



# NOWY CH

TO, CO NAJLEPSZE  
Z OBU ŚWIATÓW



Nowy model CH. Crossover Harvesting marki New Holland.

*Zróbmy to razem*

# CROSSOVER HARVESTING.TO, CO NAJLEPSZE Z OBU ŚWIATÓW.

Od dziesięcioleci kombajny New Holland charakteryzują się wydajnością wyznaczającą standardy, zarówno w segmencie kombajnów rotorowych, jak i konwencjonalnych. Dziś marka New Holland połączyła wyjątkową technologię separacji ziarna Twin Rotor™ z wydajną technologią bębna młocącego o dużej średnicy, wykorzystywaną dotychczas w kombajnach konwencjonalnych, aby móc zaoferować swoim klientom całkowicie nową koncepcję kombajnu Crossover Harvesting™ – CH7.70. Maszyna ta została zaprojektowana z myślą o rolnikach i usługodawcach pracujących na wielkoobszarowych gospodarstwach rolnych, ceniących sobie wysoką wydajność i jakość oraz łatwość przeglądów maszyn. Podobnie jak rozslawione modele TF z lat 80. XX wieku kombajny CH to nowy segment, plasujący się pomiędzy tradycyjnymi kombajnami w średniej klasie mocy a flagowymi modelami rotorowymi.

## WYDAJNE ŻNIWA

Osiągi serii CH mówią same za siebie:

- 25% większa przepustowość w porównaniu z konwencjonalnymi kombajnami w tym segmencie.
- 35% mniej pękniętych ziaren w porównaniu z kombajnami tego segmentu oferowanymi przez konkurencję.
- 15% większa wydajność trzykaskadowego układu czyszczącego w porównaniu z dwukaskadowym.
- 10% większa moc silnika w porównaniu z kombajnem CX6.90.

## DOSKONAŁOŚĆ TECHNICZNA

Kombajn CH Crossover dostarcza oczekiwane rezultaty. Dzieje się tak dzięki wyjątkowym rozwiązaniom technologicznym wewnątrz maszyny. W kombajnie połączono dwubębnową młocarnię wykorzystującą technologię Opti-Thresh™ z systemem separacji opartym na dwóch 21-calowych rotorach w technologii Twin Rotor™. Zastosowanie tych rozwiązań pozwala osiągnąć wyjątkową jakość ziarna i słomy, oferując jeszcze jedną zaletę w postaci ergonomicznego środowiska pracy i prostoty obsługi. Kombajn sprawdza się w przypadku wszelkich możliwych rodzajów upraw i we wszystkich warunkach. Wszechstronność i niezawodność, której potrzebujesz.

## WERSJA „LATERALE” ZAPEWNIĄ STAŁĄ WYDAJNOŚĆ NA STROMYCH ZBOCZACH

Dla utrzymania wydajności pracy na pagórkowatym terenie, w wersji „Laterale” zastosowano solidny, automatyczny system poziomowania, zapewniający poprzeczną korektę nachylenia do 18% po obu stronach. System „Laterale” jest opcją do oferowanego w standardzie układu Triple-Clean™ oraz systemu sit samopoziomujących Smart Sieve™. Jaki jest tego efekt? Wyższa skuteczność czyszczenia przy pracy w trudnym terenie.





## HARVEST MASTERS

Harvest Masters to grupa klientów, którzy są nabywcami kombajnów, dużych pras kostkujących oraz siewczarni samobieżnych.

Członkowie Harvest Masters otrzymują w czasie żniw wsparcie dedykowanego zespołu specjalistów New Holland, który służy pomocą, szybko reagując na wszelkie potrzeby wynikłe podczas pracy.

Członkowie ci otrzymują także okresowo zaproszenie na warsztaty dla operatorów, podczas których specjaliści New Holland prezentują możliwości wykorzystania pełnego potencjału posiadanych maszyn, a także sposoby ich konserwacji.



## HARVEST MASTERS



**Analizą danych o produkcie, kodów błędów i parametrów operacyjnych, a także wdrażaniem ewentualnych poprawek, zajmują się najlepiej wykwalifikowani specjaliści.**

Wykorzystując system MyPLM®Connect, dane są monitorowane 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. W razie wykrycia problemu system sam wysła do dealera alert wraz z informacją o proponowanym działaniu naprawczym.

Jeśli przedstawiciel New Holland wykryje potencjalną awarię, sprawdza dostępność części i przygotowuje naprawę na miejscu u klienta w dogodnym dla niego terminie.



**Wsparcie w praktyce**

Gdy do awarii dojdzie w najmniej oczekiwanym czasie w najgorętszym momencie żniw, a Twój kombajn nagle zatrzyma się, myślisz tylko o tym, jak wrócić do pracy. W takich sytuacjach pomocą służy zespół New Holland. Jeśli nie naprawimy problemu w tym czasie, dostarczymy nieodpłatny kombajn zastępczy. I zawsze dotrzemy zobowiązań!



 **TOP SERVICE**  
00800 64 111 111



**Zoptymalizowana dostępność części zamiennych. W miejscu i o czasie, w którym ich potrzebujesz.**

Zaawansowane narzędzie do prognozowania zapotrzebowania części dopasowuje dane dotyczące ich zużycia do czynników zewnętrznych, takich jak warunki pogodowe, plony i warunki glebowe, dostosowując dostępność części do określonych obszarów geograficznych. Dzięki temu lokalny przedstawiciel New Holland utrzymuje odpowiedni poziom zapasów, dysponując częściami zamiennymi wtedy, gdy klient ich potrzebuje. To nowe rozwiązanie wydłuża także czas, w którym dealerzy mogą składać pilne zamówienia, z korzyścią dla klienta, ponieważ docierają do niego jeszcze szybciej. Dzięki aplikacjom do śledzenia i namierzania, użytkownik ma możliwość sprawdzenia części w czasie rzeczywistym.



**Skorzystaj z rozszerzonej gwarancji i umowy serwisowej, oferowanej przez tych, którzy znają Twoją maszynę najlepiej – markę New Holland.**

Rozszerzona gwarancja jest oferowana w standardzie w modelach serii CH7.70, CX7, CX8 oraz CR. Okres gwarancji wynosi 3 lata lub 1200 godzin i obejmuje silnik, układ napędowy i system oczyszczania spalin.

## SERVICE PLUS: TWÓJ ŚWIĘTY SPOKÓJ JEST BEZCENNY

Program Service Plus jest kierowany do właścicieli sprzętu rolniczego marki New Holland i obejmuje usługi naprawy w okresie umownej gwarancji producenta. Jego kluczowymi zaletami są: maksymalna kontrola nad kosztami operacyjnymi, wykonywanie napraw przez autoryzowanych dealerów marki New Holland korzystających z oryginalnych części, wyższa wartość odsprzedaży maszyny i możliwość dalszego korzystania z programu przez nowego właściciela kombajnu.

Szczegółowe informacje na temat umowy Service Plus można uzyskać u lokalnego dealera.



