

CX7 | CX8

CX7.80 | CX7.90 | CX8.70 | CX8.80 | CX8.90



Poznaj świat najpotężniejszych kombajnów konwencjonalnych.

Modele z serii CX firmy New Holland, które wprowadzono na rynek w roku 2001, na nowo zdefiniowały pojęcie superkombajnów konwencjonalnych, a dowodem na ich nieprzemijający sukces jest liczba przeszło 24000 sprzedanych sztuk. Asortyment CX7 i CX8 oferuje wydajność charakterystyczną dla największych kombajnów, przy dodatkowo zwiększonej sprawności i osiągnięciach. Przygotuj się na przełomowe rozwiązania techniczne: Wytrząsacze słomy Opti-Speed™ z funkcją automatycznej regulacji szybkości pracy dostosowują się do zmiennych warunków, gwarantując doskonałą separację. Łącząc wszystkie innowacyjne funkcje flagowych kombajnów CX: SmartTrax™, Opti-Fan™, Opti-Clean™ czy Opti-Spread™ uzyskujemy produkt, który zapewnia odpowiedni zbiór podczas żniw.



Superkonwencjonalny kombajn

Gama flagowych kombajnów konwencjonalnych CX została poddana programowi testów niemalże w każdych warunkach uprawowych, możliwych na świecie. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby zoptymalizować każdą funkcję modeli CX i zapewnić najwyższą wydajność pracy.



Nowy system kompensacji Everest Sidehill

Opcjonalny system Everest kompensuje nachylenia boczne nawet do 16% w modelu CX7.90 oraz do 15% w modelu CX8.90, zapewniając zawsze idealne ustawienie poziome kombajnu podczas zbiorów. Sekcja wejściowa przenośnika pochylego słomy poddana została adaptacji mającej na celu zapewnienie optymalnych parametrów podawania nawet przy bardzo stromych nachyleniach bocznych, a w połączeniu z systemem równomiernego napełniania zbiornika ziarna umożliwia uzyskanie takich samych rezultatów jak w przypadku pracy na płaskim terenie. System Everest współpracuje również z samopoziomującym koszem sitowym, zapewniając stuprocentową skuteczność na nachyleniach sięgających nawet 30%.



CX7 i CX8: najbardziej zaawansowane kombajny konwencjonalne

Asortyment modeli CX7 i CX8 obejmuje pięć różnych maszyn, które wyróżniają się najlepszą w klasie wydajnością. Wybór obejmuje pięć lub sześć wytrząsaczy słomy i pełną gamę opcji, dzięki czemu bez trudu skonfigurujesz maszynę pod kątem prowadzonej działalności.

Modele	Zespół żniwny szerokość cięcia (m)	Zespoły do kukurydzy liczba rzędów	Moc maks. (KM)	Liczba wytrząsaczy słomy	Zbiornik na ziarno pojemność (l)
CX7.80	4,57 - 9,15	5 / 6 / 8	340	5	9000
CX7.90	4,88 - 9,15	6 / 8 / 12	374	5	10000
CX8.70	5,18 - 10,67	6 / 8 / 12	374	6	11500
CX8.80	6,10 - 12,50	6 / 8 / 12	415	6	11500
CX8.90	6,10 - 12,50	6 / 8 / 12	460	6	12500



Asortyment modeli CX7 i CX8.

Zadania wykonane.

Nadzwyczajna wydajność

Kombajny serii CX7 i CX8 z mocą maksymalną dochodzącą aż do 460 KM należą do najmocniejszych na świecie kombajnów konwencjonalnych. Zbiornik ziarna powiększony do pojemności 12500 litrów oraz zwiększona prędkość rozładunku oznaczają większą autonomię i elastyczność zbiorów. Unikalna na skalę branży technologia automatycznej adaptacji prędkości wytrząsaczy dostosowuje się do warunków uprawy i oferuje wydajność zwiększoną nawet o 10%. Wysoka wydajność i ogromny zbiornik ziarna.

Najwyższa jakość zbiorów

Czterobębnowy układ młócający firmy New Holland zapewnia delikatne i zarazem dokładne młócenie każdego kłosa, jednocześnie zachowując wysoką jakość słomy. Skuteczne połączenie technologii Opti-Clean™ i Opti-Fan™ generuje czyste ziarno, a ponadto wyróżnia się wydajnością czyszczenia większą nawet o 20%. Super jakość. Wyjątkowa równomierność pracy.

Niższe koszty eksploatacji

Seria CX korzysta z wiodących w branży technologii w zakresie zgodności z normami emisji spalin. Modele CX8.80 i CX8.90 wyposażone zostały w technologię ECOBlue™ HI-eSCR2 spełniającą wymogi najbardziej restrykcyjnej normy emisji spalin Stage V, jednocześnie zachowując wydajność, do jakiej przyzwyczajeni są użytkownicy maszyn z serii CX. W pozostałych modelach z serii CX zastosowano słynną technologię ECOBlue™ HI-eSCR, zgodną z normą Tier 4B. W połączeniu z niską częstotliwością serwisowania (co 600 motogodzin) i systemem SmartTrax™ zmniejszającym ugniatanie gleby, kombajny z tej serii pomagają zmniejszyć koszty oraz generować większe zyski.

Komfortowe warunki pracy

Kabina Harvest Suite™ Ultra została zaprojektowana w celu zapewnienia najwyższej wygody i ergonomii. Powiększona kabina, o kubaturze 3,7 m³ i 6,3 m² powierzchni przeszklonej (niemal 7% więcej niż we wcześniejszych modelach), oferuje dodatkową przestrzeń i lepszą widoczność, co przekłada się na komfort i dokładność pracy. Przy poziomie głośności wynoszącym 73 dBA, jest wciąż najcichszą kabiną na rynku. Ultraszeroki kolorowy monitor dotykowy IntelliView™ IV (26,4 cm) można ustawić na łukowej prowadnicy za prawą konsolą tak, aby zapewnić optymalną widoczność każdemu operatorowi. Jeżeli zaś prowadzisz zbiory w nocy, to pakiet świateł LED zapewni idealne oświetlenie miejsca pracy.

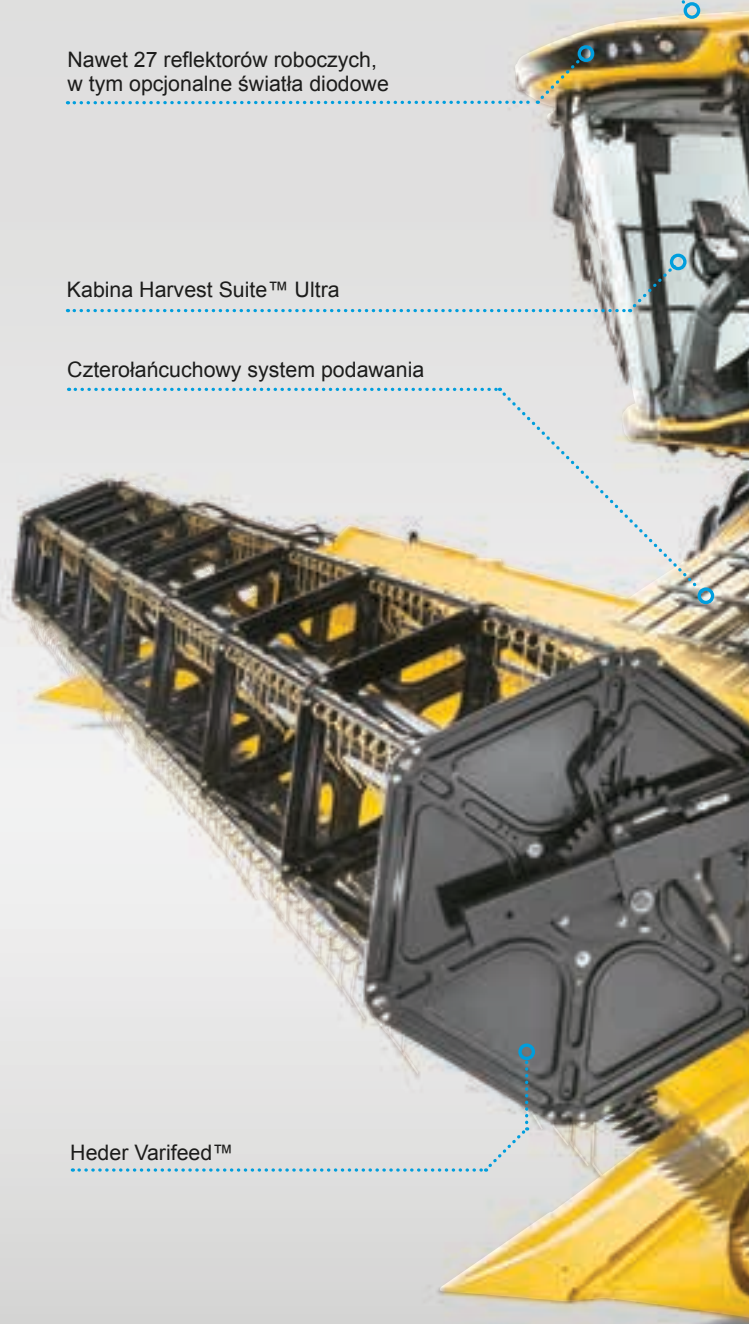
Telematyka w systemie PLM® Connect

Nawet 27 reflektorów roboczych, w tym opcjonalne światła diodowe

Kabina Harvest Suite™ Ultra

Czteropięciodobowy system podawania

Heder Varifeed™





Historia nowoczesnych kombajnów New Holland.

1952: Pierwszy w Europie samobieżny kombajn konwencjonalny zjeżdża z linii produkcyjnej w Zedelgem. Charakter zbiorów zmienia się na zawsze.

1955: We wczesnych latach pracy kombajnów samobieżnych rolnicy potrzebowali niewielkich jednostek, a model M73 z bębmem o szerokości młocarni 73 cm zaspokajał ich potrzeby. To jedyny kombajn z bębmem o szerokości poniżej metra.

1958: Model M103 osiąga rekordową wydajność z wynikiem 7 ton na godzinę. Kolejna imponująca liczba: 27 510 sztuk modelu M103 zjechało z linii produkcyjnych w niespełną dekadę.

1963: Powstaje M140, pierwszy „nowoczesny” kombajn. Najwyższą wagę położono na komfort pracy operatora oraz rozmiar zbiornika na ziarno. Aby zwiększyć wydajność maszyny, po raz pierwszy zastosowano bęben o szerokości 1,25 metra i 5 wytrząsaczy słomy.

1970: Miała miejsce kolejna rewolucja w zbiorach – rodzinę modeli 1550 wyposażono w separator obrotowy. Czterdzieści lat później technologia ta jest wciąż wykorzystywana niemal we wszystkich modelach kombajnów konwencjonalnych.

1977: Seria 8000 stała się pierwszą na świecie serią kombajnów wyposażoną w 6 wytrząsaczy słomy. Komfortowa kabina, możliwość zmiany kierunku napędu przenośnika ślimakowo-palcowego, układ do domłacania kłosów Roto-Thresher™, podwójny kaskadowy układ czyszczący przyczyniły się do znacznego wzrostu poziomu wydajności.

1986: Wprowadzono na rynek serię TX30 zaprojektowaną z myślą o profesjonalnych zastosowaniach przy zbiorach. Zalety modelu, nadzwyczaj dobra widoczność z kabiny, wyższy poziom niezależności oraz intuicyjne w użyciu monitory, pozwoliły mu osiągnąć wyjątkowo wysoką wydajność.



