclul transversal cu deschidere dublă, care transferă cerealele în elevator mai rapid și poate duce la o creștere a debitului.

SISTEMUL OPTI-FAN™: CUCERIREA DEALURILOR

Sistemul premiat Opti-Fan™ compensează automat variațiile de viteză a cerealelor în sistemul de curățare atunci când se lucrează pe plan înclinat. Viteza ventilatorului se va reduce automat atunci când lucați în rampă pentru a preveni pierderea de boabe prețioase în spatele combinei și va crește la deplasarea în pantă pentru a preveni înfundarea sistemului de curățare.

TEHNOLOGIA SMART SIEVE™: NEUTRALIZAREA EFECTULUI PANTELOR LATERALE PÂNĂ LA 25%

Sistemul opțional Smart Sieve™ compensează automat pantele laterale, neutralizând astfel impactul acestora prin oferirea unor site perfect echilibrate pentru performanțe uniforme de curățare. De asemenea, sistemul calibrează acțiunea sitei pe baza vitezei ventilatorului și a dimensiunii bobului pentru a determina unghiul optim de aruncare.

GESTIONAREA CEREALELOR ȘI A REZIDUURILOR

Pentru a debloca cu adevărat capacitatea combinei crossover CH, gestionarea eficientă a unui volum mare de cereale era o necesitate. Buncărul de cereale mare, împreună cu o viteză de descărcare rapidă este răspunsul. Cu un număr din ce în ce mai mare de afaceri agricole care văd reziduurile ca pe un flux suplimentar de venituri, gestionarea profitabilă și personalizabilă a reziduurilor este inclusă în varianta standard.





MANEVRAREA UNEI CANTITĂȚI MARI DE CEREALE

Buncărul de cereale de 9.300 litri poate fi golit în mai puțin de 93 de secunde datorită unei viteze de descărcare de 100 litri/secundă. Șnecul de descărcare de 6,4 metri este compatibil cu remorcile de mare capacitate din zilele noastre.



O MODALITATE PROFESIONISTĂ DE A TRATA PLEAVA ȘI PAIELE

Împrăștiatorul de pleavă cu acționare hidraulică oferă o gamă variabilă de viteze pentru a se adapta la lățimea hederului și permite trei opțiuni:

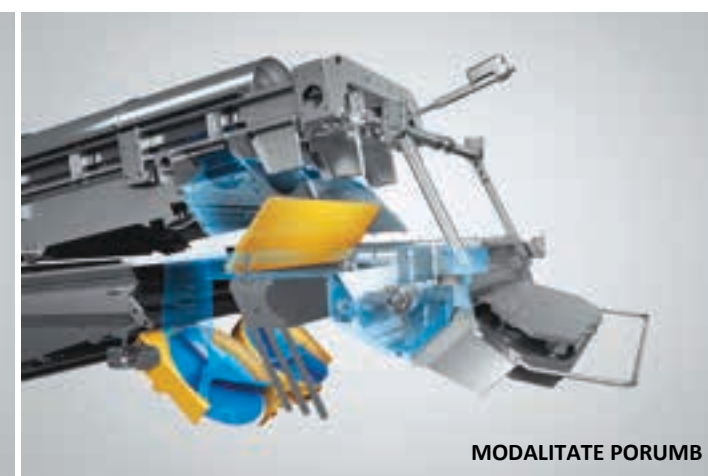
- Pleava este împrăștiată departe de rând sau este îngropată dedesubt, lăsând paie curate și cu puțin praf, ideal de exemplu pentru utilizarea ca așternut de animale
- Pleava este împrăștiată pe rând pentru a produce baloți bogați, ideali pentru hrană, cu beneficiul suplimentar al eliminării semințelor de buruieni
- Pleava poate fi amestecată împreună cu paiele pentru a fi tocată foarte fin cu tocătorul de paie Dual-Chop™ opțional. Tocătorul puternic de paie permite o distribuire uniformă pe întreaga lățime a hederului