# WYPRZEDŹ INNYCH Z ZESPOŁEM ŻNIWNYM NEW HOLLAND

Szeroka gama zespołów żniwnych New Holland umożliwia dobór perfekcyjnego hedera do kombajnu, przynosząc efekty w postaci bezproblemowych i bardzo wydajnych zbiorów. Wybierz model Varifeed™ spośród jednostek o szerokości sięgającej nawet 9,15 m, który najlepiej spełnia Twoje oczekiwania.





575 mm



### **ZESPÓŁ ŻNIWNY VARIFEED™ DOPASOWANY DO TWOJEJ UPRAWY**

Kombajny serii CH są kompatybilne z zespołami zbożowymi Varifeed™ do szerokości 9,15 m, a także nowym hederem zbożowym o szerokości 8,53 m, opracowanym specjalnie w odpowiedzi na zapotrzebowanie klientów. Cechą rozpoznawczą zespołów żniwnych Varifeed™ jest wysuwana w zakresie 575 mm listwa nożowa, której położenie regulowane jest z kabiny, zapewniając optymalną konfigurację w każdych warunkach.

### **NOWA KONSTRUKCJA KOS DO RZEPAKU**

Opjonalne kosy boczne z 36-zębowymi listwami nożowymi zostały zaprojektowane na nowo. Mają teraz nisko położony układ napędowy, a nowa, lekka konstrukcja ułatwia ich podłączenie do hedera Varifeed™, zapewniając jeszcze bardziej przyjazną obsługę.

### **ZESPOŁY ŻNIWNE Z PRZENOŚNIKIEM TAŚMOWYM**

Zespoły żniwne z przenośnikiem taśmowym to idealny wybór do użytku na polach o bardzo dużej powierzchni, ponieważ gwarantują jednolitą przepustowość na całej szerokości listwy tnącej. Są dostępne w wersji z ramą sztywną oraz w wariantcie Superflex, efektywnie odwzorowującym kształt gruntu, dzięki wyjątkowemu i opatentowanemu systemowi gumowych amortyzatorów układu kopiowania.

### **ZESPOŁY ŻNIWNE DO KUKURYDZY**

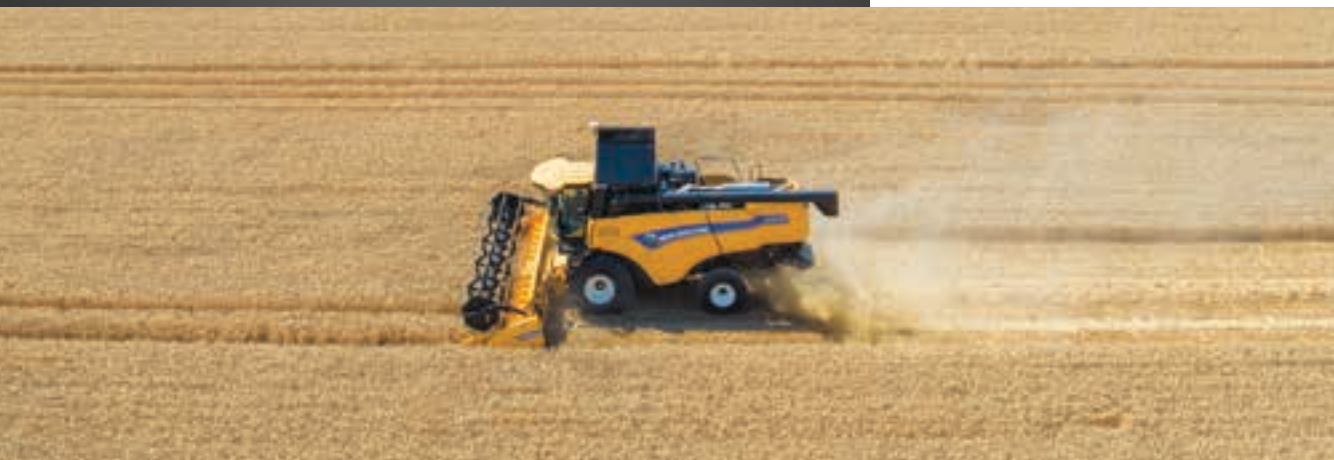
Wybierz zespół z ramą składaną lub sztywną, zdolny do jednoczesnego przerobu nawet ośmiu rzędów kukurydzy. Aby ograniczyć straty ziarna, skorzystaj z cech oferowanych w standardzie, w tym z najlepszego w tej klasie systemu rozdrabniania łodyg, krótszych rozdzielaczy lepiej odwzorowujących kształt gruntu, wyprofilowanych osłon kierujących kolby do tylnej części hedera.

### **ZESPOŁY ŻNIWNE SUPERFLEX**

Zespoły żniwne Superflex królują na nierównym terenie. Ich listwa nożowa może odchyłać się aż o 110 mm na nierównościach pola, zapewniając dokładne cięcie i równomierną wysokość ścierniska. Swobodnie zawieszony podajnik ślimakowy z wysokimi spiralami gwarantuje szybkie i płynne podawanie — także w najcięższych uprawach.

# SPRAWDZONA TECHNOLOGIA MŁÓCENIA ZAPEWNIAJĄCA NIEZRÓWNIANĄ WYDAJNOŚĆ

Seria CH wykorzystuje sprawdzoną i uznaną na całym świecie konwencjonalną technologię omłotu. Bęben o największej średnicy w tym segmencie i wyjątkowa elastyczność konfiguracji czynią CH maszyną do zbioru szerokiej gamy upraw.