Prosto z Zedelgem

Flagowe modele CX7 i CX8 są produkowane w Zedelgem w Belgii, gdzie znajduje się Centre of Global Harvesting Excellence (Globalne Centrum Doskonałości Żniwnej) firmy New Holland. Właśnie tutaj, przed ponad 100 laty, Leon Claeys zbudował pierwszą młocarnię, która zrewolucjonizowała prace przy zbiorach zbóż. Dziś Zedelgem stanowi synonim przełomowych odkryć w tej dziedzinie. W 1952 wyjechał stąd pierwszy w Europie samobieżny kombajn zbożowy. Również dziś pomysłowi inżynierowie z równą pasją opracowują tu kolejne generacje maszyn do zbioru płodów rolnych. Dzięki zaawansowanemu procesowi rozwoju produktów i wszechstronnej wiedzy pracowników zakładu, zaangażowanych we wdrażanie metod World Class Manufacturing - produkcji na światowym poziomie - seria kombajnów CX7 i CX8 wraz z innymi flagowymi produktami do zbiorów, kombajnami CR Twin Rotor™, prasami kostkującymi BigBaler oraz sieczkarnią samobieżną FR, wciąż wyznaczają standard w branży.

1994: Powstał model TX60 o mocy nawet 325 KM i dostępny także z potężnym hederem o szerokości 9,14 metra i dysponującym technologią kopiowania poprzecznego.

2001: Eleganckie kształty modeli CX700 i CX800 ujrzały światło dzienne po raz pierwszy. Wzorcowa kabina Harvest Suite™ okazała się natychmiastowym przebojem ze względu na nadzwyczajną widoczność i doskonałą ergonomię. Po raz pierwszy kombajny były kompatybilne z technologią PLM.

2007: Seria kombajnów CX8000 ułatwia prowadzenie zbiorów po wprowadzeniu silników Tier 3 oraz dotykowego monitora IntelliView™.

2010: Wprowadzenie na rynek technologii ECOBlue™ SCR umożliwiło zmniejszenie zużycia paliwa o 10%.

2013: Unikalna na skalę branży technologia automatycznej adaptacji wytrząsaczy słomy o zmiennej prędkości Opti-Speed™ została wprowadzona w modelach CX7000 i CX8000 Elevation. Skrojona na miarę wydajność separacji podnosi jakość i wydajność zbiorów.

2015: Maszyny z serii CX7 i CX8 są zwieńczeniem 15 lat produkcji doskonałych tradycyjnych super kombajnów dzięki wprowadzeniu wyznaczającej nowe standardy kabiny Harvest Suite™ Ultra.

2019: Wprowadzenie na rynek technologii ECOBlue™ HI-eSCR 2 zgodnej z normą Stage V.

1994



2001



2007



2010



2013



2015



W czołówce od samego początku.

W New Holland wiemy, że proces zbioru płodów rolnych rozpoczyna się właśnie od zbóż. Jakość zbioru zależy od sposobu dostarczania ziaren do wnętrza maszyny, dlatego w naszych fabrykach opracowano i wyprodukowano tak szeroką gamę hederów zbożowych przystosowanych do poszczególnych rodzajów zbóż i gospodarstw, aby zaspokoić potrzeby każdego użytkownika. Hedery są dostępne w zakresie szerokości od 4,57 do 12,50 m oraz w licznych konfiguracjach, które można dobrać do określonych wymagań użytkownika.

Hedery zbożowe		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Szerokość cięcia hedera zbożowego High Capacity	(m)	4,57 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Szerokość cięcia hedera zbożowego Varifeed™	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15	6,70 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Szerokość cięcia hederów zbożowych Superflex	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67



Hedery zbożowe Varifeed™: przystosowane do wszystkich gatunków upraw

- Zespół żniwny Varifeed™ zapewnia optymalną jakość zbiorów i równomierne cięcie upraw o różnych wysokościach
- Stół z listwą nożową może być wysuwany do 575 mm, gwarantując idealne podawanie
- Przenośnik ślimakowo-palcowy o średnicy 660 mm z wysokimi zwojami zapewnia szybkie i płynne podawanie
- Chowane palce podające pomiędzy każdym zwojem równomiernie przemieszczają materiał do środka zespołu żniwnego zapewniając delikatny oraz ciągły przepływ materiału



Wysoka prędkość w polu: wysokowydajne hedery zbożowe

- Zespół żniwny wysokiej wydajności wyróżnia się dużą średnicą nagarniacza i jego łatwą regulacją
- Pracująca z dużą szybkością kosa i wsuwane palce przenośnika ślimakowego gwarantują wysoką szybkość pracy i zapewniają stałe tempo podawania



Gwarantowana wydajność zbiorów dzięki elastyczności

- Zespół żniwny Superflex to domyślny wybór to terenu falistego
- Listwa nożowa może odchylić się aż o 110 mm na nierównym polu, zapewniając dokładne cięcie i równomierną wysokość ścierniska
- Pracujący w pełni swobodnie przenośnik ślimakowy z wysokimi zwojami gwarantuje szybkie i płynne podawanie — także w najcięższych zbożach
- Precyzyjne podawanie umożliwia wysoka prędkość cięcia, wynosząca 1150 cięć na minutę
- Operator może utrzymać wstępnie ustawioną proporcję pomiędzy prędkością nagarniacza i prędkością jazdy, dzięki czemu zmiana drugiej wartości pozostanie bez wpływu na równomierność podawania



W pełni zintegrowane kosy do rzepaku

- Na zespole żniwnym Varifeed™ można szybko zamontować opcjonalne pionowe kosy do rzepaku
- Są one sterowane z poziomu kolorowego monitora dotykowego IntelliView™ IV i gwarantują bardziej wydajny zbiór rzepaku
- Gdy nie są potrzebne, można je zdemontować i umieścić na tylnej części ramy zespołu żniwnego



Automatyczne sterowanie wysokością hedera

Zaawansowany system automatycznego sterowania wysokością hedera obsługuje trzy tryby pracy:

- Tryb kompensacji wykorzystuje wstępnie określoną wartość nacisku na podłoże, która jest utrzymywana hydraulicznie w celu zapewnienia sprawnego i wydajnego zbioru roślin niskorosnących, takich jak groch czy fasola
- Funkcja automatycznej kontroli wysokości ścierniska utrzymuje wstępnie zadaną wysokość ścierniska przy użyciu czujników znajdujących się na spodzie zespołu żniwnego
- System Autofloat™ wykorzystuje układ czujników, dzięki którym zespół żniwny podąża za nierównościami terenu i automatycznie koryguje położenie za pomocą układu hydraulicznego, aby utrzymać stałą wysokość ścierniska i zapobiec zagłębieniu się zespołu żniwnego w grunt

Doskonałe dopasowanie.

Firma New Holland opracowała zespół żniwny do kukurydzy, który jest idealnie dopasowany do zróżnicowanych wszystkich maszyn CX7 i CX8. W następstwie zakrojonych na szeroką skalę prób w polu, zarówno wersja sztywna, jak i rozkładana zapewnia większą wydajność i niezawodność prac żniwnych.

Hedery do kukurydzy	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Liczba rzędów w uchylnych hederach do kukurydzy	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Liczba rzędów w stałych hederach do kukurydzy	5 - 8	6 - 12	6 - 12	6 - 12	6 - 12



Nowoczesne hedery do zbioru kukurydzy na potrzeby współczesnych gospodarstw

- Asortyment unowocześnionych zespołów żniwnych do kukurydzy zaspokoí wszystkie wymagania, jednocześnie zwiększając wydajność i efektywność prac żniwnych
- Krótsze dzioby lepiej nadążają za konturami gruntu, zapobiegając ugniataniu cennych zbiorów
- Odpowiednio wyprofilowane, plastikowe osłony jednostek obrywających kierują materiał na tylną część przystawki, jednocześnie minimalizując straty
- Wymienne elementy ciernie wydłużają okres trwałości użytkowej zespołów, natomiast wszystkie plastikowe osłony są podnoszone do góry za pomocą siłowników gazowych, co ułatwia czyszczenie i konserwację



Składane lub stałe: wybór należy do ciebie

- Szttywne zespoły żniwne są dostępne w konfiguracjach 6-, 8- i 12-rzędowych
- Wersje składane nadają się idealnie do transportu; warianty 6- i 8-rzędowe można złożyć do szerokości 3,5 m

System ochrony opon Stalk Stomper

- Nasza oferta została wzbogacona o opcjonalny zestaw „Stalk Stomper” do sztywnych lub składanych przystawek do kukurydzy
- Ślizgi sprężynowe „Stalk Stomper”, zamontowane na ramie zespołu żniwnego, ugniatają ściernisko przed kołami
- Znaczące ograniczenie prawdopodobieństwa przebić lub nierównego zużycia opon



Najlepsze w swojej klasie rozdrabnianie łodyg

- W celu drobniejszego siekania i idealnego rozrzucania posiekanego materiału można zastosować zintegrowane rozdrabniacze łodyg
- Dostosowane do rzędów głowice do siekania zapewniają całkowite pokrycie
- Renomowane przystawki do kukurydzy marki New Holland, wyposażone w zintegrowane siekacze są powszechnie uważane za „najlepsze w swojej klasie”



Niezawodne działanie

- Wszystkie zespoły żniwne do kukurydzy firmy New Holland zostały zaprojektowane w celu zapewnienia doskonałej wydajności niezależnie od uprawy
- Rolki obrywające są wyposażone w cztery noże, które dynamicznie i sprawnie ściągają łodygi każdej wielkości
- Szczelinę można regulować elektronicznie z kabiny w celu dopasowania ich do różnych rozmiarów łodyg i kolb
- Opcjonalne rozdzielacze obrotowe dodatkowo zwiększają efektywność zbioru podczas pracy w kukurydzy wyległej



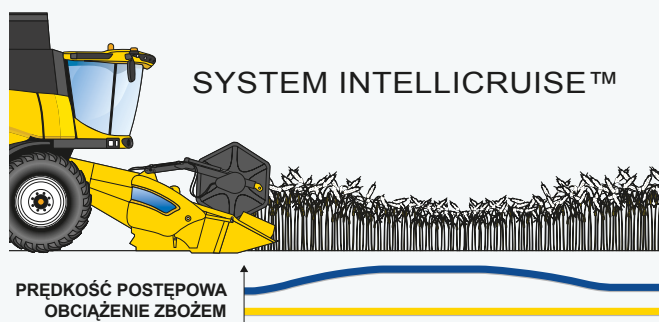


Udoskonalone podawanie sposobem na większą wydajność.

Układ podawania masy IntelliCruise™ w modeli CX7 i CX8 został znacząco zmodernizowany w celu zwiększenia wydajności pracy. Podajnik jest teraz wyposażony w cztery łańcuchy z listwami łączącymi, zapewniając szybszy i ciągły przepływ zboża. Przenośnik pochyły ma taką samą szerokość, jak główny bęben młócający, gwarantując równomierny i stały przepływ masy — efektem jest eliminacja zjawiska zbijania się materiału i sprawniejsza praca. W celu zaspokojenia „niezwykłego apetytu” modeli CX7 i CX8 szybkość przenośnika pochyłego zwiększono o 5%, do wartości nieco powyżej 575 obr./min. Zostały wzmocnione również napędy, konstrukcja i powierzchnia czołowa kołyski zostały dodatkowo wzmocnione, dzięki czemu mogą one bez wysiłku przetransportować nawet największe ilości zebranego zboża przez 12,5-metrowe zespoły żniwne Varifeed.

Większa wydajność dzięki systemowi IntelliCruise™

- System automatycznego podawania zboża IntelliCruise™ samoczynnie dopasowuje prędkość jazdy do obciążenia roboczego
- Czujnik w układzie napędowym przenośnika słomy nieprzerwanie monitoruje obciążenie zespołu żniwnego, zapewniając pełną wydajność roboczą kombajnu niezależnie od warunków terenowych i wielkości plonu



Ciągła ochrona przed kamieniami

- System ochrony przed kamieniami zabezpiecza podzespoły maszyny przed uszkodzaniem, cepy bębna młócającego skutecznie wbijają kamienie do chwytacza
- Chwytacz kamieni można opróżnić przy użyciu wygodnie umiejscowionej dźwigni
- Ten system chroni kombajn i zapewnia czystość zbiorów



Odblokowywanie w kilka sekund

- Zatory zespołu żniwnego są natychmiast usuwane przez hydrauliczny układ rewersu
- Powstały zator w podajniku pochyłym można w prosty sposób usunąć. Rewers hydrauliczny wycofuje łańcuchy podajnika oraz cały napęd hedera. Istnieje również możliwość ponownego wciągnięcia masy na wolnych obrotach, tworząc tzw. „kołyskę” dzięki której materiał zostaje rozluźniony, zapobiegając jednocześnie powstawaniu zatoru przy ponownym załączeniu napędu podajnika pochyłego



Najwyższa wydajność omłotu w swojej klasie.

