

Case IH Axial-Flow®: najlepsze zespoły żniwne dla najlepszych kombajnów

Nowe zespoły żniwne wprowadzone na rynek europejski

Całkowicie nowy zespół żniwny serii 3100 z przenośnikiem taśmowym zapewniający ciągły przepływ zbiorów i minimalizację ich uszkodzeń / Zespół żniwny serii 3016 z podbieraczem umożliwiającym wydajny zbiór roślin zbożowych, fasoli, grochu, soczewicy, rzepaku i ziaren trawy z pokosu / Elastyczny zespół żniwny serii 3020 z przenośnikiem ślimakowym do zbioru soi / Zespół żniwny serii 3050 o efektywnej szerokości cięcia 12,5 m (41 stóp) zwiększający wydajność kombajnów i umożliwiający pracę z kontrolowanym ruchem na szerokości 12 m / Zespoły żniwne serii 4400 do kukurydzy zapewniające minimalizację strat ziarna



St. Valentin/Chartres, 28.07.2014

Wydajne zespoły żniwne do zbóż i kukurydzy stanowią kluczowy element gamy produktów Axial-Flow® marki Case IH. Wydajne zespoły żniwne marki Case IH słyną z niezawodności i trwałości, a przy tym dorównują kombajnom Axial-Flow® w kwestiach wydajności zbioru różnego rodzaju upraw na całym świecie. Inżynierowie marki Case IH ciężko pracują nad projektowaniem zespołów żniwnych do zbóż i kukurydzy, które oferują jeszcze wyższą wydajność i niezawodność. Gama zespołów żniwnych marki Case IH osiągnęła dzięki temu nowy poziom rozmiarów, wydajności, funkcji i wygody obsługi, co umożliwi pełne wykorzystanie wyższej produktywności nowych kombajnów Axial-Flow® serii 140 i 240.

Zespoły żniwne serii 3100 z przenośnikiem taśmowym

Zespoły żniwne serii 3100 to nowość w gamie zespołów żniwnych marki Case IH zastępująca oferowane dotychczas zespoły serii 2100. Te nowe zespoły żniwne z przenośnikiem taśmowym wykorzystują najnowsze osiągnięcia technologii zbioru plonów i zostały zaprojektowane z myślą o maksymalizacji wydajności kombajnów Axial-Flow® niezależnie od rozmiarów gospodarstwa rolnego. W związku z wprowadzeniem na rynek nowych kombajnów Axial-Flow® o wysokiej mocy, koniecznością zwiększenia prędkości zbioru plonów, stosowaniem upraw o lepszych genach i nieprzewidywalnymi warunkami żniwnymi stworzono zespoły żniwne serii 3100 z przenośnikiem taśmowym zapewniające wydajny zbiór i wysoki poziom produktywności.

PRESS RELEASE

Zalety zespołów żniwnych Case IH z przenośnikiem taśmowym

Zespoły żniwne Case IH serii 3100 z przenośnikiem taśmowym są dostępne w pięciu wersjach szerokości cięcia — od 7,62 do 12,5 m — i wyposażone w dwa boczne i jeden środkowy przenośnik taśmowy. Zastosowane przenośniki umożliwiają delikatne transportowanie zbiorów do obudowy przenośnika pochylego w taki sposób, aby koszycki roślin były zawsze przekazywane jako pierwsze. Zapewnia to bardziej spójny przepływ materiału do obudowy przenośnika pochylego, zmniejszając wymagania w zakresie mocy omłotu.

Niezawodne, proste i wydajne rozwiązanie zapewniające minimalizację strat ziarna!

W celu zapewnienia najwyższego poziomu niezawodności przeprowadzono kompleksowe testy laboratoryjne i polowe z różnymi typami upraw i w różnych warunkach. Dzięki szerokości roboczej od 7,62 m do 12,5 m i wielu standardowym funkcjom, takim jak sterowanie listwą tnącą z kabiny czy nagarniacz hydrauliczny o konstrukcji krzywkowej wyposażony w funkcję regulacji przechyłu do przodu/do tyłu, te zespoły żniwne zapewniają znacznie wyższą wydajność każdego dnia pracy.