**STANDARDOWY BĘBEN,  
STANDARDOWE CEPY MŁÓCĄCE  
I KLEPISKO DO DROBNYCH ZIAREN**



**UNIWERSALNY BĘBEN,  
STANDARDOWE CEPY MŁÓCĄCE  
I KLEPISKO DO DROBNYCH ZIAREN**



**UNIWERSALNY BĘBEN,  
CEPY MŁÓCĄCE DO RYŻU  
I KLEPISKO DO RYŻU**



**UNIWERSALNY BĘBEN,  
STANDARDOWE CEPY MŁÓCĄCE  
I KLEPISKO DO RYŻU**





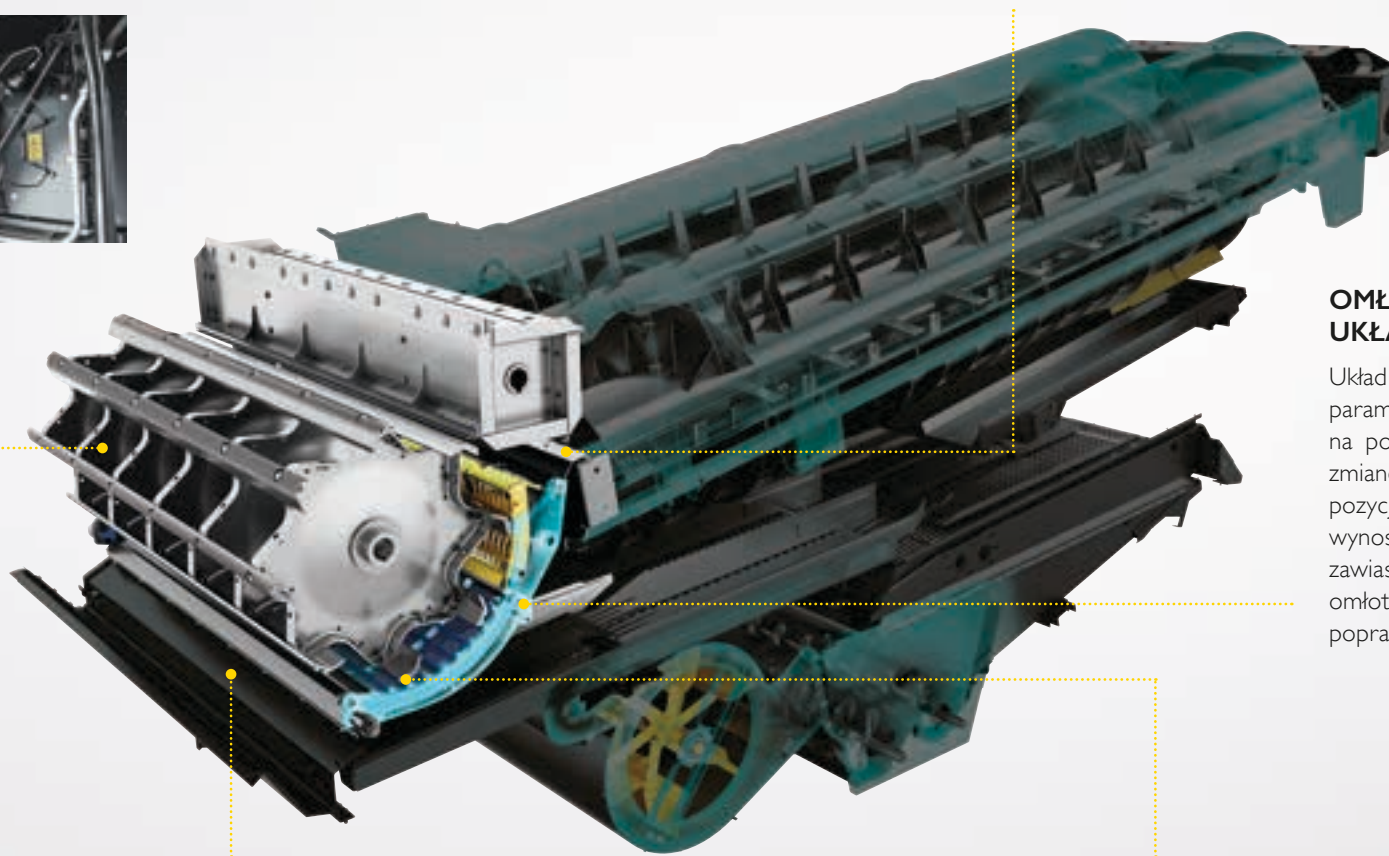
## NAJWIĘKSZY BĘBEN MŁÓCĄCY W SEGMENTCIE

Maszyny serii CH są wyposażone w bęben młócający o średnicy 600 mm – największy w tym segmencie. Dzięki swojej wzmocnionej konstrukcji oferuje on wyjątkową efektywność młócenia. Za kontrolę prędkości bębna odpowiada regulowany z kabiny, wysokowydajny wariator o zupełnie nowej konstrukcji. Oznacza to, że prędkość bębna jest perfekcyjnie dostosowywana do uprawy oraz warunków panujących w danym czasie na polu.



## ROTORY ZASILANE OD GÓRY

Stanowiący drugi element układu omłotu odrzutnik spełnia dwie ważne funkcje. Po pierwsze, wspomaga dynamiczny proces oddzielania, zapewniając wychwytywanie każdego ziarna. Po drugie, dostarcza zebrany materiał do rotorów od góry, zapewniając bardziej wydajną separację.



## OMŁÓT NA ŻĄDANIE: UKŁAD OPTI-THRESH™

Układ Opti-Thresh™ umożliwia dostosowanie parametrów omłotu zależnie od warunków na polu i dojrzałości uprawy, poprzez prostą zmianę położenia tylnej sekcji klepiska. W pozycji zamkniętej kąt opasania klepiska wynosi 121 stopni. Gdy górna, umocowana na zawiasach część zostanie odsunięta od bębna, omłót jest mniej dynamiczny, a jakość słomy się poprawia.



## REGULACJA PŁYTY CZOŁOWEJ PRZENOŚNIKA

Kąt płyty czołowej przenośnika pochylego można regulować mechanicznie, aby zapewnić perfekcyjną współliniowość z hederem. W ten sposób możliwe jest dostosowanie kąta dla różnych hederów w celu osiągnięcia łagodnego, płynnego przepływu materiału i zwiększenia przepustowości.

## STANDARDOWE KLEPISKO SEKCYJNE: ŁATWA OBSŁUGA I SZYBKA WYMIANA

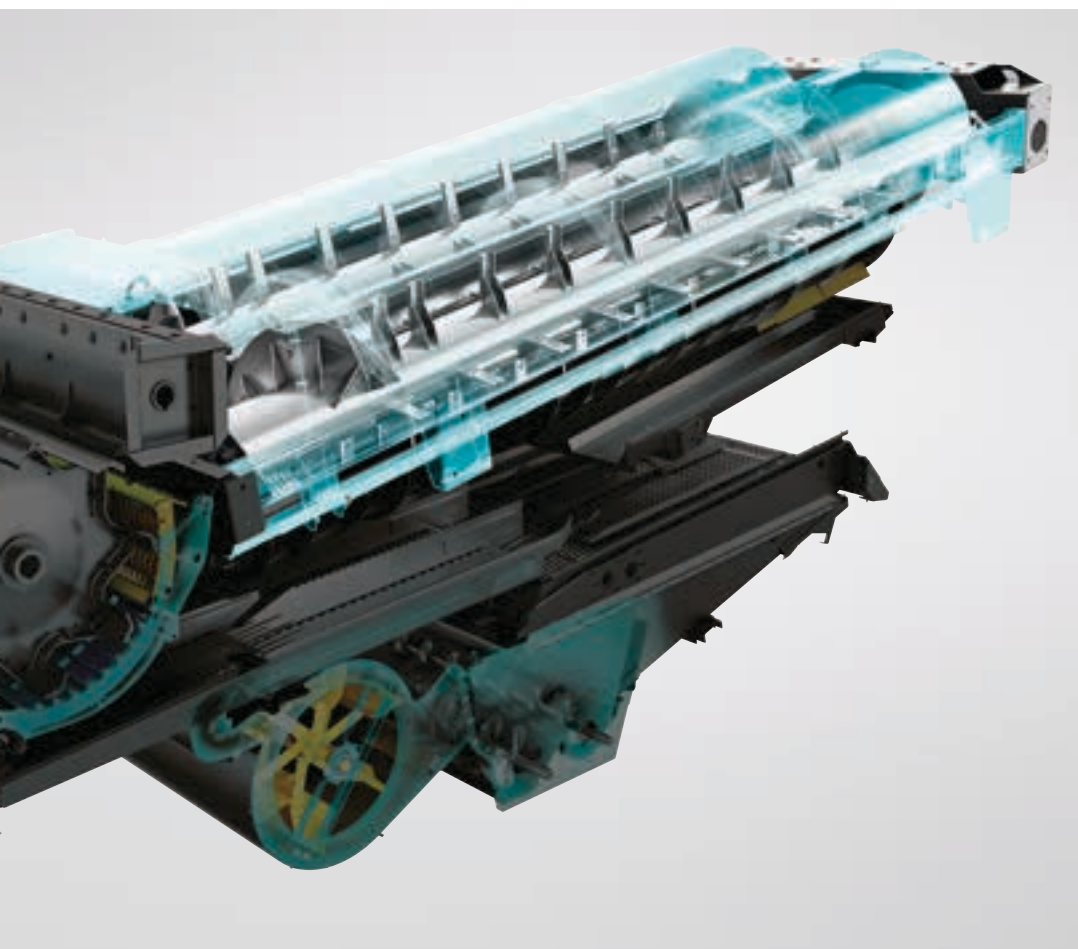
Klepiska sekcyjne skracają czas przezbrojenia kombajnu przy zmianie uprawy z sześciu godzin do 20 minut. Podczas przechodzenia z jednej uprawy na drugą wystarczy wybrać odpowiednie klepiska i wymienić dolne sekcje - wszystko bez demontowania przenośnika pochylego.