Omłot jest kluczowy kiedy liczy się każde ziarno. Dzięki czterobębnowej technologii możliwe jest delikatne, lecz efektywne młócenie. Największy dostępny na rynku bęben młócający o średnicy 750 mm radzi sobie nawet z najtwardszymi kłosami z rekordową prędkością. Kąt opasania klepiska wynoszący 111° poprawia separację i znacznie zwiększa dostępną powierzchnię klepiska: w modelach z 6 wytrząsaczami jest ona równa 1,18 m² zaś w modelach z 5 wytrząsaczami wynosi 0,98 m². Energia omłotu i delikatna obróbka ziarna, to przepustka do najwyższej wydajności, jakości ziarna i słomy!

Twój kombajn zapamięta twoje uprawy

W celu skrócenia czasu konfiguracji oraz zmiany ustawień różnych upraw, modele CX7 i CX8 wyposażono w funkcję automatycznego ustawiania zbioru (ACS), która obsługuje pięćdziesiąt różnych ustawień dla poszczególnych zbóż. Operator ma możliwość wyboru jednego z uprzednio wprowadzonych ustawień lub prostego zaprogramowania dwóch parametrów dla każdego rodzaju uprawy, prędkości obrotowej bębna młócającego i ustawienia klepiska, kąta otwarcia sit oraz prędkości wentylatora oczyszczającego ziarno, a następnie wyświetlenia w razie konieczności odpowiednich parametrów na ekranie monitora IntelliView™ IV. Obsługa prosta jak naciśnięcie przycisku – ułatwienie od New Holland.

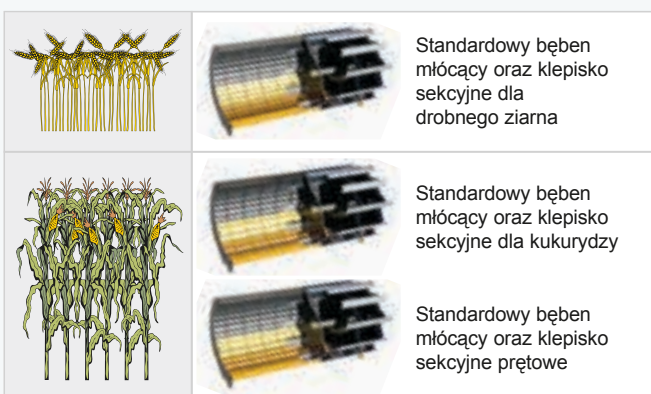
Bęben główny o średnicy 750 mm może utrzymać optymalny omłot przy niskiej prędkości w celu zredukowania wibracji i zabezpieczenia układu napędowego. Znaczna bezwładność bębna sprawdza się przy pracy z wilgotnymi lub nierównymi uprawami.

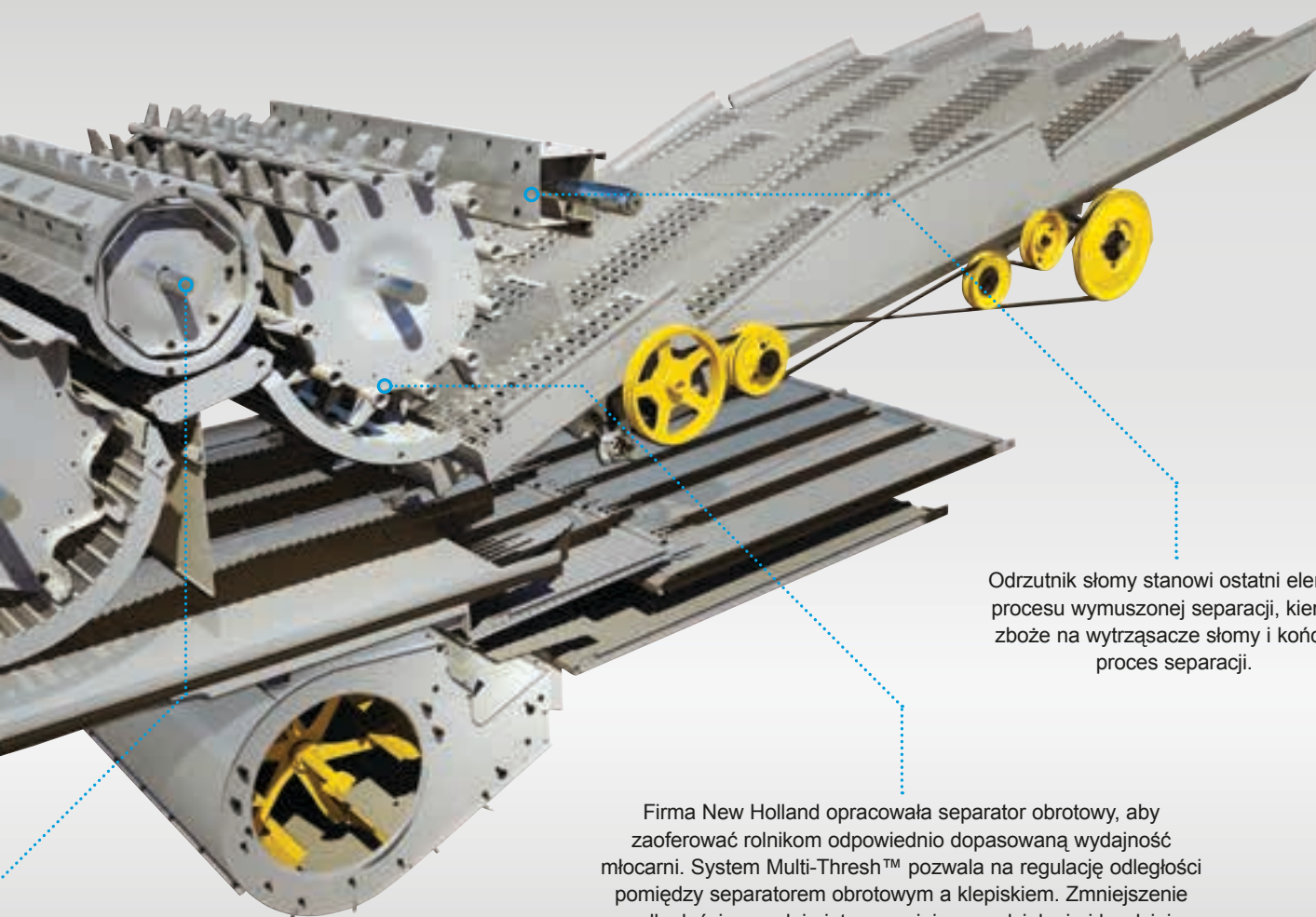
Płyty odrzutnika zapobiegają powstawaniu zatorów i poprawiają przepływ masy w każdych warunkach, zwłaszcza podczas zbioru niewielkich roślin przy wysokim poziomie wilgotności.



Klepisko dzielone: łatwe zarządzanie i szybka wymiana

- Czas konfiguracji skrócony z 6 godzin do 20 minut podczas przechodzenia do innych zbóż
- Możliwość montażu modułów klepiska w różnych konfiguracjach w zależności od typu zbiorów
- Nie ma potrzeby demontażu przenośnika pochylonego słomy





Odrzutnik słomy stanowi ostatni element procesu wymuszonej separacji, kierując zboże na wytrząsacze słomy i kończąc proces separacji.

Firma New Holland opracowała separator obrotowy, aby zaoferować rolnikom odpowiednio dopasowaną wydajność młocarni. System Multi-Thresh™ pozwala na regulację odległości pomiędzy separatorem obrotowym a klepiskiem. Zmniejszenie odległości powoduje intensywniejsze wydzielanie i bardziej agresywną separację. W celu uzyskania dłuższej słomy wystarczy zwiększyć tę odległość. Zintegrowane łopatki przemieszczają ziarna przez klepisko na podsiewacz aby zagwarantować dotarcie każdego ziarna do zbiornika.



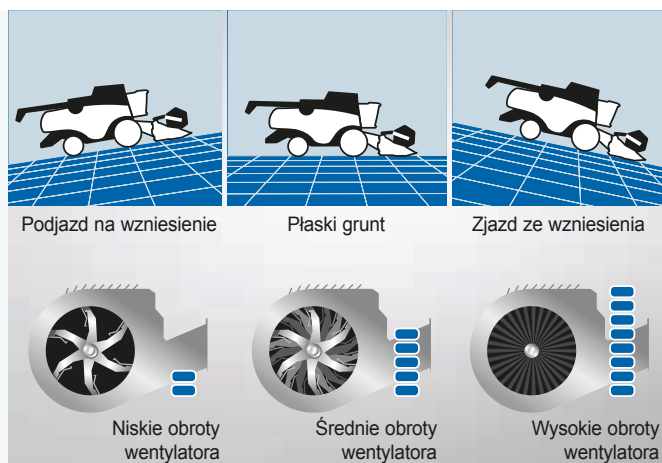
Wytrząsacze słomy Opti-Speed™ o zmiennej prędkości: specjalność New Holland

- Wytrząsacze słomy o zmiennej prędkości Opti-Speed™, stanowiące wyposażenie seryjne we wszystkich kombajnach z serii CX, automatycznie dostosowują się do warunków pracy zapewniając wzrost wydajności nawet o 10%
- Wystarczy wybrać nastawę dla pszenicy, kukurydzy, czy rzepaku, a Twój CX7 lub CX8 automatycznie dostosuje szybkość wytrząsacza słomy do wskazanego zboża
- Podczas jazdy w górę zbocza, szybkość wytrząsacza słomy zostaje zredukowana, aby nie doszło do wysypiania się ziarna z maszyny
- Z kolei podczas jazdy w dół zbocza szybkość zostaje zwiększona w celu ograniczenia ryzyka powstania zatorów i utrzymania wydajności separacji
- System komunikuje się na bieżąco z systemami Opti-Fan™ i Opti-Clean™, precyzyjnie dostosowując szybkość wytrząsacza słomy w zakresie od 170 do 240 obr./min

Wyjątkowa wydajność czyszczenia.

Każdy rolnik wie, że czyste ziarno oznacza większy zysk. Dlatego właśnie kombajny CX7 i CX8 produkują najczystsze ziarno wśród maszyn z tego samego segmentu rynku. Unikalna technologia zmiennej prędkości wytrząsaczy Opti-Speed™ firmy New Holland wykorzystuje automatyczną adaptację w celu zagwarantowania precyzyjnej separacji wszystkich ziaren, każdego rodzaju upraw i w każdych warunkach. Stała współpraca z nagradzanymi systemami Opti-Clean™ i Opti-Fan™ zapewnia czystość każdego ziarna. Najwyższa jakość oczyszczania. Dla kombajnów CX7 i CX8 to standard.





