

New Holland CX - kompaktowe kombajny dla mniejszych i średnich

Autor: Adam Ładowski

Data: 13 września 2018

Nieprzerwany rozwój technologii rolnych oraz sprostanie rosnącym potrzebom nowoczesnych gospodarstw stanowi nie lada wyzwanie. Firma New Holland wkłada w rozwój swoich produktów cały dostępny potencjał inżynierski.

Zaprezentowana niedawno kolejna generacja kompaktowych kombajnów zbożowych serii CX 5 i 6 zmieniła nie tylko oznaczenia, ale także wyznaczyła nowe kierunki w nowoczesnych kombajnach. Od momentu premiery seria ta cieszy się największym zainteresowaniem wśród klientów. Co bardzo satysfakcjonuje inżynierów NH, ale wymaga od nich jeszcze bardziej intensywnej pracy.

Dla małych i średnich gospodarstw



fot. New Holland

Uniwersalność kombajnów serii CX sprawia, że nadają się one do pracy w każdym gospodarstwie

Nowa generacja kombajnów New Holland CX 5 i 6 powstała, aby jeszcze szybciej, wydajniej i dokładniej pracować. Uwzględniając wysoki komfort pracy operatora, oraz szybką i bezproblemową zmianę ze zbioru jednej rośliny na inną. To doskonały kombajn, **spełniający wszystkie wymagania gospodarstw uprawowych małej i średniej wielkości**. Dzięki uniwersalności konstrukcji znakomicie się sprawdzi w firmach świadczących usługi dla rolnictwa.

Bezawaryjna praca w najtrudniejszych warunkach

Seria ta składa się z kombajnów rodziny CX5 i modeli CX 5.80 oraz CX 5.90. Oba te modele mają po pięć klawiszowych wytrząsaczy słomy, bliźniacze zbiorniki ziarna mogące pomieścić 8300 litrów oraz szerokość cięcia od 4,5 do 7,3 m. **Różnice między nimi to przede wszystkim nowoczesny, sterowany elektronicznie silnik serii NEF o pojemności 6,7 litrów**, który w CX5.80 posiada moc 258, a w CX5.90 – 300 KM. Taki sam, 300 konny silnik jest zamontowany jest także w CX 6.80. Natomiast model CX6.90 napędza 340 konny silnik Cursor 9 o pojemności 8,7 l.



fol. New Holland

Kombajny serii CX pozwalają na pracę nawet w najtrudniejszych warunkach

Wszystkie te silniki wyróżniają się wysokim momentem obrotowym, który **pozwała na długotrwałą i bezawaryjną pracę całego kombajnu w najtrudniejszych warunkach**. Poza niewielkim zapotrzebowaniem na paliwo cechuje je także spełnienie norm emisji spalin Tier 4B/Poziom 4.

Pozwól sobie na luksus

Nieco inaczej prezentują się modele CX6. To podgrupa składająca się z dwóch kombajnów: CX6.80 oraz CX6.90. **Ci więksi bracia mają po 6 wytrząsaczy oraz zbiorniki ziarna mogące pomieścić do 9300 litrów**. Szerokość cięcia „szóstek” może dochodzić do 9,15 m. Świadczy to o wysokiej

wydajności i przepustowości tych kombajnów.



fot. New Holland

Modele CX6 są wyposażone w zbiorniki o pojemności do 9300 litrów

Wszystkie modele kombajnów grupy CX5 oraz CX6 łączą charakterystyczne dla nich cechy, świadczące o właściwym podejściu firmy New Holland do potrzeb swoich klientów.

Bezkompromisowe podejście do obsługi i komfortu pracy zostało zapewnione dzięki **wyposażeniu całej serii New Holland CX w zupełnie nową kabinę Harvest Suite™ Deluxe**. Została ona całkowicie odizolowana od zbiornika ziarna. Dzięki czemu do jej wnętrza nie przenoszą się uciążliwe wibracje i drgania. **Standardowo wyposażona w wydajną klimatyzację**, wygodny fotel z amortyzacją pneumatyczną, dodatkowe siedzisko, lodówka na napoje chłodzące oraz ogrzewanie sprawiają wrażenie luksusu.

Kombajny, które pracują za Ciebie!

Układ sterowania kombajnami New Holland CX 5 i 6 został w pełni zautomatyzowany, co jest tak charakterystyczne dla New Holland. Operator za pomocą dźwigni CommandGrip™ i monitorów systemu IntelliView™ IV jest w stanie zarządzać każdą funkcją kombajnu, nie opuszczając kabiny. **Wszystkie nastawy pracy są obsługiwane zdalnie**. Informacje o nich wyświetlane są na czytelnym ekranie monitora.