# DWA SĄ LEPSZE NIŻ JEDEN. DOSKONAŁOŚĆ TECHNOLOGII TWIN ROTOR™.

Choć marka New Holland stworzyła koncepcję Twin Rotor™ ponad 45 lat temu, jest ona nadal uważana za najbardziej wydajną, a układ omłotu za najbardziej łagodny spośród dostępnych na rynku. Potwierdza to o 35% mniejsza ilość uszkodzonych ziaren w porównaniu z rozwiązaniami konkurencji, stosowanymi w kombajnach tego segmentu.

Zapewnia wszechstronność, wymagając minimalnych zmian ustawień przy przebrojeniach między różnymi uprawami. CH osiąga to wszystko dzięki specjalnie zaprojektowanym 21-calowym rotorom, które idealnie wpisują się w jego misję.





### SYSTEM CROSSOVER HARVESTING™

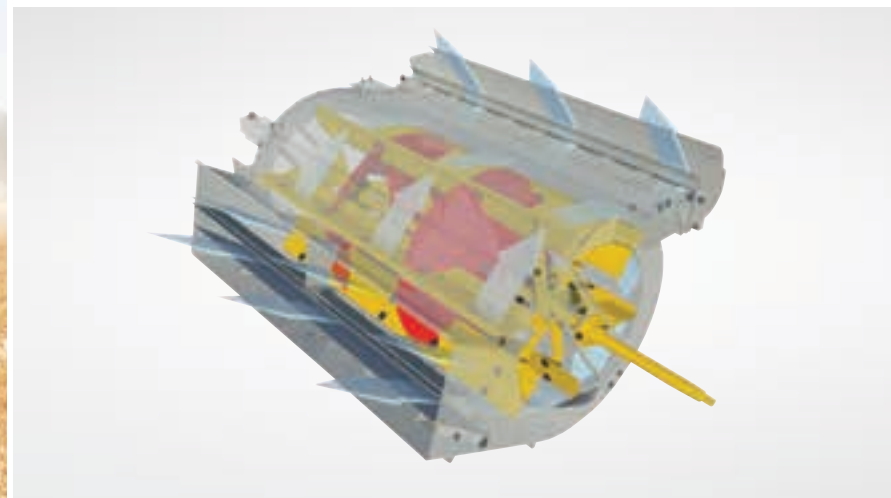
21-calowy układ Twin Rotor™ o długości 3,45 metra, zamontowany w kombajnie CH, zapewnia największy obszar separacji w tym segmencie, wynoszący około 2,9 m<sup>2</sup>. Rotory w modelach Crossover Harvesting przesuwają materiał żniwny wydajnie i płynnie na całej swojej długości, co usprawnia proces separacji. Osiem demontowalnych klepisk ułatwia i przyspiesza czyszczenie oraz rutynowe czynności obsługowe. Zależnie od uprawy i warunków, użytkownik ma możliwość wyboru jednej z dwóch prędkości obrotowych rotorów.

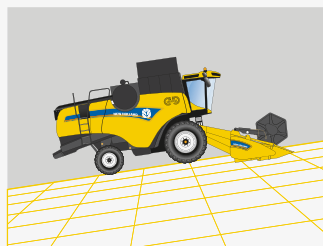
### KLEPISKA ROTORÓW. WYBÓR NALEŻY DO CIEBIE.

Operator może dobrać właściwe klepisko do konkretnych zadań. Klepiska ziarnowe sprawdzają się idealnie przy zbiorze kukurydzy oraz ziaren drobnych. Dostępny jest także opcjonalny zestaw do ryżu. Na końcu rotorów znajdują się specjalne płyty, które mogą być zamykane lub otwierane, zależnie od zbieranej uprawy. Podczas zbioru rzepaku należy ustawić je w pozycji zamkniętej, co redukuje ilość zanieczyszczeń (MOG) przeciążających kosz sitowy.

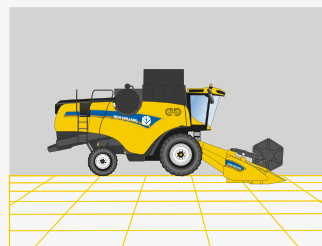
## STAŁY PRZEPŁYW CZYSTEGO ZIARNA

Efektywność czyszczenia w kombajnach CH jest perfekcyjnie dopasowana do wydajności młócenia i separacji. Duże regulowane sita, poruszające się w przeciwnych kierunkach i mocny wentylator zapewniający równomierny strumień powietrza uzupełniono innowacyjnymi funkcjami dodatkowymi: trzykaskadowym zespołem czyszczącym Triple-Clean™, układem Smart Sieve™, który praktycznie eliminuje efekty nachylenia bocznego, a także nagradzanym układem Opti-Fan™, który dostosowuje przepływ powietrza do nachylenia wzdłużnego kombajnu.