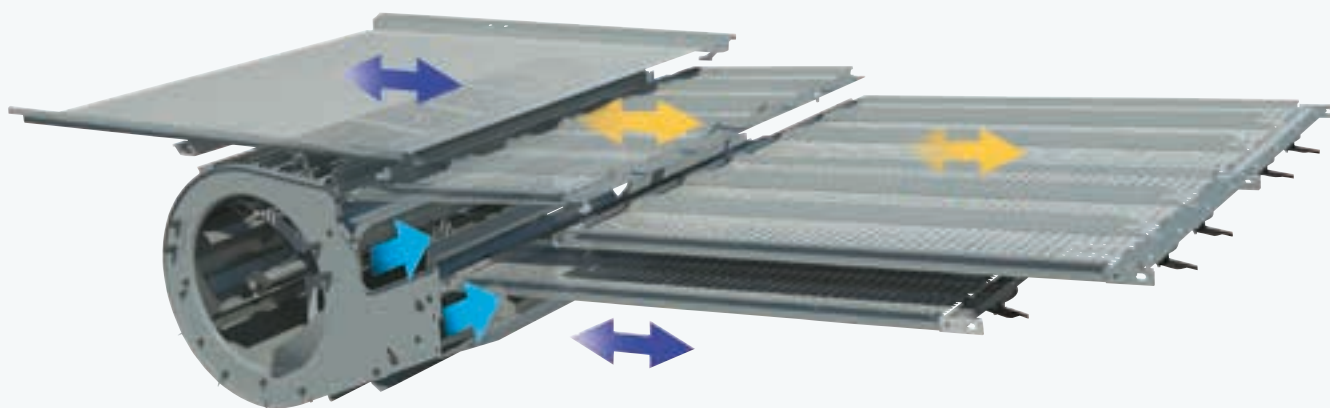
Technologia Opti-Fan™ — na przekór grawitacji

- System Opti-Fan™ kompensuje wpływ grawitacji na materiał
- Wystarczy wybrać pożądaną prędkość wentylatora, gdy maszyna znajduje się na płaskim terenie, a system przeprowadzi jej automatyczną regulację podczas jazdy w górę lub w dół zbocza w celu utrzymania stałej wydajności czyszczenia
- Podczas jazdy w górę zbocza, prędkość wentylatora zostaje zmniejszona, aby zapobiec stratom ziarna z sit
- Natomiast podczas jazdy w dół zbocza prędkość wentylatora wzrasta w celu neutralizacji kumulowania się materiału na sitach



Wyjątkowa wydajność oczyszczania

- Stały kosz sitowy dostępny tylko w modelach z sześcioma wytrząsaczami słomy, nadaje się idealnie do prac wykonywanych na terenie płaskim
- Standardowy, samopoziomujący kosz sitowy idealnie sprawdza się na pagórkowatym terenie
- Kąt pochyłości kosza sitowego jest optymalizowany automatycznie o maksymalnie 17% w celu neutralizacji wpływu jazdy w poprzek zbocza. Przechylenie poprzeczne działa na: podsiewacz, sito wstępne, sito górne, sito dolne oraz wentylator



Największe laury dla najczystszej ziarna

- System Opti-Clean™ optymalizuje skok i kąt wyrzutu układu czyszczącego, zwiększając wydajność czyszczenia nawet o 20%
- Podsiewacz, sito wstępne oraz sito górne pracują niezależnie w celu optymalizacji kaskady i zapewnienia większej wydajności, zaś dłuższy skok sita i ostry kąt wyrzutu pozwalają utrzymać większą ilość materiału w powietrzu, co przekłada się na większą wydajność czyszczenia
- Ruch przeciwny podsiewacza i sita dolnego względem sita wstępnego i sita górnego ogranicza ogólny poziom drgań maszyny i zwiększa komfort operatora

Łatwy demontaż podsiewacza

- Podsiewacz CX można łatwo wymontować z przodu maszyny w celu jego ewentualnego oczyszczenia

Precyzyjny przepływ powietrza

- Unikalna łopatkowa konstrukcja wentylatora modeli CX7 i CX8 generuje największy strumień powietrza przy stałym ciśnieniu, zapewniając znaczącą przewagę nad rozwiązaniami konkurencji
- Wentylator posiada dwa dedykowane otwory, które kierują silny strumień powietrza zarówno na sito wstępne, jak i górne, co gwarantuje wysoką skuteczność czyszczenia

Zarządzanie dużymi ilościami ziarna.

Zbiornik na ziarno o pojemności 12 500 litrów, w jaki wyposażono CX8.90, pomieści o 9% więcej ziarna niż wcześniejszy model. Składane elektrycznie pokrywy zbiornika na ziarno znajdują się na wyposażeniu standardowym — ich aktywacja przebiega z kabiny. Kolejne korzyści to m.in. mniejsze straty ziarna podczas pracy na stromych pochyłościach oraz ochrona ziarna przechowywanego w maszynie w czasie nocy. Przenośnik ślimakowy zapewnia równomierny rozkład ziarna w zbiorniku.

Zbiornik ziarna		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Pojemność zbiorników ze składanymi pokrywami	(l)	9000	10000	9500/11500	11500	12500





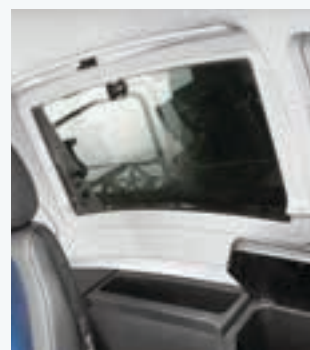
Dłużej, mocniej i dokładniej

- Rura rozładunkowa została w całości przeprojektowana, zapewniając lepszy rozładunek oraz większą odległość rozładunku, co stwarza możliwość wykorzystania wyższych przyczep o większej pojemności
- Wszystkie modele CX7 i CX8 mogą być wyposażone w opcjonalne przedłużenie rury wyładowczej o długości 1,3 m w celu dodatkowego zwiększenia elastyczności rozładunku
- Szybkość rozładunku została zwiększona o 14%, co oznacza, iż największy zbiornik na ziarno — o pojemności 12500 litrów — może być opróżniony w czasie poniżej 2 minut dzięki prędkości rozładunku sięgającej 125 litrów na sekundę



Wzmocniona opcja przystosowana do zbioru w trudnych warunkach

- W celu umożliwienia długotrwałej pracy w zbożach ściernych, takich jak kukurydza, modele CX7 i CX8 można zamówić z „opcją ścierną”
- Przenośnik pochyły zboża, przenośnik ślimakowy w zbiorniku i rura wyładowcza są produkowane z użyciem materiałów o wysokiej wytrzymałości, co zapewnia ich długotrwałą pracę



Miej oko na swoje ziarno

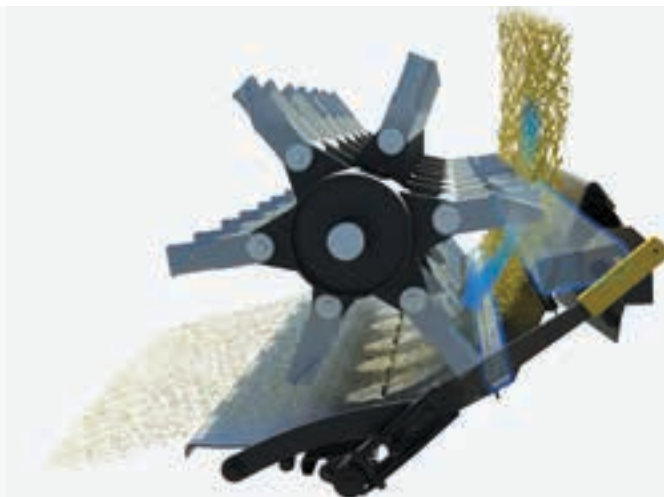
- Firma New Holland wyposażyła kabinę w okno rewizyjne o wymiarach 910 x 550 mm
- Operator może również obserwować poziom napełnienia zbiornika ziarna, wykorzystując w tym celu monitor IntelliView™ IV
- Wziernik na ziarno, dostępny z platformy operatora, umożliwia ręczne pobieranie próbek



Elastyczne rozwiązania dostosowane do twojej pracy.

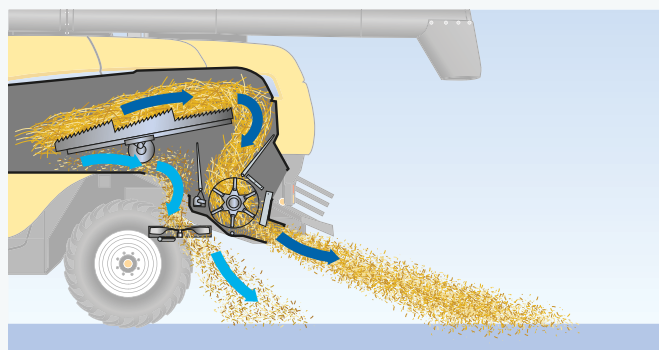
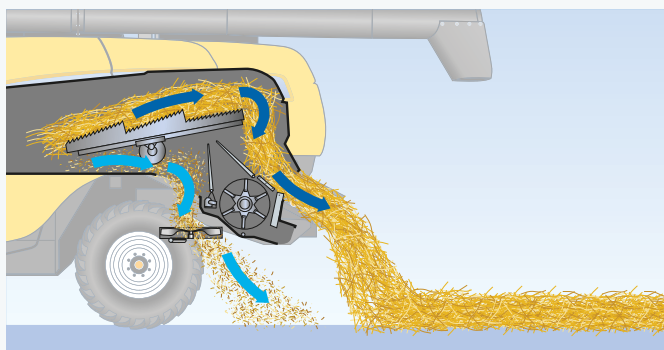
Seria CX7 i CX8 oferuje kompletną i wszechstronną gamę opcji do zagospodarowania pozostałości pożniwnych, które można dostosować do różnych gatunków plonów i sposobów uprawy. Dodatkowy przycisk umieszczony na prawej konsoli pozwala na szybkie przełączanie funkcji z rozdrabniania na obsługę upraw rzędowych. Jest to opcjonalne rozwiązanie do tradycyjnej metody przełączania mechanicznego, która wymaga użycia specjalnej ergonomicznej dźwigni. Bez stosowania narzędzi. Bez wymiany komponentów. A nawet bez wychodzenia z kabiny. Prostota. Szybkość. Po prostu New Holland.





System Opti-Spread™: optymalne rozrzucanie. Za każdym razem.

Podczas korzystania z największego hedera Varifeed™ o szerokości 12,5 m w kombajnie CX specjalny i mocny system do rozrzucania słomy okazuje się koniecznością. Opcjonalny system rozrzucania słomy Opti-Spread™ montowany za rozdrabniaczem pozwala w łatwy sposób spełnić wymogi dotyczące szerokości rozrzucania. System udoskonalono poprzez zastosowanie technologii Dual-Chop™. Jest to doskonałe rozwiązanie przy uprawie wymagającej lekkiej orki lub niewymagającej jej wcale, która obejmuje techniki bezpośredniej uprawy gleby. Układ Opti-Spread™ jest dla wygody zarządzany bezpośrednio z kabiny, a dwie potężne tarcze rozrzucające można łatwo dostosować do warunków pracy, np. w przypadku silnego wiatru lub nachylenia stoku.



Idealne bele

- System Multi-Thresh™ gwarantuje łagodną obróbkę zbóż, zapewniającą utrzymanie struktury słomy i minimalizację liczby złamań
- Dwutarczowy rozrzutnik plew rozrzuca plewy lub kieruje je w pokos słomy przeznaczony do belowania

Optymalne rozrzucanie. Za każdym razem.