Regulowany kąt listwy tnącej, stanowiący standardowe wyposażenie wszystkich zespołów żniwnych z przenośnikiem taśmowym, zapewnia zgodność ze zmiennymi warunkami na polu, optymalizuje zbiory i podnosi produktywność, jak również usprawnia kopiowanie kształtu podłoża. Zespoły żniwne z przenośnikiem taśmowym mogą być dostarczane z elastycznymi nożami, które umożliwiają zbiór upraw z wiszącymi nisko ziarnami, takich jak soja.

Zespoły żniwne serii 3016 z podbieraczem do zbioru z pokosu

Zbiór upraw z pokosu ma długą tradycję w przypadku rzepaku i ziaren trawy, ponieważ zapewnia większą elastyczność i mniejszy poziom obciążeń spowodowanych niesprzyjającymi warunkami pogodowymi. Maksymalna wydajność zbioru i minimalny poziom strat to dwie kluczowe cechy zespołów żniwnych z podbieraczem marki Case IH. Taśmowe zespoły żniwne serii 3016 dla kombajnów Axial-Flow® można stosować w szerokim zakresie upraw, ponieważ zostały zaprojektowane z myślą o zbiorze także roślin zbożowych, fasoli, grochu i soczewicy. Zespół żniwny charakteryzuje się szerokością 3,6 metra w przypadku ziaren trawy i 4,5 metra w przypadku roślin o drobnych ziarnach i innych upraw.

Dostosowujący się do kształtu podłoża podbieracz o zmiennej prędkości roboczej delikatnie podnosi uprawy i przenosi je na taśmę dodatkową, która przy użyciu palców dociskowych z mechanizmem sprężynowym delikatnie przenosi materiał do przenośnika ślimakowego zespołu żniwnego. Główną zaletą tego rozwiązania jest przenoszenie delikatnych upraw do kombajnu bez uszkodzania kłosów i strąków oraz przedwczesnego wystawiania cennych nasion na kontakt z podzespołami układów

obróbki zbioru. Zapewnia to znaczącą redukcję strat ziarna i brak przerw w pracy, nawet w przypadku nieregularnych pokosów. Zespoły żniwne z podbieraczem są zaprojektowane do pracy z dużymi, rzadkimi pokosami. Ich szerokość pozwala także na podawanie materiału z podwójnych pokosów.

Standardowe rozwiązania obejmują mechanizm mocowania zespołu żniwnego z pojedynczą dźwignią i szybkozłączem, złącze hydrauliczne zespołu żniwnego z pojedynczym punktem łączenia/pojedynczą dźwignią, przenośnik ślimakowy o średnicy 66 cm z głęboką wstęgą i chowanymi palcami o średnicy 16 mm, chronionymi przez rowek i ułożonymi we wzór podwójnego V.

Zespoły żniwne z podbieraczem Case IH serii 3016 oferują łatwą obsługę i oszczędność czasu, ponieważ nie wymagają codziennej konserwacji.

Elastyczny zespół żniwny serii 3020 z przenośnikiem ślimakowym dla najbardziej wymagających warunków zbioru plonów

Elastyczny zespół żniwny serii 3020 z przenośnikiem ślimakowym to nowość w gamie zespołów żniwnych marki Case IH. Zastępuje zespół żniwny serii 2020 z przenośnikiem ślimakowym i wykorzystuje najnowsze osiągnięcia technologii zbioru plonów. Zaprojektowano go z myślą o maksymalizacji efektywności i wydajności zbiorów soi i upraw wymagających ścinania w pobliżu podłoża w celu uniknięcia strat ziarna przy zachowaniu wysokiej wydajności niezależnie od warunków żniwnych. Zespół żniwny Case IH serii 3020 wyróżnia się na tle konkurencji nową, elastyczną listwą tnącą. Jest wyposażony we w pełni regulowany system zawieszenia, który idealnie kopiuje zmienne kontury podłoża na bardzo małej wysokości bez zakopywania się w ziemi. Zespół żniwny można zablokować ręcznie lub z kabiny kombajnu w trybie „sztywnym”, co pozwala na stosowanie go także przy zbiorze innych roślin zbożowych.