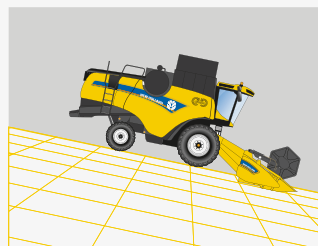




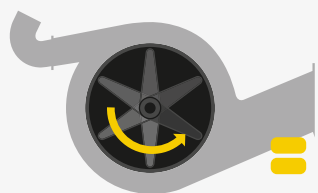
PODJAZD



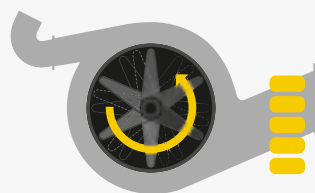
PŁASKI TEREN



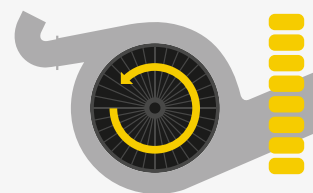
ZJAZD



NISKA PRĘDKOŚĆ  
WENTYLATORA



ŚREDNIA PRĘDKOŚĆ  
WENTYLATORA



WYSOKA PRĘDKOŚĆ  
WENTYLATORA

BEZ UKŁADU SMART SIEVE™



Z UKŁADEM SMART SIEVE™



## TRZYKASKADOWY UKŁAD CZYSZCZĄCY TRIPLE-CLEAN™

Oferowany w wersji standardowej trzykaskadowy układ czyszczący Triple-Clean™ zwiększa skuteczność czyszczenia nawet o 15%. To proste i zarazem innowacyjne rozwiązanie usprawnia czyszczenie za pomocą specjalnej kaskady pośrodku podsiewacza, gdzie dodatkowy nadmuch powietrza usuwa duże ilości plew i krótkiej słomy przed sitami głównymi. Potrójna kaskada zapewnia stałą, wysoką jakość czyszczenia także wtedy, gdy maszyna jest w pełni obciążona. Kolejnym rozwiązaniem zwiększającym wydajność jest nowy, poprzeczny przenośnik ślimakowy o podwójnej spirali, który szybciej przenosi ziarno do przenośnika ziarnowego i może zwiększyć przepustowość układu.

## UKŁAD OPTI-FAN™ ZDOBYWA WZGÓRZA

Obsypany nagrodami układ Opti-Fan™ automatycznie kompensuje zmienną prędkość ziarna na koszu sitowym podczas jazdy w terenie pagórkowatym. Gdy kombajn podjeżdża pod górkę układ automatycznie redukuje prędkość wentylatora, co zapobiega utracie cennych ziaren w tylnej części kombajnu. Gdy zjeżdża z góry, prędkość obrotowa wentylatora jest zwiększana, co zapobiega kumulacji materiału na sitach.

## UKŁAD SMART SIEVE™: ELIMINACJA WPŁYWU NAWET 25-CIO PROCENTOWEGO POCHYLENIA BOCZNEGO

System Smart Sieve™ automatycznie kompensuje nachylenia boczne, neutralizując w ten sposób ich wpływ i zapewniając równomierne obciążenie sita, co gwarantuje jednolitą wydajność czyszczenia. System kalibruje również działanie sita w oparciu o prędkość wentylatora i wielkość ziaren, aby dobrać optymalny kąt wyrzutu.

# ZAGOSPODAROWANIE ZIARNA I RESZTEK POŹNIWNYCH

Pełen potencjał kombajnu CH Crossover może być wykorzystany tylko w przypadku wydajnego zarządzania dużymi ilościami ziarna. Cel ten został osiągnięty dzięki ogromnemu zbiornikowi na ziarno i dużej prędkości rozładunku. Oferta standardowa obejmuje obecnie także wydajny i indywidualnie konfigurowalny układ zagospodarowania resztek poźniwnych, jako że coraz większa liczba gospodarstw rolnych postrzega pozostałości poźniwne jako kolejny strumień przychodów.





## WYDAJNE ZAGOSPODAROWANIE ZIARNA

Prędkość rozładunku 100 litrów/sekundę to możliwość wyładowania zbiornika ziarna o pojemności 9300 litrów w czasie krótszym niż 93 sekundy. Przenośnik rozładunkowy o długości 6,4 metra nadaje się do współpracy ze współczesnymi wysokowydajnymi przyczepami.



## PROFESJONALNE ZAGOSPODAROWANIE RESZTEK POŹNIWNYCH

Rozrzutnik plew z hydraulicznym napędem o zmiennym zakresie prędkości zapewnia rozrzucenie materiału na całej szerokości zespołu żniwnego, oferując trzy ustawienia:

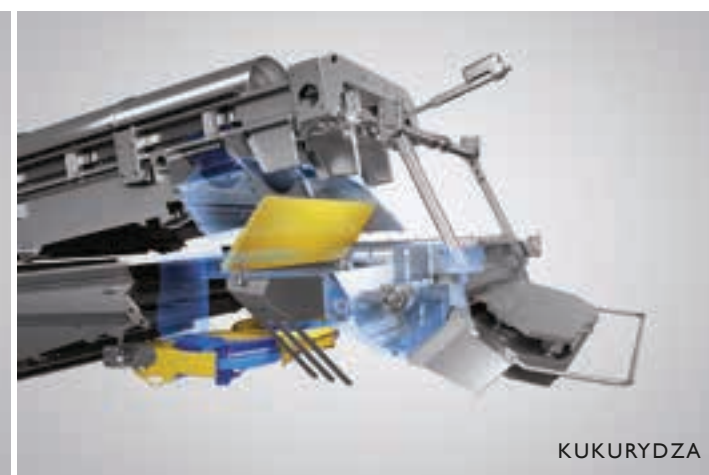
- Rozrzut plew poza pokosem lub pod nim, pozostawia czystą, niezakurzoną słomę, która idealnie nadaje się na przykład jako ściółka dla zwierząt
- Rozrzut plew w pokosie, aby uzyskać wzbogacone bele, idealne do paszy, z dodatkową korzyścią w postaci usuwania nasion chwastów
- Mieszanie plew ze słomą w celu bardzo dokładnego rozdrabniania za pomocą opcjonalnej siewczarki Dual-Chop™. Mocny rozrzutnik zapewnia równomierny rozkład materiału na całej szerokości hedera