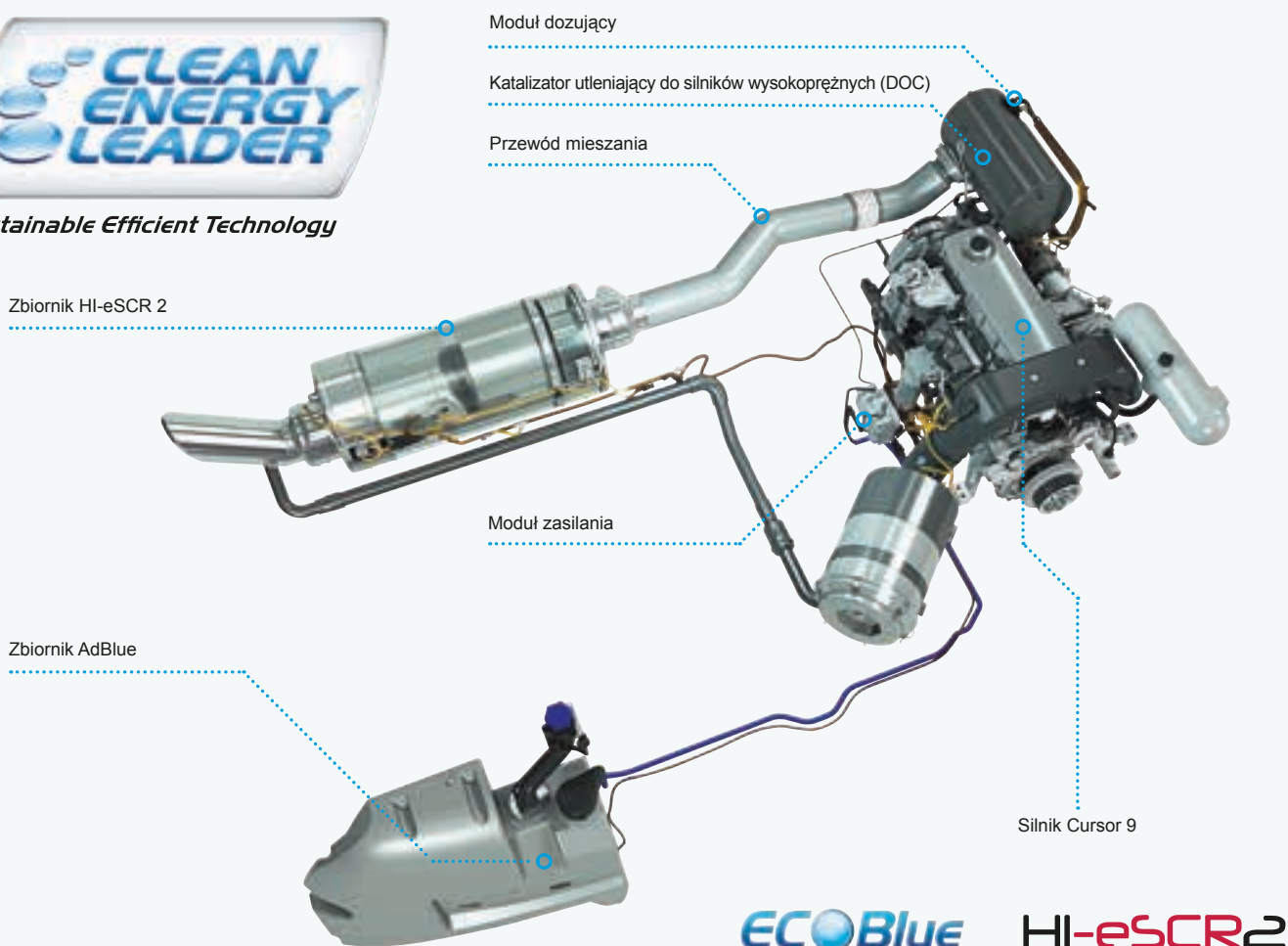
- System Dual-Chop™ jest wyposażony w grabie, przez które przechodzą bardzo ostre ostrza umożliwiające precyzyjne cięcie dowolnego materiału
- Mocne tarcze Opti-Spread™ rozrzucają pociętą słomę równomiernie na całej szerokości zespołu żniwnego

Moc. Szacunek. Dla ciebie. Dla twojego gospodarstwa. Dla przyszłości.

Zgodnie ze strategią lidera czystej energii (Clean Energy Leader®), kombajny CX8.80 i CX8.90 są wyposażone w technologię ECOBlue™ HI-eSCR 2, aby spełnić najbardziej rygorystyczne normy emisji Stage V. W pozostałych modelach z serii CX zastosowano słynną technologię ECOBlue™ HI-eSCR, zgodną z normą Tier 4B. Sprawdzona technologia ECOBlue™ wykorzystuje AdBlue w celu przekształcenia szkodliwych tlenków azotu zawartych w gazach wydechowych w wodę i azot. System ten działa poza układem silnika co oznacza, że silnik „oddycha” czystym, świeżym powietrzem. Co to oznacza? Brak recyrkulacji spalin w silniku zwiększa jego wydajność oraz zmniejsza zużycie paliwa.



Sustainable Efficient Technology



ECOBue **HI-eSCR2**

Modele	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Silnik*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*
Pojemność (cm³)	8700	8700	8700	8700	8700
Zgodność z normą emisji spalin	Tier 4B/Stage 4	Tier 4B/Stage 4	Tier 4B/Stage 4	Stage V	Stage V
Układ ECOBlue™ (selektywna redukcja katalityczna)	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2
Układ wtryskowy	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Moc znamionowa silnika przy prędkości obrotowej 2100 obr./min (kW/KM)	225/306	245/333	245/333	275/374	308/420
Maksymalna moc silnika przy prędkości obrotowej 2000 obr./min (kW/KM)	250/340	275/374	275/374	305/415	338/460
Zatwierdzona mieszanka biodiesel	B7**	B7**	B7**	B7**	B7**

* Opracowany przez FPT Industrial ** Mieszanka biodiesel musi być w pełni zgodna z najnowszą specyfikacją EN14214:2009 dotyczącą paliwa, a obsługa prowadzona zgodnie z wytycznymi zawartymi w podręczniku operatora.

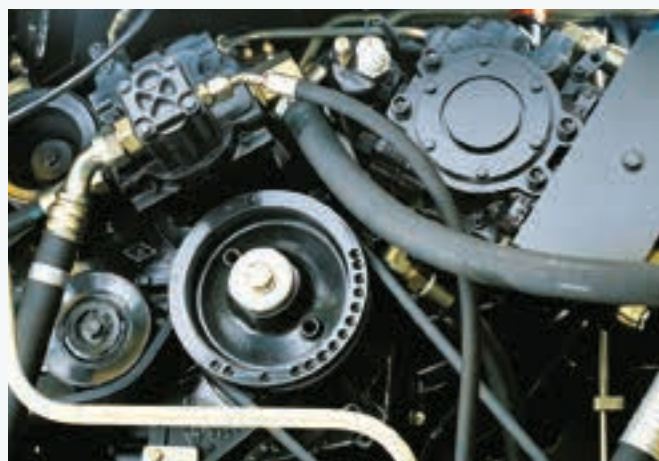
Więcej pieniędzy w portfelu

- Asortyment modeli CX został zaprojektowany w celu zmniejszenia kosztów obsługi
- Kombajny wyposażone w technologię ECOBlue™ HI-eSCR 2 utrzymują niski poziom zużycia paliwa charakterystyczny dla poprzedniego asortymentu CX Tier 4A
- Podczas transportu drogowego silnik pracuje z prędkością obrotową wynoszącą zaledwie 1400 obr./min
- Technologia ECOBlue™ HI-eSCR 2 jest kompatybilna z mieszankami biodiesel 7%, które są zgodne ze specyfikacją paliw EN14214:2009
- Wiodące w sektorze odstępy międzyserwisowe, wynoszące 600 godzin, dodatkowo zwiększają oszczędności



Energooszczędne układy napędowe

- Ogólną niezawodność i niski pobór mocy zapewniają sprawdzone, bezpośrednie układy napędowe oraz czterobiegowa przekładnia hydrostatyczna
- Wariatory ze wzmocnieniem momentu obrotowego typu Positorque, jakie zastosowano w modelach CX7 i CX8, oferują prostą, wydajną technologię, która przekłada się na większą moc podczas zbiorów w porównaniu do rozwiązań CVT konkurencji, cechujących się wysokim poborem mocy



Szeroki wybór opon i maksymalna prędkość transportowa 25 km/h

- Wybierz największe opony 710/70R42, aby spełnić surowe wymagania w zakresie szerokości transportu i pokonać wąskie bramy
- Masywne opony 1050/50R32 zapewniają niezrównaną płynność jazdy po trudnym terenie
- Prędkość transportowa ECO 25 km/h i blokada mechanizmu różnicowego są dostępne dla wszystkich modeli z asortymentu



Najmniejszy promień skrętu

- Kompaktowa konstrukcja i imponujące kąty skrętu modeli CX7 i CX8 zapewniają kąt skrętu wynoszący zaledwie 4,6 m
- Opony 710/60R30 zmniejszają ubijanie gleby i zwiększają przyczepność
- Opcjonalny wariant z napędem na cztery koła oferuje teraz dwa zakresy prędkości, które pozwolą pokonać nawet najtrudniejsze warunki pracy



SmartTrax™. Mniejsze ugniatanie gleby. Niezrównany komfort.

System SmartTrax™ został opracowany w celu zapewnienia zmniejszonego o 57% nacisku na grunt; jego trójkątna konstrukcja zapewnia lepszą przyczepność i zmniejszone ugniatanie gleby.

Wystające zęby wyprowadzone po wewnętrznej stronie gąsienic zachowują styk z kołem napędowym i zapewniają bezpośrednie przenoszenie mocy.

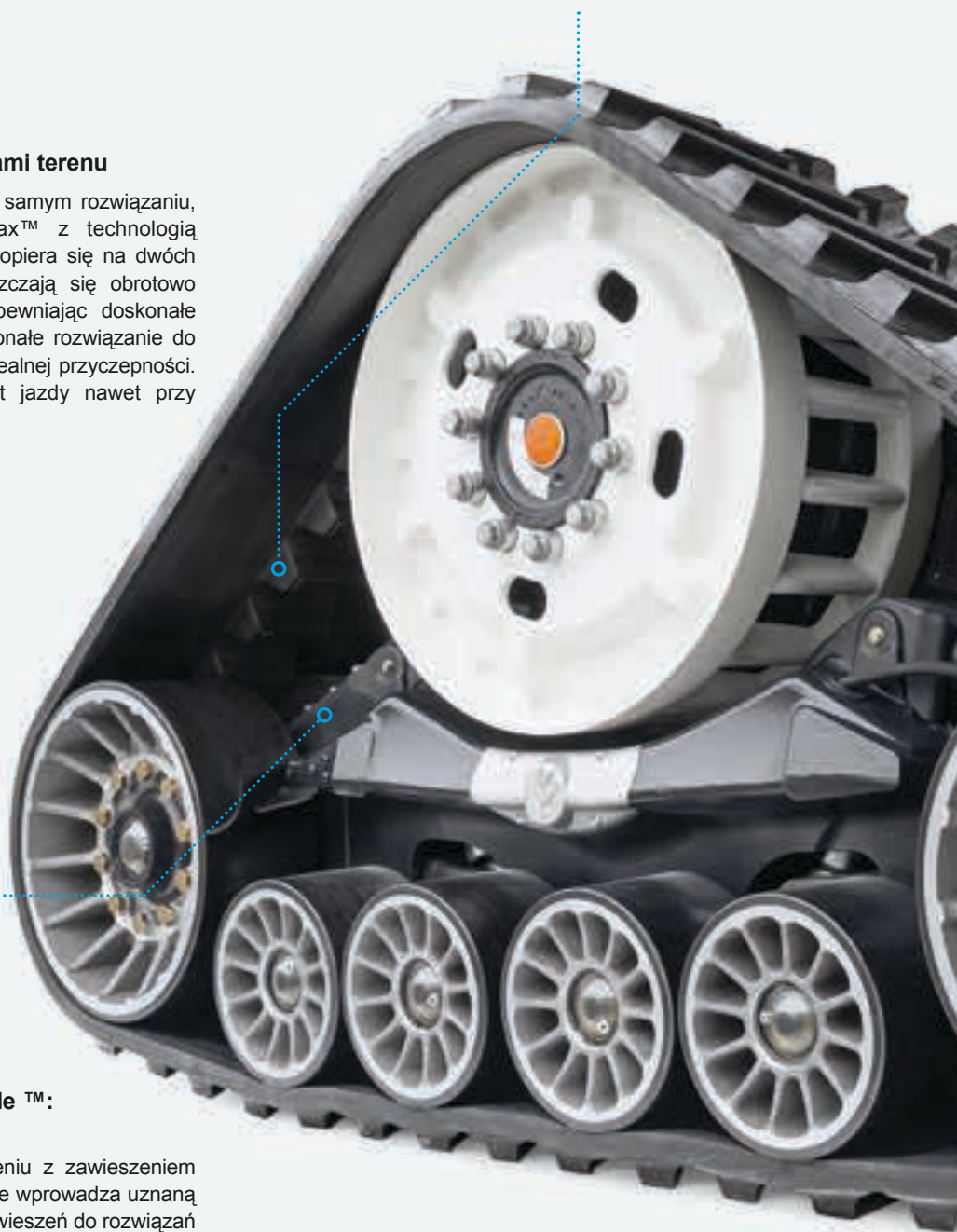
SmartTrax™ z technologią Flex: doskonale nadążanie za nierównościami terenu

Gąsienice standardowe opierają się na tym samym rozwiązaniu, co zaawansowane rozwiązanie SmartTrax™ z technologią zawieszenia Terraglide™. Technologia Flex opiera się na dwóch parach rolek połączonych, które przemieszczają się obrotowo zarówno poprzecznie, jak i w pionie, zapewniając doskonałe nadążanie za nierównościami terenu. Doskonałe rozwiązanie do pracy na nierównym terenie — gwarancja idealnej przyczepności. Ta technologia zapewnia również komfort jazdy nawet przy najwyższych prędkościach transportowych.

