

Nowa seria kombajnów Case IH 140: wielki skok wydajności

Mnóstwo zmian w modelach z rocznika 2016

Maksymalna wydajność i wygoda operatora w kombajnach średniej mocy / Najlepsze systemy omlotu i oczyszczania ziarna, czyli prawie zerowe straty / Minimalne zużycie i jeszcze dłuższy czas eksploatacji części, czyli mniejsze wymagania konserwacyjne / Uwzględniliśmy wiele propozycji użytkowników

Magdeburg/St. Valentin, 25.08.2015

W nowej serii kombajnów Axial-Flow 140 marki Case IH wprowadzono wiele zmian, które przekładają się na znaczny wzrost wydajności, wygody i niezawodności. Oferta z rocznika 2016 obejmuje modele: 5140 *Cross Flow* z silnikiem FPT o pojemności 6,7 litra zgodnym z normami emisji Stage IV, o mocy maksymalnej 312 KM, 6140 *Cross Flow* z silnikiem FPT o pojemności 8,7 litra zgodnym z normami Stage IV, o mocy maksymalnej 400 KM oraz 7140 *Cross Flow*, również wyposażony w 8,7-litrowy silnik zgodny ze Stage IV, o mocy maksymalnej 449 KM. „Nasi inżynierowie włożyli wiele wysiłku, aby jeszcze bardziej zwiększyć wydajność tych kombajnów i udało im się to znakomicie” - cieszy się August von Eckardstein, Product Marketing Manager Harvesting Technology Case IH Europe.

Skuteczniejsze oczyszczanie ziarna i zauważalny wzrost przepustowości

Po zejściu z rotora zboże trafia na nowy blat z sześcioma przenośnikami ślimakowymi (zamiast - jak dotychczas - pięciu), które skutecznie przenoszą je na sita z jeszcze większą przepustowością. W tym miejscu automatyczny system kompensacji nachyleń bocznych zapewnia optymalny przepływ ziarna. „Nasz nowy **system oczyszczania ziarna Cross Flow** uruchamia się i wyłącza automatycznie w razie potrzeby. To bardzo skuteczny sposób na dalsze zwiększenie wydajności naszych kombajnów z serii 140. Do obsługi tego systemu, który może wyrównywać nawet 12-stopniowe nachylenia, nie trzeba interwencji operatora. Oprócz znacznie zwiększonej przepustowości podajnika ślimakowego ziarna oczyszczonego i ogromnego zbiornika ziarna o pojemności 10 570 litrów w modelach 6140 i 7140, **system oczyszczania ziarna Cross Flow** umożliwi operatorom pełne wykorzystanie możliwości tych kombajnów, a zarazem każdego dnia spędzonego w polu, szczególnie podczas pracy w wymagających warunkach, czyli na wzniesieniach. Jeśli spojrzymy na nową ofertę pod kątem strat ziarna, które w przypadku kombajnów Axial-Flow marki Case IH są prawie zerowe, okaże się, że właściciele tych maszyn uzyskują doskonałe wyniki pracy i najlepszy z możliwych zwrot z inwestycji” - tłumaczy von Eckardstein.



PRESS RELEASE

Ulepszone zarządzanie słomą, czyli wysokiej jakości cięcie i formowanie pokosu

Podczas cięcia lub formowania pokosu optymalne zarządzanie słomą stanowi najważniejszy warunek właściwego przygotowania następných zbiorów. W nowych modelach wprowadziliśmy kilka zmian, aby uzyskać jeszcze lepszą jakość słomy, dokładniejsze rozprowadzanie rozdrobnionej słomy i plew oraz precyzyjniejsze formowanie pokosu. „Oprócz zaspokojenia wymagań technicznych dotyczących optymalnego rozprowadzania słomy i formowania pokosu, w nowych kombajnach z serii 140 udało nam się znacznie ułatwić przełączanie z trybu formowania do cięcia. Chcąc przełączyć tryb roboczy z formowania pokosu do cięcia słomy lub odwrotnie, na przykład podczas przejazdu pomiędzy polami lub klientami, operator może to zrobić w ciągu minuty, wykonując dwie szybkie i proste czynności” - wyjaśnia August von Eckardstein. „Operator może teraz przełączać te tryby bez wysiadania z wygodnej kabiny lub za pomocą przełączników elektrycznych zamontowanych na zewnątrz po prawej stronie kombajnu. Ponadto, prędkość rozdrabniacza można regulować bez użycia narzędzi ani wymiany pasów, również z prawej strony maszyny” - dodaje.

Układ gąsienic gumowych w modelach 6140 i 7140

Aby zaspokoić potrzeby klientów wymagających większej wygody, mniejszego ubijania gleby, bezpieczniejszego transportu drogowego dzięki ograniczonej szerokości pojazdu oraz oczywiście, aby zapewnić lepsze wsparcie dla kombajnu mogącego pracować z większymi hederami i zbiornikiem ziarna o pojemności 10 500 litrów, inżynierowie Case IH wybrali firmę Zuidberg jako preferowanego wykonawcę gąsienic typu F z funkcją tłumienia. Gąsienice zintegrowano z osią kombajnu, co pozwoliło wykluczyć wszystkie siły strukturalne działające na piastę napędową maszyny. Gąsienice są dostępne w wersjach o szerokości odpowiednio 610 i 762 mm z zachowaniem ograniczenia szerokości kombajnu do 3,5 m. Klienci mogą również wybrać gąsienice o szerokości 900 mm, ale ich montaż powoduje przekroczenie tej granicy szerokości pojazdu.