ROZDRABNIANIE



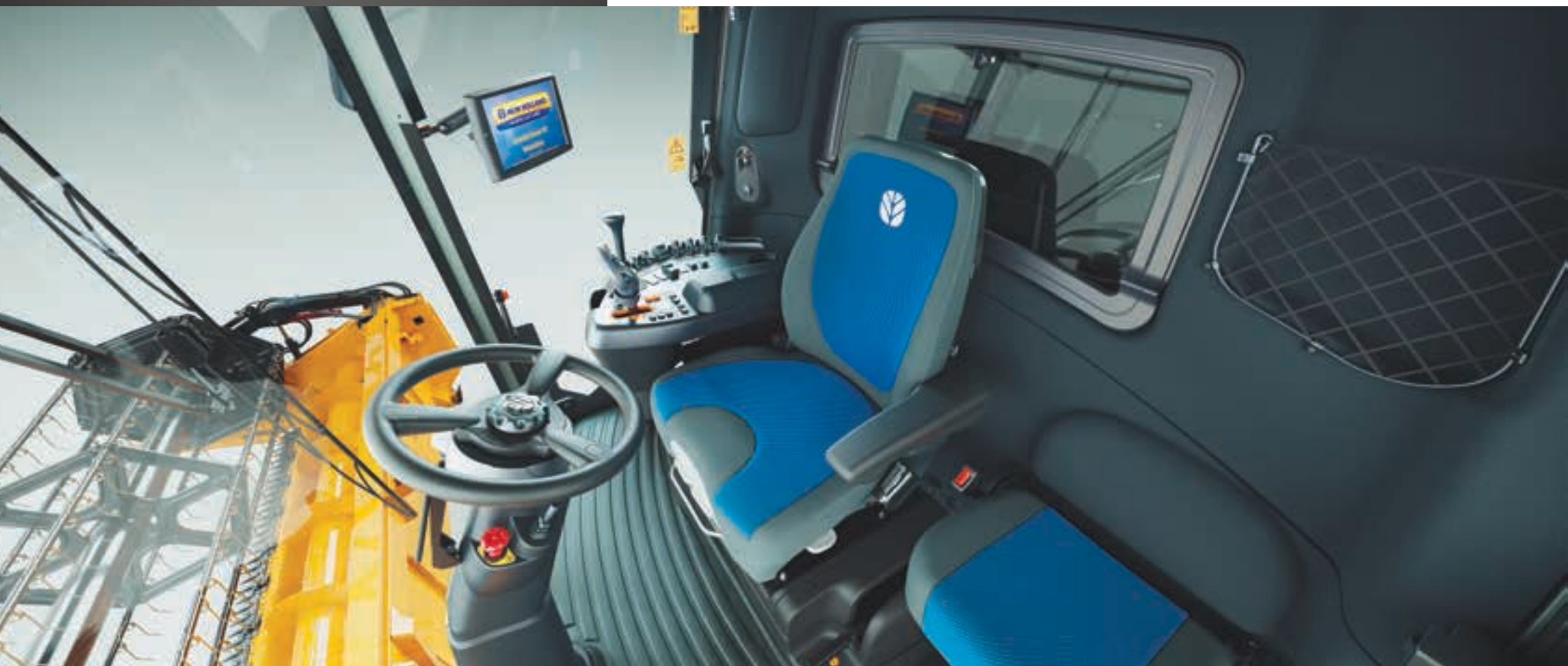
POKOS



KUKURYDZA

## KABINA HARVEST SUITE™ DELUXE

W kombajnie Crossover CH, tak jak w maszynach serii CX, została zastosowana kabina Harvest Suite™ Deluxe, aby zapewnić wyjątkowy komfort zbiorów. Wnętrze przestronnej kabiny, podkreślone ciemną kolorystyką, inspirowane było rozwiązaniami stosowanymi w przemyśle motoryzacyjnym w samochodach klasy premium. Istotnymi cechami są tu regulowana kolumna i mniejsze koło kierownicy, zapewniające poprawioną ergonomię i jeszcze lepszą widoczność na heder. Dodatkowo światła robocze są standardem. Powierzchnia przeszklona kabiny wynosi 6,3 m<sup>2</sup>, a całą tą przestrzenią można się cieszyć w niemalże ciszy i spokoju, ponieważ poziom hałasu osiąga jedynie 73 dB(A). 3,7 m<sup>3</sup> przestrzeni w nowej kabine Harvest Suite™ Deluxe zapewnia prawdziwy luksus.







## DOŚWIADCZENIE LUKSUSU

Ciemna podsufitka i konsola oraz zastosowanie wysokiej jakości materiałów wykończeniowych sprawiają, że w kombajnie Crossover CH będziesz czuć się tak doskonale jak w domu. Ogrzewana mata podłogowa zapewnia odrobinę luksusu podczas zbioru kukurydzy w chłodne zimowe wieczory.

## 2 GNIAZDA ŁADOWANIA USB

Gdy chcesz naładować telefon lub tablet, nie musisz rozglądać się w poszukiwaniu portów ładowania. Dwa wbudowane porty USB są w zasięgu ręki.

## ZDALNIE SKŁADANE LUSTERKO

Poruszając się po wąskich drogach można po prostu złożyć, z poziomu kabiny, elektrycznie sterowane lusterko boczne. To właśnie takie drobiazgi dają poczucie dużych zmian na lepsze.

## WYBIERZ ODPOWIEDNI FOTEL DLA SIEBIE

Kombajny CH mogą być wyposażone w standardowy, tapicerowany, fotel wyposażony w wysokiej jakości oparcia. Natomiast fotel najwyższej klasy, z zawieszeniem pneumatycznym, wyposażony jest w dwukolorowe wykończenia materiałowe, zawieszenie pneumatyczne i regulację kąta pochylenia do 45°, przydatną podczas pracy na zboczach. Regulacja odcinka lędźwiowego, intensywności działania amortyzatora, kąta siedziska i jego głębokości oraz możliwość przesuwania fotela do przodu i do tyłu zapewniają absolutny komfort.

## JASNE OŚWIETLENIE W CIEMNĄ NOC

Kompletny pakiet oświetlenia LED rzuca szeroki snop światła w czasie zbiorów i manewrowania. Na osłonie wylotowej umieszczone zostały dwa dodatkowe reflektory, bardzo przydatne w czasie pracy nocnej np. podczas sprawdzania, jak rozrzucone są resztki poźniwe lub podczas cofania na ciasnych przestrzeniach.

## ZAAWANSOWANE ELEMENTY STEROWANIA

Słynna konsola New Holland zapewnia, że wszystkie kluczowe funkcje i elementy sterujące są w naturalny sposób dostępne. Kolorowy monitor dotykowy IntelliView™ IV jest łatwy w obsłudze i wyświetla wszystkie istotne parametry maszyny. Na tym ergonomicznym stanowisku dowodzenia dostępnych jest wiele zautomatyzowanych funkcji i parametrów do precyzyjnego dostrojenia systemów kombajnu.



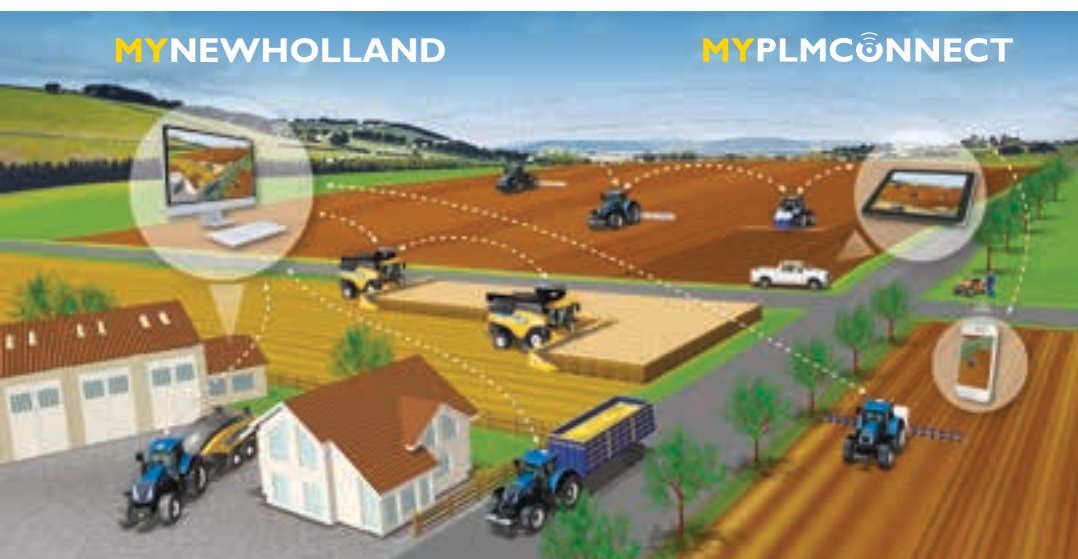
# WIĘKSZE ZYSKI NA ŻYZNEJ GLEBIE

Jak można się spodziewać, kombajn Crossover CH został wyposażony w zaawansowane funkcje PLM®, które umożliwiają uzyskanie jeszcze większej wydajności i efektywności - nie tylko kiedy jesteś w kabinie, ale także w biurze gospodarstwa, aby mieć pewność, że każdy sezon jest tak produktywny jak tylko może być.