MODALITATE TOCARE PAIE



MODALITATE BRAZDĂ



MODALITATE PORUMB

CABINA HARVEST SUITE™ DELUXE

Cabina Harvest Suite™ Deluxe, o caracteristică importantă a gamei CX, a fost montată pe combina crossover CH pentru a oferi un confort deosebit în timpul activităților de recoltare. Atmosfera rafinată a cabinei spațioase este îmbunătățită cu culori intense, inspirate de designul autovehiculelor de lux. Caracteristicile principale includ o coloană de direcție reglabilă și un volan mai mic, oferind o ergonomie îmbunătățită și o vizibilitate mai bună asupra hederului. Luminile de lucru suplimentare sunt standard. Cabina dispune de o suprafață vitrată de 6,3 m² de sticlă și vă puteți bucura de tot acest spațiu în liniște, cu un nivel de zgomot de numai 73 dB(A). Cu un volum de 3,7 m³, noua cabină Harvest Suite™ Deluxe oferă un spațiu cu adevărat de lux.





O EXPERIENȚĂ PREMIUM PENTRU OPERATOR

Tonalitatea închisă a culorii plafonului și a consolei precum și utilizarea finisajelor premium vă vor face să vă simțiți ca acasă în combina crossover CH. Podeaua încălzită aduce o notă de lux atunci când se recoltează porumb în serile friguroase de iarnă.

2 PORTURI USB PENTRU ÎNCĂRCARE

Nu vă mai faceți probleme dacă doriți să încărcați atât telefonul mobil sau tableta. Portul USB dublu de la bord este la dispoziția dumneavoastră.

OGLINDĂ PLIABILĂ DE LA DISTANȚĂ

Când vă deplasați pe drumuri înguste de țară, puteți simplu să pliați electronic oglinda laterală din interiorul cabinei. Uneori, lucrurile mici fac o mare diferență.

ALEGEȚI SCAUNUL POTRIVIT PENTRU DVS.

Gama CH poate fi dotată cu scaunul standard din material textil echipat cu perne de înaltă calitate. Scaunul deluxe cu suspensie pneumatică, vârf de gamă, este prevăzut cu o tapițerie bicoloră din material textil, suspensie pneumatică și rotire până la 45°, utilă atunci când se lucrează pe pante laterale. Reglarea lombară, a amortizorului, a înclinării pernei și a adâncimii sunt însoțite de reglarea mișcării longitudinale a scaunului pentru a oferi confort absolut în timpul operațiilor de recoltare.

LUMINI PUTERNICE CU LED PENTRU NOPTI ÎNTUNECATE

Un pachet complet de iluminare cu LED asigură un fascicul luminos disponibil atât în timpul recoltării cât și în timpul manevrării. Două lumini suplimentare au fost plasate pe partea posterioară a combinei, fiind perfecte pentru a verifica împrăștierea reziduurilor când se lucrează noaptea sau se întoarce în locuri înguste.

COMENZI AVANSATE DE RECOLTARE

Bine cunoscuta consolă New Holland asigură disponerea la îndemână a tuturor funcțiilor și comenzilor importante. Monitorul color cu ecran tactil IntelliView™ IV este ușor de utilizat și afișează toți parametrii importanți de recoltare. Pe această consolă ergonomică de comandă se regăsesc funcții automatizate variate, butoane pentru reglaje de precizie a parametrilor funcționali și sisteme de control.