SmartTrax wyposażony jest w automatyczny, pracujący w trybie ciągłym, system napinania o dużej wytrzymałości, który zapewnia utrzymanie zawsze prawidłowego napięcia gąsienic. Co więcej, układ naciągowy jest w całości oddzielny od koła napędowego, co zwiększa prostotę i niezawodność tego rozwiązania.

SmartTrax™ z zawieszeniem Terraglide™: niezrównany komfort

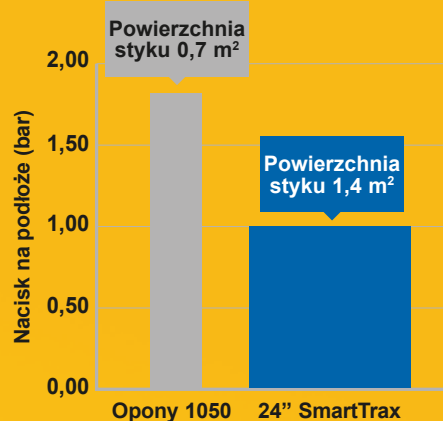
Gumowe gąsienice SmartTrax™ w połączeniu z zawieszeniem Terraglide™ to nowatorskie rozwiązanie, które wprowadza uznaną technologię firmy New Holland w zakresie zawieszonych do rozwiązań gąsienicowych. Nie są one dostępne w modelach CX7.80 i CX8.70, lecz w innych mogą być wybrane w szerokości 24", 28,5" i 34".



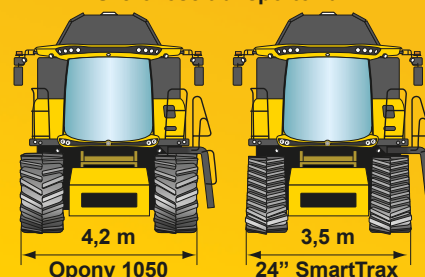


- Dwie pary zawieszonych hydraulicznie rolek współpracują w celu zapewnienia płynnej jazdy i większego bezpieczeństwa transportu. Zastosowanie dłuższej taśmy pozwala na ograniczenie nacisku jednostkowego na glebę

Trójkątna konstrukcja układu SmartTrax™ oraz gumowy bieżnik przeciwślizgowy na zewnętrznym pasie gąsienic zapewniają pewny kontakt z podłożem oraz idealną przyczepność podczas pracy na najbardziej stromych zboczach lub podmokłych terenach.

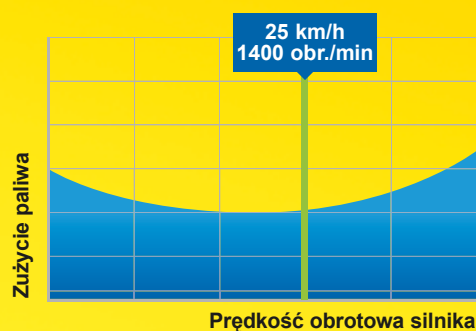


Szerokość transportowa



Idealnie dobrane gąsienice

SmartTrax są dostępne w dwóch szerokościach, w zależności od zastosowania: standardowej 24" oraz opcjonalnej 28,5", przeznaczonej do pracy w trudnych warunkach. Gąsienice SmartTrax™ zapewniają liczne korzyści, w tym zwiększoną stabilność kombajnu oraz 100% zwiększenie powierzchni styku z podłożem w porównaniu z oponami. A to wszystko bez najmniejszego spadku możliwości manewrowych w zakresie szerokości transportowej 3,5 m.

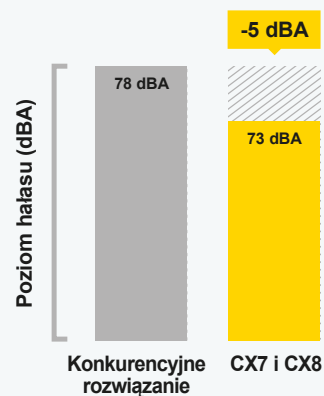


Oszczędność czasu. Oszczędność paliwa.

Dzięki możliwości uzyskania najwyższej prędkości przejazdowej 25 km/h przy prędkości silnika wynoszącej zaledwie 1400 obr./min, kombajny z serii CX7 i CX8 wyposażone w gąsienice SmartTrax™ z zawieszeniem Terraglide™ stanowią doskonały i oczywisty wybór do zastosowań wymagających zwiększonej wydajności, ponieważ pozwalają spędzać więcej czasu na polu niż na drodze do niego, oszczędzając jednocześnie kosztowne paliwo. Zużycie paliwa jest jeszcze bardziej ekonomiczne dzięki niezmiernie niskiemu oporowi toczeniu. Dzięki temu uzyskujemy oszczędność znacząco przekraczającą osiągnięcia konkurencji w tej dziedzinie.

Nowy standard komfortu podczas zbiorów.

Asortyment kombajnów CX7 i CX8 zapewnia komfortowe warunki poza domem podczas długich dni pracy. Kabina Harvest Suite™ Ultra została stworzona według całkowicie nowego projektu i jest wynikiem szeroko zakrojonych konsultacji z klientami. Przestrzeń kabiny zwiększono do 3,7 m³, a powierzchnia przeszklona wynosi 6,3 m², czyli o 7% więcej w porównaniu z poprzednimi modelami. Możesz cieszyć się tą przestrzenią w ciszy i spokoju, ponieważ poziom hałasu wewnątrz nie przekracza 73 dBA.





Miejsce na wszystko

- Duży przedział za operatorem nadaje się idealnie do składowania niezbędnych narzędzi



Zachowaj świeżość nawet w najgorętszy dzień

- Pokażnych rozmiarów przenośna lodówka pod fotelem instruktora może być łatwo wyjęta w celu uzupełnienia
- Klimatyzacja znajduje się na wyposażeniu standardowym, ale można też zamówić opcjonalny automatyczny układ kontroli klimatu, który samoczynnie dostosowuje prędkość wentylatora w celu zapewnienia dokładnej kontroli temperatury



Widok panoramiczny 360°

- Szeroka, zakrzywiona przednia szyba kabiny Harvest Suite™ Ultra zapewnia doskonałą widoczność
- Podłoga pochyla się do dołu, dzięki czemu operator ma dobry widok krawędzi zespołu żniwnego
- Znajdujące się na wyposażeniu standardowym elektryczne lusterka zapewniają świetną widoczność na boki i do tyłu
- Monitor IntelliView™ IV umożliwia zarządzanie maksymalnie trzema opcjonalnymi kamerami rejestrującymi

Maksymalna wydajność bez wysiłku.

Inteligentne i intuicyjne funkcje automatyczne pozwalają oszczędzić czas i podnieść wydajność pracy. Wielofunkcyjna dźwignia CommandGrip™ to Twój niezawodny pomocnik podczas prac polowych. Za jej pomocą możesz sterować wszystkimi parametrami roboczymi hedera, w tym wysokością, położeniem nagarniacza i załączaniem rozładunku. Konsola po prawej stronie służy do obsługi rzadziej używanych funkcji, które zostały racjonalnie i praktycznie rozplanowane. Dzięki kolorowemu ekranowi monitora IntelliView™ IV wystarczy jeden rzut oka, aby zapoznać się z parametrami maszyny.



Przyciski przełączania i wyłączania blokady prędkości jezdnej.



Zależnie od siły wychylenia dźwigni operator może zmienić prędkość i kierunek jazdy.

Prace polowe na szerokim ekranie

Ultraszeroki kolorowy monitor dotykowy IntelliView™ IV (26,4 cm) jest zamontowany na rolkach, na łukowej prowadnicy za prawą konsolą, co zapewnia doskonałą widoczność i ustawienie zgodnie z potrzebami operatora. Ten intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy wyświetla i monitoruje wszystkie funkcje i parametry kombajnu, umożliwiając ich łatwą regulację jednym dotknięciem. Na życzenie można zainstalować drugi ekran, nadający się doskonale do zadań związanych z automatycznym prowadzeniem IntelliSteer® i mapowaniem plonu.



Zapraszamy do środka.

Firma New Holland przedstawia „najlepszą w klasie” ofertę foteli, obejmującą trzy różne modele, spośród których swobodnie dokonasz optymalnego wyboru. We wszystkich fotelach ulepszono amortyzację. Nowe — bardziej solidne i trwałe — siedziska zapewniają niezrównany komfort, niezależnie od terenu. Standardowy, pełnowymiarowy i tapicerowany fotel instruktora można złożyć, gdy się z niego nie korzysta, aby uzyskać dodatkową powierzchnię roboczą.



Fotel skórzany

- Fotel wykończony skórą to topowy model. Oprócz wszystkich elementów wyposażenia wersji standardowej, oferuje on również wydłużony zakres ruchu pionowego, automatyczne dostosowywanie do masy ciała operatora i funkcję pochłaniania nawet najsilniejszych uderzeń i wstrząsów, zapewniając niezrównaną wygodę i styl



Fotel standardowy

- Standardowy, szeroki fotel wykończony tkaniną oferuje unikalne funkcje, które zapewniają optymalny komfort operatora nawet przez najdłuższy dzień pracy



Fotel Deluxe wykończony tkaniną

- Opcjonalny fotel Deluxe wykończony tkaniną, z podgrzewaniem, aktywną wentylacją i funkcją przesuwania wzdłuż osi symetrii, nadaje się idealnie do najbardziej gorących dni i najzimniejszych nocy

Najbardziej wszechstronny pakiet oświetleniowy do kombajnów.

Pakiet oświetlenia do modeli CX7 i CX8 podniósł znacząco poprzeczkę, zapewniając światło o łącznej jasności 48000 lumenów. Strumień światła opracowano w taki sposób, aby zapewnić maksymalną widoczność zespołu żniwnego i pola. Operator może bezpiecznie opuścić kombajn dzięki lampce oświetlającej wejście, która pozostaje włączona przez 30 sekund po wyłączeniu maszyny.



- Pakiet oświetlenia CX7 i CX8 zawiera maksymalnie 27 świateł roboczych LED



- Lampy tylne pozwalają operatorowi monitorować pozostałości, zaś dwie lampy umieszczone na panelu bocznym oświetlają oś tylną, chroniąc przed zgnieceniem stojących zbóż i pomagając przy manewrowaniu

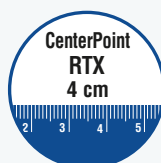
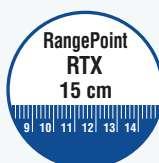


- Oferujemy wybór świateł roboczych LED i halogenowych, a także dalekosiężny pakiet oświetleniowy LED
- Dalekosiężny pakiet oświetleniowy LED zwiększa widoczność aż do 400 m

Układy prowadzenia New Holland przystosowane do twoich potrzeb.