Szerokość robocza od 6 do 10,5 m

Elastyczne zespoły żniwne Case IH serii 3020 z przenośnikiem ślimakowym są dostępne w wersjach o szerokości roboczej 6 m, 7,6 m, 9,1 m lub 10,7 m. Standardowo są wyposażone w pojedynczy napęd noża o wysokiej trwałości. Nóż jest napędzany od lewej strony i zapewnia doskonałe parametry cięcia nawet w przypadku najbardziej wymagających upraw i warunków. Elastyczne zespoły żniwne z przenośnikiem ślimakowym o szerokości 9,1 m lub 10,7 m są dostępne także z opcjonalnym podwójnym napędem noży. Konstrukcja z podwójnym napędem noży zawiera kompletne napędy po lewej i prawej stronie zespołu żniwnego oraz dwa noże, każdy o połowie szerokości roboczej. Zapewnia to minimalizację obciążenia układu napędu noża w przypadku zastosowania szerszych zespołów żniwnych.

Wszystkie zespoły żniwne serii 3020 są wyposażone standardowo w rozdzielacze zbioru o średniej długości — zalecane w przypadku większości warunków zbioru. W niesprzyjających warunkach, na przykład przy zbiorze bardzo wysokich upraw, można zastosować opcjonalny rozdzielacz zbioru o dużej długości. W razie potrzeby można także zamówić drążkowe rozdzielacze zbioru (opcja do samodzielnego montażu).

Zespół żniwny serii 3050 o szerokości 12,5 m oraz efektywnej szerokości cięcia 12,5 m

Wprowadzając do oferty zespół żniwny serii 3050 o szerokości 12,5 m, marka Case IH uzupełnia swoją gamę zespołów żniwnych o szerokości od 4,88 m do 12,5 m, aby spełnić potrzeby wszystkich klientów. Dzięki efektywnej szerokości 12,5 m ten nowy zespół żniwny pozwala zwiększyć wydajność roboczą kombajnu. Dodatkowo zapewnia korzyści związane z ochroną gleby, ponieważ większa szerokość zespołu żniwnego oznacza mniejszą liczbę przejazdów, a co za tym idzie — mniejsze ubicie podłoża. Udowodniono także, że zbiór plonów z niższą prędkością, ale większą szerokością, jest bardziej ekonomiczny.

Niezawodne i trwałe rozwiązanie stworzone z myślą o pracach rolnych o kontrolowanym natężeniu ruchu

W celu zachowania sprawdzonej niezawodności i trwałości zespołów żniwnych serii VariCut w nowym modelu 3050 o szerokości 12,5 m wprowadzono układy napędowe o wyższym momencie obrotowym charakteryzujące się zastosowaniem centralnego wspornika rozdzielonego przenośnika ślimakowego, czterech czujników zapewniających lepszą kontrolę wysokości oraz podwójnego napędu noży wykorzystującego mechanizm z tarczą ukośną. Szerokość cięcia 12,5 m sprawdza się szczególnie dobrze w przypadku prac o kontrolowanym ruchu maszyn na obszarze o szerokości 12 m z zachodzeniem 0,5 m (korekty sygnału prowadzenia).

Poza nowym modelem seria zespołów żniwnych VariCut oferuje teraz także lepsze podawanie dzięki usprawnionym, chowanym palcom przenośnika ślimakowego, które szybciej się wysuwają.

Zespoły żniwne serii 4400 do kukurydzy zapewniające minimalizację strat ziarna

Nowe zespoły żniwne Case IH serii 4400 są dostępne w wersjach dla 6 / 8 / 12 rzędów z odstępami 70 cm, 75 cm lub 80 cm. Zespoły żniwne w konfiguracji do 6 i 8 rzędów o odstępach 70 cm oraz wszystkie zespoły w konfiguracji do 12 rzędów są sztywne, a wersje w konfiguracji do 6 i 8 rzędów o odstępach 75 cm / 80 cm są składane, co zapewnia szerokość poniżej 3,45 m podczas transportu.