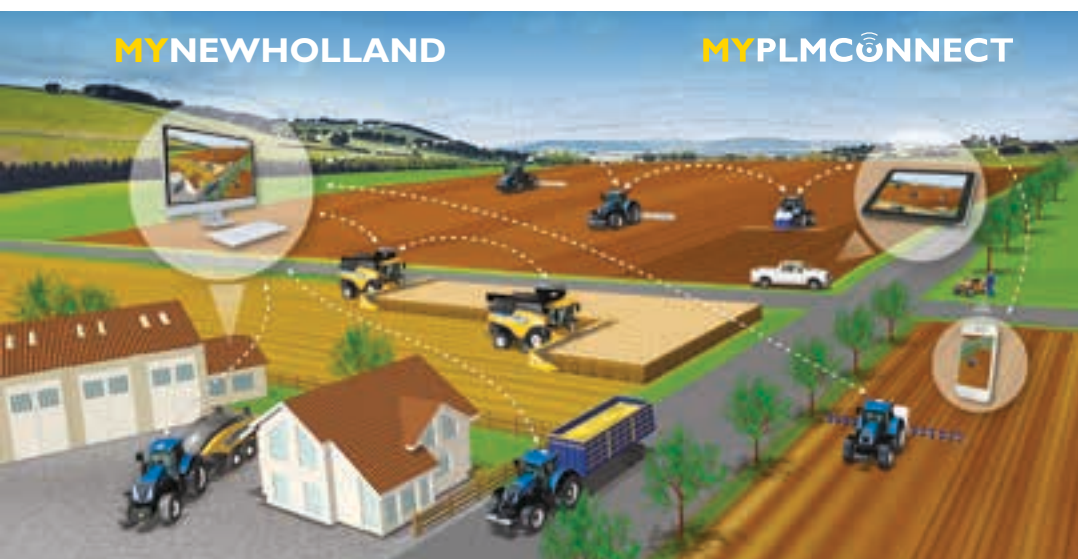
EXPLOATAREA TERENURILOR LA MAXIM

Așa cum vă așteptați, combina crossover CH a fost echipată cu funcții PLM® avansate care vă permit să îmbunătățiți productivitatea și performanța - nu doar atunci când vă aflați în cabină, ci și din biroul fermei pentru a vă asigura că fiecare sezon este la fel de productiv.



GHIDARE AUTOMATĂ EZ-PILOT PRO

Acest sistem de ghidare integrat montat din fabrică utilizează monitorul color cu ecran tactil IntelliView™ IV pentru a gestiona toate funcțiile de ghidare. Cu o precizie de până la 1-2 centimetri, oferă repetabilitate și acuratețe adevărate, asigurând adunarea fiecărui bob.



TELEMATICĂ MYPLM®CONNECT

MyPLM®Connect, care poate fi accesată din aplicația MyNew Holland™, vă permite să vă conectați la combina CH rămânând confortabil în biroul dumneavoastră, datorită utilizării unei rețele mobile. Puteți rămâne în permanență în contact cu utilajele dumneavoastră și puteți chiar să trimiteți și să primiți informații în timp real care economisesc timp și îmbunătățesc productivitatea. Pachetul de bază MyPLM®Connect Essential oferă funcțiile utilizate în mod frecvente sau faceți trecerea la pachetul MyPLM®Connect Professional pentru monitorizarea și controlul complet al utilajului. Pe scurt, MyPLM®Connect vă va ajuta să reduceți costurile de combustibil și să îmbunătățiți gestionarea și nivelul de securitate al flotei într-un singur pachet.

SENZORI DE PRODUCTIVITATE ȘI UMIDITATE

Brevetați și exclusivi New Holland, senzorii de productivitate și umiditate, dotare opțională, nu doar că oferă o precizie excepțională, dar nu trebuie recalibrați la trecerea de la o recoltă la alta. Senzorul de umiditate este montat pe elevatorul de cereale unde prelevează în mod periodic cerealele recoltate, iar senzorul optic de productivitate este montat în interiorul elevatorului de cereale curate.



PÂNĂ LA 3 CAMERE DE VIZUALIZARE PENTRU VIZIBILITATE LA 360°

Modelul CH crossover poate fi echipat cu trei camere, dotare opțională. Una este dedicată asistenței la deplasarea în marșarier, iar celelalte două camere pot fi poziționate acolo unde aveți cel mai mult nevoie. Una poate fi pe șneclul de descărcare pentru a asigura umplerea precisă și uniformă a remorcii, una poate fi poziționată în rezervorul de cereale pentru a verifica nivelul de umplere, simplu spus, alegerea vă aparține.

PUTERE PENTRU RECOLTARE



HI-eSCR2

Combina crossover CH respectă standardele de emisii Stage V, care necesită o reducere suplimentară cu 40% a conținutului de particule, comparativ cu reglementările anterioare Tier 4B / Stage 4. Acest lucru se obține datorită noii tehnologii HI-eSCR 2 dezvoltată de FPT Industrial. Acest sistem inovativ de post-tratare este o soluție brevetată care nu necesită întreținere și care reduce la minimum costurile de funcționare.





PERFORMANȚĂ EXCELENTĂ

Combina CH7.70 beneficiază de caracteristicile de îmbunătățire a productivității oferite de motorul FPT Industrial Cursor 9 care dezvoltă o putere de până la 374 CP, cu 34 CP mai mult decât modelul CX6.90, ceea ce înseamnă că, indiferent de condiții, CH continuă să își facă treaba.