Firma New Holland oferuje wszechstronny pakiet rozwiązań w zakresie prowadzenia — zarówno ręcznego, jak i wspomagane. Kombajn CX7 lub CX8 można zamówić w fabryce z całkowicie zintegrowanym automatycznym układem prowadzenia IntelliSteer®, dzięki któremu oszczędności zaczną się już od pierwszego przebiegu. IntelliSteer jest całkowicie kompatybilny z najbardziej dokładnymi sygnałami korekcji RTK, gwarantując dokładność 1–2 cm. System automatycznego prowadzenia SmartSteer™ do zespołów żniwnych do kukurydzy to jedna z wielu dostępnych opcji, które zwiększają wydajność i sprawność zbiorów.



Poziomy dokładności i powtarzalności przejazdów

New Holland oferuje pięć poziomów dokładności. Umożliwiają one dobór odpowiedniego systemu IntelliSteer® do indywidualnych potrzeb i możliwości finansowych. W przypadku korzystania z sygnałów korekcji RTK w systemie IntelliSteer® można uzyskać znaczną powtarzalność przejazdów z roku na rok.

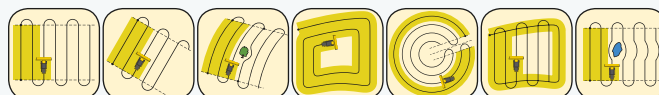
Stacja bazowa systemu RTK

Stacja bazowa systemu RTK służy do nadawania sygnału korekcyjnego pozwalającego na utrzymanie dokładności między przejazdami na poziomie 1–2 cm.



Odbiornik NH 372

- Anteny 372 firmy New Holland odbierają zarówno sygnały DGPS, jak i GLONASS, a ponadto są w pełni kompatybilne z korekcją EGNOS, OmniSTAR, RTX i RTK
- Do zastosowań RTK, pod odbiornikiem zainstalowano ergonomiczne radio. Antena jest umieszczona na szczycie zbiornika na ziarno w celu poprawy odbioru sygnału



IntelliView™ IV: widoczna inteligencja

- Ultraszeroki (26,4 cm), kolorowy monitor dotykowy IntelliView™ IV może być wykorzystany do zarządzania opcjonalnym automatycznym układem prowadzenia IntelliSteer®
- Monitory IntelliView™ umożliwiają łatwe programowanie szeregu różnych ścieżek prowadzenia, od prostych odcinków A-B, aż po najbardziej skomplikowane krzywe, dostosowywane do zmieniających się warunków pracy
- Ustawienia można spersonalizować, zaś przesył danych obsługują pakiety oprogramowania PLM® Connect File Transfer oraz PLM do komputerów osobistych



Prowadzenie podczas zbioru kukurydzy

- Zespoły żniwne do kukurydzy można zamówić z systemem automatycznego prowadzenia w rzędach, który pozwala utrzymać idealny kierunek kombajnu
- Dwa czujniki stale monitorują położenie masy żniwnej w zespole żniwnym i jednocześnie automatycznie prowadzą maszynę, co zapewnia stałe pobieranie masy nawet w warunkach słabej widoczności lub przy wysokiej prędkości

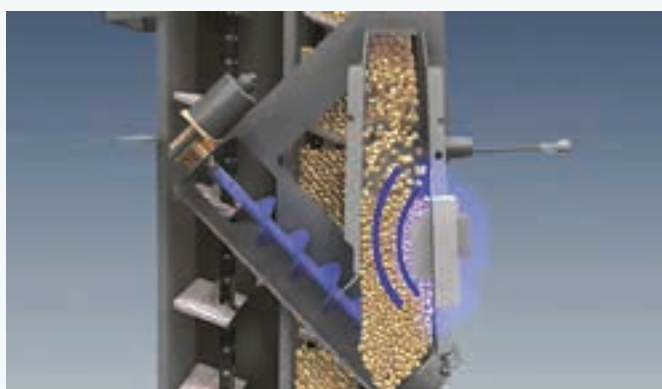


System SmartSteer™

- Skanując krawędź pomiędzy zbożem ściętym i nieściętym przy użyciu lasera, system automatycznego prowadzenia SmartSteer™ samoczynnie zapewnia maksymalne wypełnienie zespołu żniwnej, dzięki czemu operator może skoncentrować się na innych funkcjach kombajnu w celu utrzymania maksymalnej wydajności

Zintegrowane czujniki ilości i wilgotności zebranego ziarna.

Asortyment modeli CX7 i CX8 opracowano pod kątem obsługi funkcji „Precision Farming”. Informacje na temat plonów są aktualizowane na bieżąco i wyświetlane na monitorze IntelliView™ IV. Te dane można zapisać, pobrać i poddać analizie przy użyciu oprogramowania telematycznego PLM® Connect Precision Farming software w celu opracowania dokładnych map plonów. Operatorzy mogą je wykorzystać do precyzyjnej regulacji, aby zmaksymalizować plony i ograniczyć koszty do minimum.



Pomiar wilgotności w czasie rzeczywistym

- Czujnik wilgotności firmy New Holland mierzy wilgotność ziaren w czasie rzeczywistym
- Próbkę są pobierane co 30 sekund, a dane są przesyłane do monitora IntelliView™ IV
- Operator jest informowany na bieżąco i może odpowiednio dostosować parametry maszyny



Mapowanie ilości zebranego ziarna

- Ekskluzywny, opatentowany czujnik plonów o wysokiej dokładności, opracowany przez firmę New Holland jest powszechnie uznawany za najlepszy w klasie
- Czujnik generuje niezwykle dokładne pomiary plonów, niezależnie od wilgotności obecnej w ziarnie
- Co więcej, kalibracja jest wykonywana zaledwie raz na sezon

Telematics: zarządzanie maszynami bez wychodzenia z wygodnego biura.

PLM® Connect pozwala nawiązać połączenie z kombajnem CX i przeglądać przeszło 74 parametry maszyny bez konieczności wychodzenia z biura. Nowa funkcja bezprzewodowego przesyłu danych umożliwia łatwy i bezpieczny przekazywanie danych do oraz z maszyn. Oznacza to łatwiejszy dostęp lub transfer różnorodnych danych, w tym linii prowadzenia, granic, map pokrycia, plonów i wilgotności. Krótko mówiąc, pakiet PLM® Connect przyczyni się do ograniczenia wydatków na paliwo oraz usprawni zarządzanie flotą i bezpieczeństwem.



Aplikacja New Holland

Zarządzaj aplikacjami PLM® oraz całą pracą gospodarstwa, w tym wyposażeniem i wsparciem, z jednej scentralizowanej lokalizacji. **MyNewHolland.com** zapewnia infrastrukturę potrzebną do połączenia Twojej działalności z internetem i dzielenia się informacjami, przy jednoczesnym użyciu telematyki PLM® Connect do zarządzania logistyką, wykorzystaniem i wydajnością floty. Kluczowe funkcje aplikacji New Holland to m.in.:

- PLM Connect
- PLM Customer Support
- Przewodniki produktowe i instrukcje obsługi
- Dokumenty gwarancyjne
- Materiały szkoleniowe PLM
- Często zadawane pytania

Zapisywanie parametrów plonu

New Holland oferuje szeroką gamę pakietów Precision Farming, które pozwolą dostosować ponoszone nakłady do potrzeb, obniżyć koszty i zwiększyć urobek. Powyższe informacje rejestrowane są w czasie rzeczywistym podczas pracy kombajnu, a następnie prosto i skutecznie przekazywane do analizy z monitora IntelliView™ IV do pakietu oprogramowania za pomocą przenośnego nośnika USB o pojemności 4 GB, który z łatwością pomieści dane dotyczące 600–700 hektarów upraw.

360°: CX7 i CX8.

Kombajny CX7 i CX8 powstały z myślą o wydłużeniu czasu pracy w polu i skróceniu czasu serwisowania maszyn. W końcu zdajemy sobie sprawę, iż w sezonie żniwnym cennego czasu nigdy nie jest za wiele. Wszystkie punkty serwisowe są łatwo dostępne, zaś długie odstępy międzyserwisowe zostały wydłużone do maksimum. W celu zapewnienia optymalnego smarowania wszystkich położań roboczych, operator może włączyć funkcję smarowania wariatora jednym przyciskiem.

Zbiornik paliwa i zbiornik na dodatek AdBlue o pojemności 170 litrów przemysłnie umieszczono obok siebie, aby ułatwić jednoczesne napełnianie.

Olej silnikowy i hydrauliczny można sprawdzić natychmiast, bez konieczności otwierania jakichkolwiek paneli.

Obrotowy ekran przeciwpływowy o szerokim otwarciu i opcjonalna sprężarka powietrzna upraszczają czyszczenie podzespołów chłodzących.



Całe wnętrze kombajnu można wyczyścić za pomocą funkcji „Cleanout”. Sita, klepiska i bęben przechodzą dokładny proces czyszczenia. Doskonałe rozwiązanie, gdy trzeba przejść do innych zbóż lub prowadzony jest zbiór nasion.



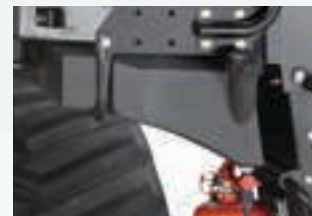
Opcjonalna, przenośna lampa serwisowa LED zapewnia pełną widoczność podczas serwisowania maszyny.



Filtr powietrza jest łatwo dostępny z poziomu płyty podstawowej silnika.

Łatwy dostęp z poziomu ziemi do wszystkich filtrów oleju i punktów spustowych oraz scentralizowanych zespołów smarnych.

Samonośne, w całości otwierane osłony.



Zintegrowany zbiornik na wodę umieszczono w taki sposób, aby operator mógł łatwo umyć ręce przed wejściem do kabiny.



Akcesoria montowane przez dystrybutora

Twój dealer może dostarczyć i zamontować całą gamę zatwierdzonych akcesoriów.

Usługi New Holland.



Finanse dostosowane do rozmiaru gospodarstwa

Finansowanie Fabryczne New Holland, CNH Industrial Capital cieszy się powszechnym uznaniem i pełnym zaufaniem w sektorze rolniczym. Dostępne są usługi doradcze oraz pakiety finansowe dostosowane do Twoich indywidualnych potrzeb. Dzięki CNH Industrial Capital zyskasz spokój ducha wynikający z pomocy spółki finansowej wyspecjalizowanej w sektorze rolniczym.



Przeszkoleni w celu zapewnienia najlepszego wsparcia

Zaangażowani technicy pracujący u Twojego lokalnego dealera New Holland przechodzą okresowe szkolenia, w trakcie których zdobywają najnowszą wiedzę. Są one prowadzone zarówno w formie kursów on-line, jak i intensywnych zajęć praktycznych. Takie nowoczesne podejście gwarantuje, że Twój dystrybutor będzie potrafił odpowiednio zadbać o najnowsze i najbardziej zaawansowane produkty New Holland.



Aplikacje New Holland

iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius - PLM Calculator - PLM Academy



Styl New Holland

Czy chcesz, aby marka New Holland stała się częścią Twojego codziennego życia? Zapoznaj się z bogatą ofertą produktów na stronie www.newhollandstyle.com. Obejmuje ona wytrzymałą odzież roboczą, ogromny wybór modeli maszyn i wiele innych produktów. New Holland. Dopasowujemy się do potrzeb klientów.