Wszystkie zespoły żniwne serii 4400 do kukurydzy zapewniają mniejsze straty ziarna dzięki nowym profilom wlotu. Umożliwiają uzyskanie znaczącego wzrostu wydajności — zwłaszcza w przypadku upraw wyległych.

Zmieniony profil rozdzielacza i konstrukcja z plastiku o podwójnych ściankach zapewniająca większą niezawodność

Przednia część rozdzielacza jest wąska i charakteryzuje się niższym profilem, a punkt rozdzielania został zaprojektowany tak, aby wsuwał się pod kolby, usprawniając w ten sposób proces. Wąski profil pozwolił na odsłonięcie większej części przedniego koła łańcuchowego, co umożliwia bardziej efektywne wciąganie łądy. Rozdzielacze nie są już wyposażane w stalową ramę, dzięki czemu zapewniają wyższą elastyczność w przypadku kontaktu z podłożem, jako że podwójne ścianki plastikowe charakteryzują się wytrzymałością uważaną za jedną z najlepszych w branży.

Nowe, opatentowane przez markę Case IH kratki utrzymujące kolby na rozdzielaczach zapewniają minimalizację strat ziarna, ponieważ konstrukcja plastikowa kieruje luźne ziarna z powrotem do tylnej części modułu rzędu i łańcucha zbierającego, a następnie do przenośnika ślimakowego. Korzyść dla rolników? Brak jakichkolwiek strat!

W celu zapewnienia usprawnionej konserwacji i wyższej wydajności nowe rozdzielacze zewnętrzne zostały w serii 4400 przesunięte bardziej na zewnątrz. Taka konstrukcja zapewnia większe odstępy przy zbiorze łądy ze skrajnych rzędów. W celu zmniejszenia strat kolb przenośniki ślimakowe usytuowano również bliżej osłony końcowej w porównaniu z serią 2100.

Łatwy dostęp i prosta konserwacja

Rozdzielacze przednie modułu rzędu w zespołach żniwnych Case IH serii 4400 do zbioru kukurydzy można z łatwością podnieść lub opuścić w celu przygotowania maszyny do transportu — nawet wtedy, gdy zespół żniwny spoczywa na ziemi. Mocniejsza blokada rozdzielacza została zmodernizowana tak, aby umożliwiała obsługę jedną ręką, a zastosowanie sprężyny gazowej ułatwia podnoszenie podczas otwierania i zamykania rozdzielacza.

Informacje prasowe i zdjęcia <http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

Marka Case IH cieszy się zaufaniem profesjonalistów dzięki ponad 170-letniemu doświadczeniu i praktyce w branży rolniczej. Szeroka gama ciągników, kombajnów i pras jest wspierana przez ogólnosiwiatową sieć profesjonalnych dealerów dokładających wszelkich starań, aby zapewnić klientom najlepsze rozwiązania i pomoc w celu umożliwienia

im osiągnięcia wydajności i efektywności odpowiedniej do dzisiejszych potrzeb. Dodatkowe informacje na temat produktów marki Case IH można znaleźć w Internecie pod adresem www.caseih.com.

Case IH to marka firmy CNH Industrial N.V., globalnego lidera w branży dóbr kapitałowych notowanego na giełdzie New York Stock Exchange (NYSE: CNHI) i Mercato Telematico Azionario Borsa Italiana (MI: CNHI). Dodatkowe informacje na temat firmy CNH Industrial można znaleźć w Internecie pod adresem www.cnhindustrial.com.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z:

Cecilia Rathje
Tel.: +43 7435 500 634

Dyrektor ds. PR w Case IH
Europa, Bliski Wschód i Afryka

E-mail: cecilia.rathje@cnhind.com
www.caseih.com