Maksymalna łatwość i wygoda obsługi

W nowych kombajnach z rocznika 2016 wprowadzono mnóstwo niewielkich udoskonaleń, przy czym kilka z nich wynika z intensywnych konsultacji między inżynierami i klientami marki Case IH. Nowe dolne części podajników ślimakowych ziarna oczyszczonego i niedomłoconych kłosów wykonane z kompozytu ułatwiają i przyspieszają oczyszczanie bardziej niż kiedykolwiek przedtem. „To udoskonalenie docenią szczególnie producenci nasion i zleceńbiorky, którzy teraz mogą łatwiej czyścić elementy układu oczyszczania ziarna, szczególnie w połączeniu z funkcją czyszczenia obsługiwaną na ekranie monitora” - podkreśla von Eckardstein. Zmiana pozycji podnośników czystego ziarna i niedomłoconych kłosów umożliwi operatorom niezmiernie wygodny dostęp do prawej strony kombajnu. Dodatkową wygodę operatora zapewnia również nowe rozwiązanie polegające na jednoczesnym napinaniu napędów łańcuchowych podnośnika z poziomu gruntu.

Sześć mniejszych i lżejszych klepisk umożliwia ich szybką i łatwą obsługę oraz wymianę w zależności od rodzaju zbiorów, natomiast całkowite przeniesienie układu napędowego na prawą stronę kombajnu daje łatwiejszy i szybszy dostęp. „W nowych kombajnach Axial-Flow zastosowano jeszcze mniej pasów niż wcześniej oraz wydajniejsze i bardziej dostępne napędy” - mówi von Eckardstein, a następnie dodaje: „Zmodyfikowaliśmy również system przeniesienia napędu na podłoże, stosując wiele wygodnych rozwiązań z kombajnów serii 240, co znacząco zmniejszyło liczbę niezbędnych zmian biegów. Nowy system umożliwia łatwą zmianę biegów ze wspomaganiami elektrycznymi pomiędzy dwoma zakresami przełożeń mechanicznych. Biegi zmienia się za pomocą przełącznika obrotowego na konsoli. Dzięki przejściu na to nowe rozwiązanie zamiast systemu tradycyjnego operator może teraz korzystać z funkcji przypominającej przekładnię semi-powershift. Napęd hydrostatyczny przystosowano do obsługi większych obciążeń trakcyjnych często występujących w Europie. Wszystkie opisane funkcje przekładają się na dalszy wzrost wydajności.”

Większa wydajność i wygoda plus dłuższa sprawność użytkowa

Inwestując w kombajn Axial-Flow marki Case IH, klienci chcą zebrać całe dostępne ziarno jak najbardziej delikatnie, ale też z maksymalną wydajnością. Właśnie dlatego dalsze drobne udoskonalenia wprowadzone w kombajnach z nowej serii 140 obejmują również podajnik zapewniający lepsze i wydajniejsze podawanie ziarna do rotora oraz wydłużony okres trwałości podzespołów. Dzięki temu klienci mogą ograniczyć nakłady czasowe i finansowe na konserwację. Nowy, montowany fabrycznie czujnik wydajności zapewnia dokładniejsze monitorowanie wydajności zbiorów nawet bez dodatkowej kalibracji, a funkcje takie jak otwieranie i zamykanie zbiornika ziarna jednym naciśnięciem pozwalają zaoszczędzić cenny czas w polu. „Kolejne flagowe udoskonalenie naszych kombajnów z serii 140 to nowa, opcjonalna obrotowa końcówka rury wyładowczej umożliwiająca łatwiejsze i skuteczniejsze napełnianie ziarnem przyczep bez konieczności przesuwania kombajnu ani przyczepy. Rozwiązanie to daje dodatkowy wzrost wydajności i ułatwia obsługę” - wyjaśnia von Eckardstein.

Kombajny z nowej serii Axial-Flow 140 marki Case IH wyposażono w gotowe instalacje przewodowe umożliwiające podłączenie trzech kamer odpowiednio na zbiorniku ziarna, rozładunkowym podajniku ślimakowym oraz z tyłu kombajnu. Przeprojektowano również osłony boczne maszyny, dzięki czemu użytkownicy nowych modeli nie będą już musieli tracić czasu na zdejmowanie kilku osobnych elementów. Nowa, perforowana podłoga rozdrabniacza daje większy obszar oddzielania w wymagających warunkach roboczych i obniża i tak śladowe straty ziarna prawie do zera. Wewnątrz kabiny operatorzy mogą korzystać z dużej przestrzeni, z której doskonale znane są kombajny marki Case IH. Oferta wyposażenia kabiny obejmuje dwie nowe opcje fotela zwiększające wygodę

operatora nawet na najbardziej nierównych nawierzchniach oraz kilka innych przydatnych udoskonaleń.

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

Marka Case IH cieszy się zaufaniem profesjonalistów dzięki ponad 170 latom doświadczenia i praktyki 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 firmy Case IH można znaleźć w Internecie pod adresem www.caseih.com.

Case IH to marka CNH Industrial N.V., światowego lidera w dziedzinie dóbr kapitałowych, notowana na giełdzie w Nowym Jorku (NYSE: CNHI) oraz na Borsie Italiana w indeksie Mercato Telematico Azionario (MI: CNHI). Dodatkowe informacje na temat firmy CNH Industrial można znaleźć w Internecie pod adresem www.cnhindustrial.com.

W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z:

Cecilia Rathje
Tel. +43 7435 500 634

Case IH Public Relations Officer
Europe, Middle East & Africa

Email: cecilia.rathje@cnhind.com
www.caseih.com