## SYSTEM AUTOMATYCZNEGO PROWADZENIA EZ-PILOT PRO

Montowany fabrycznie, zintegrowany system automatycznego prowadzenia wykorzystuje kolorowy, dotykowy monitor IntelliView™ IV, na którym operator ma możliwość zarządzania wszystkimi funkcjami tego systemu. Cechuje go dokładność rzędu 1-2 cm, co zapewnia dużą powtarzalność i dokładność zbioru.



## CZUJNIKI PŁONU I WILGOTNOŚCI

Opatentowane i oferowane wyłącznie przez markę New Holland opcjonalne czujniki płonu i wilgotności charakteryzują się nie tylko wyjątkową dokładnością. Nie wymagają także kalibracji przy zmianie na inną uprawę. Czujnik wilgotności jest montowany na przenośniku ziarna, z którego regularnie pobierane są próbki, a czujnik płonu w górnej części tego przenośnika.



## SYSTEM TELEMATYCZNY MYPLM®CONNECT

Pakiet telematyczny MyPLM®Connect, do którego dostęp jest możliwy za pośrednictwem aplikacji MyNew Holland™, umożliwia połączenie z kombajnem CH w zaciszu biura poprzez sieć komórkową. Możesz być zawsze w kontakcie z maszyną, a nawet wysyłać i odbierać informacje w czasie rzeczywistym, co oszczędza czas i zwiększa produktywność. Podstawowy pakiet MyPLM®Connect Essential posiada najczęściej używane funkcje. Korzystanie z pełnych możliwości monitorowania i sterowania maszyną umożliwia pakiet MyPLM®Connect Professional. Krótko mówiąc, pakiet PLM®Connect pozwala ograniczyć wydatki na paliwo, usprawnić zarządzanie flotą i zwiększyć bezpieczeństwo.

## NAWET 3 KAMERY, ZAPEWNIAJĄCE WIDOCZNOŚĆ 360°

Określając specyfikację kombajnu CH Crossover możesz wybrać trzy opcjonalne kamery. Jedną to kamera cofania, a dwie pozostałe można umieścić w najbardziej niewralgicznych miejscach. Na przykład na rurze wyładunkowej, aby nadzorować dokładne i równomierne wypełnianie przyczepy, albo na zbiorniku ziarna, aby oceniać poziom wypełnienia – wybór należy do Ciebie.

## WIĘCEJ MOCY PODCZAS ŻNIW



HI-eSCR2

Kombajn CH Crossover spełnia wymogi normy emisji spalin Stage V, która zakłada dalszą redukcję emisji cząstek stałych o 40% w porównaniu z poprzednią normą Tier 4B / Stage 4. Osiągnięto to poprzez opracowaną przez FPT Industrial technologię HI-eSCR 2. Ten opatentowany, innowacyjny system neutralizacji spalin jest całkowicie bezobsługowy i pozwala ograniczyć koszty eksploatacji.





## OGROMNA WYDAJNOŚĆ UKŁADÓW

Kombajn CH7.70 korzysta z zalet, zwiększającego wydajność, silnika FPT Industrial Cursor 9, który rozwija moc do 374 KM, o 34 KM większą niż w modelu CX6.90. W praktyce oznacza to, że Twój CH będzie pracować bez względu na warunki.

## OGROMNY ZBIORNIK PALIWA

Zbiornik o pojemności 670 litrów zapewnia bezproblemową pracę maszyny w czasie całego dnia bez konieczności uzupełniania paliwa. Gdy trzeba będzie zatankować, można to zrobić z łatwością dzięki płaskiej platformie serwisowej.

## ŁATWE PRZEGLĄDY

Konstruując kombajn CH producent pomyślał o prostocie czynności obsługowych. W standardzie są sterowane z poziomu monitora IntelliView™ IV funkcje automatycznego smarowania przekładni bezstopniowej oraz czyszczenia kombajnu. Funkcja Cleanout czyści cały kombajn, w tym sita, bębny i klepiska i idealnie sprawdza się przy przejściu między różnymi uprawami. Codzienna obsługa jest teraz jeszcze krótsza, ponieważ wymaga przesmarowania jedynie czterech punktów, a pokrywa serwisowa na górze osłony wylotowej, zapewnia doskonały dostęp do rotorów.

## OSZCZĘDZAJ PALIWO PODCZAS TRANSPORTU DROGOWEGO / TEMPOMAT

W celu zoptymalizowania zużycia paliwa podczas jazdy po drogach, operator ma możliwość załączenia z kabiny trybu jazdy z tempomatem, który automatycznie redukuje prędkość silnika, oszczędzając w ten sposób paliwo oraz redukując hałas.

## BOGATA GAMA OGUMIENIA

Gospodarstwa rolne znajdują się w bardzo różnych miejscach na świecie. Do niektórych prowadzą bardzo wąskie wiejskie drogi, inne mają gleby podatne na ubicie, a jeszcze inne okalają wzgórza. Oferta ogumienia pozwala dobrać kombinację dopasowaną do potrzeb Twojego gospodarstwa. Najważniejsze informacje o oponach:

- 680 – jeśli konieczne jest zachowanie szerokości całkowitej 3,3 m
- 710 – całkowita szerokość 3,5 m, zapewnia idealne rozwiązanie pomiędzy szerokością roboczą maszyny a powierzchnią styku opony z podłożem
- 900 w przypadku, gdy ubicie gleby jest decydującym czynnikiem