REZERVOR MARE DE CARBURANT

Rezervorul de carburant de 670 litri înseamnă că veți lucra cu ușurință o zi întreagă de recoltare fără a fi nevoie să realimentați combina. La realimentare, puteți face acest lucru cu ușurință datorită platformei de servire cu punte plată.

ÎNȚREȚINERE UȘOARĂ

Combina CH a fost proiectată pentru a asigura o întreținere ușoară. Controlate cu ajutorul monitorului IntelliView™ IV, sistemul de lubrifiere automată a variatorului și funcția Cleanout sunt dotare standard. Funcția Cleanout curăță întreaga combină, inclusiv sitele, bătătoarele și contrabătătoarele, fiind ideală atunci când se trece de la o cultură la alta. Doar patru puncte de ungere fac întreținerea zilnică și mai rapidă, iar ușa mare de service aflată deasupra ușii compartimentului pentru paie oferă accesul necesar.

ECONOMISII CARBURANT ÎN TIMPUL DEPLASĂRII PE CAROSABIL/ MODALITATE ROAD CRUISE

Pentru un consum optim de carburant în timpul deplasării pe carosabil, modul Road Cruise se activează din cabină, reducând automat turațiile motorului, atât pentru a economisi carburant, cât și pentru a reduce zgomotul.

O GAMĂ VARIATĂ DE ANVELOPE

La nivel mondial, fermele sunt situate în locații foarte diferite. Unele sunt caracterizate prin căi înguste de acces precum drumurile de țară, altele prin soluri predispuse la compactare, iar altele sunt înconjurate de dealuri. Acum puteți alege combinația de anvelope care se potrivește cel mai bine nevoilor dumneavoastră. Caracteristicile principale ale anvelopelor includ:

- 680 pentru o lățime totală de 3,3 m, când dimensiunea este o constrângere;
- 710 pentru o lățime totală de 3,5 m, care oferă o combinație ideală între lățimea de lucru și amprenta pe sol;
- 900 ideal atunci când reducerea compactării este un element cheie.

Modele		CH7.70	CH7.70 Laterale
Gradul de corecție înclinare	(%)	0	18
Lățimea de tăiere a hederului pentru cereale			
Heder pentru cereale High Capacity	(m)	5,18 - 9,15	5,18 - 9,15
Heder pentru cereale Varifeed™ de mare capacitate (cursa cuțitului de 575 mm)	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Heder Superflex	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Heder Draper 8200	(m)	7,62 - 9,15	7,62 - 9,15
Heder Draper Superflex 8600	(m)	9,15	9,15
Hedere pentru porumb			
Hedere rabatabile pentru porumb	(numărul de rânduri)	6 - 8	–
Hedere rigide pentru porumb	(numărul de rânduri)	6 - 8	6 - 8
Sisteme automate de control heder			
Reglare înălțime de tăiere		Automat	Automat
Compensare		●	●
Sistem Autofloat™ II		●	●
Reglarea din partea frontală a elevatorului central		●	●
Suprafața vitrată a cabinei Harvest Suite™ Deluxe	(m²)	6,3	6,3
Pachet lumini de lucru cu LED		○	○
Scaun Deluxe cu suspensie pneumatică și tapițerie din material textil		○	○
Scaun pentru pasager cu frigider detașabil		●	●
Manetă CommandGrip™		●	●
Monitor IntelliView™ IV		●	●
Oglindă rabatabilă cu acționare electrică pe partea din dreapta		○	○
3 camere video		○	○
ACS (Setări automate produs)		●	●
Sistem de climatizare		○	○
Podea încălzită		○	○
2 porturi de încărcare USB		○	○
Nivel optim al zgomotului în cabină	[dB(A)]	73	73
Sisteme New Holland Precision Land Management			
Telematică MyPLM®Connect		○	○
Sisteme de ghidare automată		○	○
Sistem de ghidare automată SmartSteer™		○	○
Sistem de ghidare automată EZ-Pilot PRO		○	○
Sistem de ghidare automată hedere pentru porumb		○	○
Agricultură de precizie			
Pachet complet pentru agricultura de precizie ce include: Măsurarea productivității și a umidității, maparea productivității cu DGPS		○	○
Bătător standard / universal		● / ○	● / ○
Variator hidraulic bătător de mare capacitate (heavy duty)		●	●
Lățime / Diametru	(mm)	1560 / 607	1560 / 607
Numărul de bare	(m)	8	8
Turații standard / reductor de viteză bătător, dotare opțională	(rpm)	400 - 1200 / 250 - 720	400 - 1200 / 250 - 720
Contrabătătoare demontabile cu schimbare rapidă		●	●
Suprafață	(m²)	1,04	1,04
Numărul de bare		14	14
Unghiul de înfășurare cu sistemul Opti-Thresh™ deschis / închis	(°)	85 / 121	85 / 121
Postbătător cu 4 palete		●	●
Diametru	(mm)	395	395
Suprafața concavă a bătătorului	(m²)	0,14	0,14