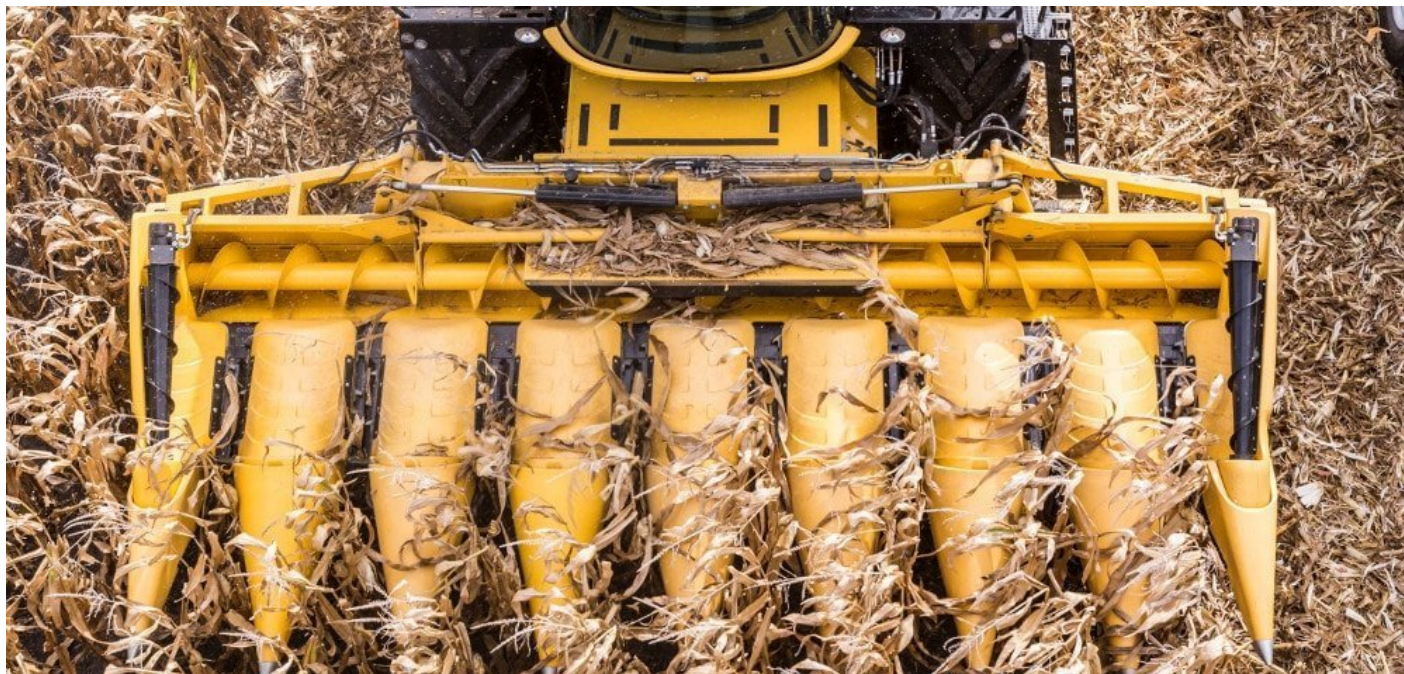
fot. New Holland

Pełna automatyzacja pozwala usprawnić pracę i skrócić jej czas

Za pomocą terminala pokładowego możemy zdefiniować rodzaj uprawy i warunki zbioru. Szybka i precyzyjna zmiana niezmiernie ułatwia pracę przy zmianie pól i koszonych upraw. **Automatyka pracy kombajnów [New Holland CX5 i CX6](#) wprowadzona została na niespotykany do tej pory poziom w maszynach tej kategorii.** Kontrola wysokości ścierniska, kompensacja położenia hederu, tempomat, elektrycznie regulowane sita dolne i górne, układ automatycznej regulacji prędkości wytrząsacza przy podjazdach i zjazdach terenu, potrójna kaskada kosza, zmienna regulacja obrotów wentylatora to tylko niektóre systemy.

Maksimum wydajności przy minimum strat

Autorskie systemy New Holland zastosowane w CX5 i CX6 jak: Smart Sieve™, Opti-Thresh™, Multi-Thresh™, Straw Flow™ czy Opti-Fan™ **pozwalają na odciążenie operatora od potrzeby wykonywania wielu zadań.** Układy te wzajemnie, dzięki technologii, autonomicznie ze sobą współpracują. Wszystkie one mają jeden cel: **uzyskanie jak największej wydajności koszenia oraz ograniczenie strat związanych z omłotem.** Tak, aby zachować jak najwyższej jakości ziarno i słomę.



fot. New Holland

Kombajn samoczynnie dostosowuje się do właściwego zbioru

To założenie udało się uzyskać w kombajnach serii CX dzięki zastosowaniu unikalnych opracowań New Holland. Dzięki nim wystarczy wybrać na monitorze odpowiednią opcję nastawy systemu, a **kombajn samoczynnie dostosuje się do właściwego zbioru**. Czy to pszenica, kukurydza, rzepak czy nawet ryż, nowoczesna automatyka zadba o jak najlepsze nastawy kombajnu do zbieranej rośliny, optymalizując straty do minimum.

Ukłon w stronę rolnika



fot. New Holland

Kombajny CX są popularne na wszystkich kontynentach

Dzięki prostej i przemyślanej konstrukcji **wymiana dzielonego klepiska ze zbożowego na kukurydziane trwa tylko 20 minut**. Nie trzeba przy tym demontować przenośnika pochylego słomy. To naprawdę ukłon w stronę poszanowania czasu pracy rolników. To właśnie dzięki uniwersalności bez kompromisów, kombajny New Holland CX5 i CX6 możemy sami, bez ingerencji serwisu, **w szybkim czasie modyfikować do chwilowych potrzeb koszenia upraw roślinnych**.

Taka konstrukcja zapewnia szybki serwis podzespołów i poszczególnych elementów. **Ułatwia także utrzymanie w czystości wnętrza maszyny po zakończonym sezonie**. O tym, jak istotny to aspekt, wie każdy użytkownik kombajnu. Suma niezwykłych rozwiązań połączonych z banalną prostotą obsługi oraz niezwykłym komfortem czynią kombajny New Holland CX tak wszechstronnymi maszynami, które spotkać możemy na wszystkich kontynentach. **To, że cieszą się taką popularnością także w Polsce, wcale nie dziwi**.