Modele		CH7.70	CH7.70 Laterale
Stopień korekcji w poprzek zbrocza	(%)	0	18
Szerokość cięcia zespołu żniwnego			
Wysokowydajny zespół żniwny High Capacity do zbioru zbóż	(m)	5,18 - 9,15	5,18 - 9,15
Wysokowydajny zespół żniwny Varifeed™ do zbioru zbóż (z wysuwaną listwą nożową w zakresie 575 mm)	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Zespół żniwny Superflex	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Zespół żniwny z przenośnikiem taśmowym serii 8200	(m)	7,62 - 9,15	7,62 - 9,15
Zespół żniwny z przenośnikiem taśmowym Superflex serii 8600	(m)	9,15	9,15
Zespoły żniwne do kukurydzy			
Składane zespoły żniwne do zbioru kukurydzy	(liczba rzędów)	6 - 8	6 - 8
Sztynne zespoły żniwne do zbioru kukurydzy	(liczba rzędów)	–	–
Układy automatycznego sterowania zespołem żniwnym			
Regulacja wysokości ścierniska		Automatyczna	Automatyczna
Kompensacja ukształtowania terenu		●	●
Układ Autofloat™ II		●	●
Regulacja części czołowej przenośnika pochylonego		●	●
Powierzchnia przeszklona w kabinie Harvest Suite™ Deluxe	(m <sup>2</sup> )	6,3	6,3
Pakiet oświetlenia roboczego LED		○	○
Fotel Deluxe z amortyzacją pneumatyczną i tapicerką materiałową		○	○
Fotel instruktora z wyjmowaną lodówką		●	●
Dźwignia sterowania CommandGrip™		●	●
Monitor IntelliView™ IV		●	●
Prawe lusterko składane elektrycznie		○	○
3 kamery		○	○
Automatyczne ustawienia zbiorów (ACS)		●	●
Automatyczna klimatyzacja		○	○
Podgrzewana mata podłogowa		○	○
2 gniazda ładowania USB		●	●
Poziom hałasu w kabinie	(dBA)	73	73
Systemy rolnictwa precyzyjnego (PLM) marki New Holland			
System telematyczny MyPLM®Connect		○	○
Układy automatycznego prowadzenia		○	○
System automatycznego prowadzenia EZ-Pilot PRO		○	○
Rolnictwo precyzyjne			
Pełny pakiet rozwiązań rolnictwa precyzyjnego: Pomiar plonu i pomiar wilgotności, mapowanie plonu w systemie DGPS		○	○
Bęben młócający standardowy/ uniwersalny		● / ○	● / ○
Hydrauliczna przekładnia bezstopniowa bębna (Heavy Duty)		●	●
Szerokość / średnica	(mm)	1560 / 607	1560 / 607
Liczba cepów	(m)	8	8
Zakres prędkości w standardzie / Opcjonalny reduktor prędkości bębna	(obr./min)	400 - 1200 / 250 - 720	400 - 1200 / 250 - 720
Szybkowymienne klepisko dzielone		●	●
Powierzchnia	(m <sup>2</sup> )	1,04	1,04
Liczba cepów		14	14
Kąt opasania układu Opti-Thresh™, otwarty/ zamknięty	(°)	85 / 121	85 / 121
Czteropłatkowy odrzutnik		●	●
Średnica	(mm)	395	395
Obszar klepiska odrzutnika	(m <sup>2</sup> )	0,14	0,14

Modele	CH7.70	CH7.70 Laterale
Technologia Crossover	Separacja Twin Rotor™	
Średnica / długość rotorów (mm)	542 / 3454	542 / 3454
Min. / Maks. prędkość (obr./min)	400 / 700	400 / 700
Podsiewacz pod rotorami (większa wydajność czyszczenia)	●	●
Klepiska rotorów	10	10
Zestaw klepisk do ryżu	○	○
Kąt opasania (°)	93	93
Tyłne płyty zaślepiające klepiska	●	●
Łączna powierzchnia separacji (m²)	2,9	2,9
Trzykaskadowy system czyszczący Triple-Clean™	●	●
Układ samopoziomujący Smart Sieve™: automatyczne dopasowanie systemu czyszczącego do rozmiaru ziaren	●	●
Korekcja sita wstępnego i górnego podczas pracy w poprzek zbrocza (%)	25	25
Podsiewacz demontowany z produ kosza sitowego Smart Sieve™	●	●
Układ czyszczenia wstępnego	●	●
Powierzchnia całkowita pod działaniem wentylatora (m²)	5,21	5,21
Zdalne sterowanie ustawieniami sita górnego i dolnego	●	●
Układ Opti-Fan™	●	●
Liczba łopatek	6	6
Zmienny zakres prędkości – wysoki w standardzie / niski opcjonalny (obr./min)	530 - 1200 / 220 - 520	530 - 1200 / 220 - 520
Elektryczna regulacja prędkości z kabiny	●	●
Pojemność zbiornika na ziarno (l)	9300	9300
Centralne napełnianie, składane przedłużenie	●	●
Rura rozładunkowa (m)	● 4,75 / ○ 5,50 / ○ 6,40	● 4,75 / ○ 5,50 / ○ 6,40
Prędkość rozładunku (l/s)	100	100
Silnik*	Cursor 9 (8,7 l) *	Cursor 9 (8,7 l) *
Zgodność z normą emisji spalin	Stage V	Stage V
Układ ECOBlue™ HI-eSCR 2 (selektywna redukcja katalityczna)	●	●
Moc znamionowa silnika przy 2100 obr./min wg ISO 14396 - ECE R120 (kW/KM)	245/333	245/333
Moc maksymalna silnika przy 2000 obr./min wg ISO 14396 - ECE R120 (kW/KM)	275/374	275/374
System przedmuchu osłony wirującej	○	○
Pojemność zbiornika paliwa / płynu AdBlue (l)	670 / 110	670 / 110
Przekładnia napędowa	3-biegowa	3-biegowa
Blokada mechanizmu różnicowego	●	-
Napęd na tylne koła	○	○
Maksymalna prędkość (km/h)	25	25
Zagospodarowanie resztek poźniwnych		
Rozdrabniacz słomy Dual-Chop™	●	●
Zdalnie regulowane deflektory	○	○
Regulowany rozrzutnik plew	●	●
Wymiary z kołami trakcyjnymi**	710/75R34	710/75R34
Maksymalna wysokość przy transporcie (m)	3,990	3,990
Maksymalna szerokość przy transporcie (m)	3,500	3,500
Maksymalna długość z przedłużoną rurą rozładunkową bez zespołu żniwnego (m)	8,760	8,760
Masa		
Wersja standardowa bez zespołu żniwnego i bez rozdrabniacza słomy (kg)	13400	14700

● Standardowo ○ Opcjonalnie – Niedostępne

\* Opracowany przez FPT Industrial

\*\* Zależnie od rynku, dostępne są także koła trakcyjne inne niż wspomniane powyżej (650/75R32, 680/85R32, 800/65R32, 800/70R32, 900/60R32)

# NEW HOLLAND TOP SERVICE: INFORMACJE I WSPARCIE DLA KLIENTÓW.



## NAJWYŻSZA DOSTĘPNOŚĆ

Zawsze jesteśmy gotowi służyć pomocą – 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, przez cały rok! Niezależnie od tego, jakiej informacji potrzebujesz, jaki masz problem czy prośbę, wystarczy, że zadzwonisz pod numer telefonu 00800 64 111 111 lub do najbliższego dealera New Holland.



## NAJWYŻSZA SZYBKOŚĆ

Ekspresowa dostawa części – zawsze na czas i w dowolne miejsce!



## NAJWYŻSZY PRIORYTET

Szybkie rozwiązywanie problemów w czasie sezonu – zbiory nie mogą czekać!



## NAJWYŻSZY POZIOM ZADOWOLENIA

Znajdujemy i wdrażamy niezbędne rozwiązanie, na bieżąco informując klienta – aż będzie w 100% zadowolony!



[www.newholland.pl](http://www.newholland.pl)



Dane zawarte w niniejszej broszurze są przybliżone. Modele tutaj opisane mogą być modyfikowane przez producenta bez powiadomienia. Rysunki i zdjęcia mogą dotyczyć wyposażenia opcjonalnego lub niedostępnego w danym kraju. Dalsze informacje można uzyskać w naszej sieci sprzedaży. Wydawca: New Holland Brand Communications.  
BTS Adv. – 01/21 – (Turyn) – Wydrukowano w Polsce – 202007/POL