Modele		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Heder zbożowy						
Szerokość cięcia: Heder zbożowy High Capacity	(m)	4,57 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Heder zbożowy Varifeed™	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15	6,70 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Heder Superflex	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67
Standardowa prędkość kosy	(cięcia/min)	1150	1150	1150	1150	1150
Heder zbożowy Varifeed™	(cięcia/min)	1300	1300	1300	1300	1300
Zapasowa kosa i zapasowe przykręcane nożyki kosy		●	●	●	●	●
Przenośnik ślimakowy z chowanymi palcami na całej szerokości		●	●	●	●	●
Średnica nagarniacza	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydrauliczna regulacja położenia nagarniacza		●	●	●	●	●
Automatyczna synchronizacja prędkości nagarniacza z prędkością jazdy kombajnu		●	●	●	●	●
Pojedyncze szybkozłącze hydrauliczne		●	●	●	●	●
Hedery do kukurydzy						
Liczba rzędów w składanych hederach do kukurydzy		6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Liczba rzędów w stałych hederach do kukurydzy		5 - 8	6 - 12	6 - 12	6 - 12	6 - 12
Zintegrowany rozdrabniacz łodyg		●	●	●	●	●
Obrotowe rozdzielacze łań		●	●	●	●	●
Automatyczne układy sterowania hederem						
Automatyczne sterowanie wysokością ściemiska		automatyczne	automatyczne	automatyczne	automatyczne	automatyczne
Tryb odciążenia (pływający)		●	●	●	●	●
Układ Autofloat™		●	●	●	●	●
Przenośnik pochyły						
Liczba łańcuchów		3	3	4	4	4
Hydrauliczny rewers hедера i przenośnika pochyłego Power Reverse™		hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny
Poprzeczne kopiowanie hедера		●	●	●	●	●
Regulacja części przedniej		○	○	○	○	○
Powierzchnia przeszklonej części kabiny Harvest Suite™ Ultra	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Kabina kategoria EN 15695		2	2	2	2	2
Pakiet halogenowego oświetlenia roboczego		○	○	○	○	○
Pakiet diodowego oświetlenia roboczego		○	○	○	○	○
Diodowe światła dalekobieżne		○	○	○	○	○
Standardowy fotel wykończony materiałem, z zawieszeniem pneumatycznym		●	●	●	●	●
Wysokiej klasy podgrzewany fotel amortyzowany z aktywną wentylacją wykończony tkaniną		○	○	○	○	○
Podgrzewany fotel z zawieszeniem pneumatycznym i aktywną wentylacją wykończony skórą		○	○	○	○	○
Fotel instruktora		●	●	●	●	●
Pokryta skórą kierownica		○	○	○	○	○
Dźwignia CommandGrip™		●	●	●	●	●
Monitor IntelliView™ IV z regulacją położenia		●	●	●	●	●
Drugi Monitor IntelliView™ IV		○	○	○	○	○
Szerokokątne nietłukące lusterka zewnętrzne		●	●	●	●	●
3 kamery podglądu		○	○	○	○	○
Automatyczna konfiguracja zbioru ACS (Automatic Crop Setting)		●	●	●	●	●
Klimatyzacja i lodówka		●	●	●	●	●
Klimatyzacja automatyczna		○	○	○	○	○
Ogrzewanie		○	○	○	○	○
Demontowalna lodówka		●	●	●	●	●
Radio z odtwarzaczem MP3 i funkcją bluetooth (zestaw głośnomówiący)		○	○	○	○	○
Układ 4 głośników		●	●	●	●	●
Optymalny poziom hałasu w kabinie zgodny z dyrektywą 77/311/EWG	(dBA)	73	73	73	73	73
Systemy precyzyjnego zarządzania gospodarstwem (Precision Land Management) firmy New Holland						
Telematyka w systemie PLM® Connect		○	○	○	○	○
Systemy prowadzenia						
Automatyczny system prowadzenia SmartSteer™		○	○	○	○	○
Satelitarny system prowadzenia zgodny z IntelliSteer®		○	○	○	○	○
Automatyczny system wydajności IntelliCruise™		○	○	○	○	○
Automatyczny system prowadzenia hederów do zbioru kukurydzy w rzędach		○	○	○	○	○
Pakiet Precision Farming						
Pomiar wilgotności		○	○	○	○	○
Pomiar ilości i wilgotności ziarna		○	○	○	○	○
Pelny pakiet Precision Farming obejmujący: Pomiar ilości i wilgotności ziarna oraz mapowanie plonu za pomocą systemu DGPS		○	○	○	○	○
Oprogramowanie komputerowe PLM® i usługa wsparcia technicznego dot. oprogramowania		○	○	○	○	○
Bębny układu młocącego						
Szerokość	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56	1,56
Średnica	(m)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Typ standardowy / typ uniwersalny		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Liczba listew		10	10	10	10	10
Zakres prędkości	(obr./min)	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905
Kłepisko bębna						
Dzielone kłepisko		○	○	○	○	○
Powierzchnia	(m²)	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18
Liczba listew		16	16	16	16	16
Kąt opasania	(stopnie)	111	111	111	111	111
Odrzutnik						
Średnica odrzutnika	(m)	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475
Powierzchnia kłepiska odrzutnika	(m²)	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29
Separator rotacyjny						
Średnica	(m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Prędkość	(obr./min)	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700
Beznarzędziowa szybka zmiana prędkości		●	●	●	●	●
Powierzchnia kłepiska (łącznie z rusztem)	(m²)	0,78	0,78	0,93	0,93	0,93
Układ młocarni Multi-Thresh™		●	●	●	●	●
Całkowita powierzchnia separacji	(m²)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Odrzutnik słomy Straw Flow™		●	●	●	●	●

Modele	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Wytrząsacze słomy					
Liczba wytrząsaczy	5	5	6	6	6
Wytrząsacze słomy z regulacją prędkości Opti-Speed™	●	●	●	●	●
Powierzchnia separacji (m²)	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
Czyszczenie					
Samopoziomujący kosz sitowy	●	●	○	○	○
System oczyszczania Opti-Clean™	●	●	●	●	●
Podsiewacz wyjmowany od przodu	●	●	●	●	●
Układ czyszczenia wstępnego	●	●	●	●	●
Całkowita powierzchnia sit objęta działaniem dmuchawy (m²)	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Zdalna regulacja sit	●	●	●	●	●
Wentylator czyszczący					
Układ Opti-Fan™	●	●	●	●	●
Liczba łopatek	6	6	6	6	6
Napęd samopoziomującego kosza sitowego	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny
Napęd stałego kosza sitowego	—	—	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Zakres prędkości wentylatora (samopoziomujący kosz sitowy) (obr./min)	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100
Zakres prędkości wentylatora (stały kosz sitowy) - opcjonalny, niski (obr./min)	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495
- standardowy, wysoki (obr./min)	500 - 945	500 - 945	500 - 945	500 - 945	500 - 945
Wentylator z podwójnym wylotem	●	●	●	●	●
Elektryczna regulacja prędkości wentylatora z kabiny	●	●	●	●	●
Układ zwrotny niedomłotów					
Układ domłacania Roto-Thresher™ (liczba wimików)	1	1	2	2	2
Podgląd wielkości niedomłotów na ekranie monitora IntelliView™ IV	●	●	●	●	●
Przenośnik ziarna					
Wzmocniony, wysokowydajny przenośnik ziarna, łańcuchow-łopatkowy	●	●	●	●	●
Zbiornik ziarna					
Pojemność standardowy / opcjonalny (l)	9000	10000	9500/11500	11500	12500
Centralne napełnianie, składane rozszerzenie zbiornika na czas transportu drogowego	●	●	●	●	●
Przenośnik rozładunkowy					
Rozładunek górny	●	●	●	●	●
Prędkość rozładunku (l/s)	125	125	125	125	125
Drzwiczki kontroli próbki ziarna	●	●	●	●	●
Sygnalizator zapelnienia zbiornika na ziarno	●	●	●	●	●
Zakres kątowny obrotu przenośnika rozładunkowego (stopnie)	105	105	105	105	105
Układ elektryczny					
Alternator 12 V standardowy / opcjonalny (A)	190	190	190	190	190
Pojemność akumulatora (CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Silnik*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*
Zgodność z normą emisji spalin					
Pojemność (cm³)	Tier 4B/Stage 4 8700	Tier 4B/Stage 4 8700	Tier 4B/Stage 4 8700	Stage V 8700	Stage V 8700
Układ ECOBlue™ (selektywna redukcja katalityczna)	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2
Układ wtorkowy	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Moc znamionowa przy prędkości obrotowej 2100 obr./min wg ISO 14396 – ECE R120 (kW/KM)	225/306	245/333	245/333	275/374	308/420
Moc maksymalna przy prędkości obrotowej 2000 obr./min wg ISO 14396 – ECE R120 (kW/KM)	250/340	275/374	275/374	305/415	338/460
Zatwierdzona mieszanka Biodiesel	B7**	B7**	B7**	B7**	B7**
Regulator elektroniczny	●	●	●	●	●
Pomiar zużycia paliwa i odczyt na ekranie monitora IntelliView™ IV	●	●	●	●	●
Sprężarka powietrza	○	○	○	○	○
System przedmuchiwania obrotowej osłony chłodnicy	○	○	○	○	○
Zbiorniki paliwa					
Pojemność zbiornika paliwa / Pojemność zbiornika AdBlue (l)	750 / 170	750 / 170	750 / 170	1000 / 170	1000 / 170
Przekładnia					
Hydrostatyczna	●	●	●	●	●
4-biegowa skrzynia biegów	●	●	●	●	●
Zdalna zmiana biegów	●	●	●	●	●
Blokada mechanizmu różnicowego	●	●	●	●	●
Napęd na tylne koła	○	○	○	○	○
Prędkość maksymalna (w zależności od przepisów lokalnych) (km/h)	25	25	25	25	25
System SmartTrax™	—	○	—	○	○
Gumowe gąsienice SmartTrax™ z zawieszeniem Terraglide™	—	○	—	○	○
Zarządzanie pozostałościami żniwnymi					
Zintegrowany rozdrabniacz słomy	○	○	○	○	○
Zdalnie regulowane kierownice rozdrabniacza	○	○	○	○	○
Rozrzutnik plew plew	○	○	○	○	○
System zarządzania pozostałościami Opti-Spread™	○	○	○	○	○
Masa kombajnu					
Wersja standardowa na oponach bez hedera i rozdrabniacza słomy (kg)	14266	14802	15507	15538	16034

● Standardowo ○ Opcjonalnie — Niedostępne * Opracowany przez FPT Industrial

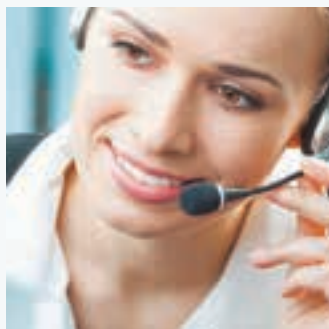
** Mieszanka biodiesel musi być w pełni zgodna z najnowszą specyfikacją EN14214:2009 dotyczącą paliwa, a obsługa ma być zgodna z wytycznymi zawartymi w podręczniku operatora

Wymiary

	CX7.80 ^(B) / CX7.90			CX8.70 ^(B) / CX8.80 / CX8.90			
	Opony		SmartTrax	Opony		SmartTrax z zawieszeniem Terraglide	
Z kołami trakcyjnymi / gąsienicami ^(A)	710/75R34	800/65R32	24"	800/65R32	900/60R32	28,5"	34"
Powierzchnia styku z podłożem (m²)	—	—	1,4	—	—	1,77	2,11
Maks. wysokość w pozycji transportowej (m)	3,96	3,92	3,96	3,92	3,96	3,96	3,96
Maks. szerokość transportowa (m)	3,2	3,5	3,29	3,7	3,9	3,69	3,97
Maks. długość z rozłożoną rurą rozładunkową bez hedera (m)	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07

(A) Oprócz wymienionych dostępne są także inne rozmiary kół trakcyjnych: 710/70R42, 800/65R32, 900/60R32, 900/65R32 (opony do zbioru ryżu), 800/70R32, 900/60R32, 800/70R38, 900/60R38, 1050/50R32, SmartTrax™ 24", 28,5" i SmartTrax™ z zawieszeniem Terraglide™ 24", 28,5" i 34" (B) Gąsienice SmartTrax™ nie są dostępne

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!



TWÓJ LOKALNY DEALER



www.newholland.pl