Modele	CH7.70		CH7.70 Laterale
Tehnologie Crossover	Separare Twin Rotor™		
Diametru / lungime rotor	(mm)	542 / 3454	542 / 3454
Viteza min / max	(rpm)	400 / 700	400 / 700
Plan de recuperare sub rotoare (pentru a crește capacitatea sistemului de curățare)		●	●
Contrabătătoare rotor		10	10
Kit contrabătător pentru orez		○	○
Unghi de înfășurare	(°)	93	93
Palete spate contrabătător		●	●
Suprafața de separare totală	(m²)	2,9	2,9
Sistem de curățare cu efect în triplă cascadă Triple-Clean™		●	●
Sistem de curățare cu nivelare automată Smart Sieve™: adaptare automată mărimea bobului		●	●
Corecția pantei laterale la pre-sită și sita superioară	(%)	25	25
Plan de pregătire demontabil în fața sistemului de curățare Smart Sieve™		●	●
Sistem de pre-curățare		●	●
Suprafața de curățare totală sub ventilație	(m²)	5,21	5,21
Reglarea de la distanță a sitei superioare și inferioare		○	○
Sistem Opti-Fan™		●	●
Numărul de palete		6	6
Gamă de viteze variabilă - Standard ridicată/ Opțional redusă	(rpm)	530 - 1200 / 220 - 520	530 - 1200 / 220 - 520
Reglarea electrică a vitezei din cabină		●	●
Capacitatea buncărului de cereale / versiunea Hillside	(l)	9300	9300
Umplere centrală, extensie pliabilă șnec		●	●
Tub de descărcare prin partea superioară	(m)	● 4,75 / ○ 5,50 / ○ 6,40	● 4,75 / ○ 5,50 / ○ 6,40
Viteza de descărcare	(l/s.)	100	100
Motor*		Cursor 9 (8,7 l)*	Cursor 9 (8,7 l)*
Conform reglementărilor privind emisiile		Clasa V	Clasa V
Sistem ECOBlue™ HI-eSCR 2 (Reducere catalitică selectivă)		●	●
Puterea brută @ 2100 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/CP)	245/333	245/333
Puterea max. @ 2000 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/CP)	275/374	275/374
Sistem pneumatic de curățare motor		○	○
Capacitatea rezervorului de motorină / AdBlue	(l)	670 / 110	670 / 110
Transmisie		3 viteze	3 viteze
Blocare diferențial		○	—
Roți motoare spate		○	○
Viteza maximă	(km/h)	30	30
Gestionarea reziduurilor			
Tocător de paie Dual-Chop™		○	○
Deflectoare reglabile de la distanță		○	○
Împrăștiator pleavă		○	○
Dimensiuni cu anvelope de tracțiune**		710/75R34	710/75R34
Înălțimea maximă în poziția de transport	(m)	3,990	3,990
Lățimea maximă - transport	(m)	3,500	3,500
Lungimea maximă cu extensie tub de descărcare fără heder	(m)	8,760	8,760
Greutate			
Versiunea standard fără heder și fără tocător de paie	(kg)	13400	14700

●Standard ○ Opțional — Indisponibil
* Dezvoltat de FPT Industrial
** Sunt disponibile alte anvelope de tracțiune decât cele menționate, în funcție de piață (650/75R32, 680/85R32, 800/65R32, 800/70R32, 900/60R32)