AXIAL-FLOW®

SERIA 230 – 7230 / 8230 / 9230 Z KOMFORTOWĄ/LUKSUSOWĄ KABINĄ

ODNIEŚ SUKCES
W ŻNIWA

WPROWADZENIE

WYDAJNE ŻNIWA: PRACA ZESPOŁOWA KOMBAJNU I OPERATORA

W ciągu ostatnich 35 lat firma CASE IH udoskonaliła konstrukcję kombajnu z pojedynczym rotorem, dzięki czemu nasze maszyny osiągają najwyższe parametry w zakresie wydajności, sprawności i efektywności. Miarą sukcesu gospodarstwa jest zysk otrzymany z plonów. Sezon żniwny to jedyna okazja na zebranie ziarna z pola i dostarczenie go na rynek w idealnym stanie. Żaden inny kombajn nie wykona tej pracy tak efektywnie, jak Axial-Flow® serii 230.

NAJWIĘKSZA WYDAJNOŚĆ...

Nowe kombajny Axial-Flow® serii 230 są nieporównywalne z innymi kombajnami na rynku w zakresie wydajności. Moc do 571 KM oraz zbiornik ziarna o pojemności aż 12 330 litrów nie pozostawiają żadnych wątpliwości. Są to maszyny przeznaczone do tego, aby umieścić tony ziarna na przyczepie w krótkim czasie – w każdych warunkach zbioru każdej uprawy. Technologia pojedynczego rotora opracowana przez CASE IH ponad 35 lat temu poddawana jest ciągłym udoskonaleniom, zapewniając delikatny omłot i wysoką jakość słomy. Są to cechy charakterystyczne najnowszych kombajnów Axial-Flow®. Konstruktorzy CASE IH rozumieją, że zebrane ziarno jest kluczem do maksymalizacji dochodów, jednak koszt paliwa jest jednym z największych wydatków rolników. Szybkie zebranie uprawy z pola nic nie znaczy, jeśli następuje kosztem większego zużycia paliwa lub wzrostu strat ziarna. Nowe kombajny Axial-Flow® posiadają udoskonalony silnik, przekładnię i rotor, które w połączeniu z nowoczesną kabiną pozwalają operatorowi wykorzystać pełną moc z każdej kropli paliwa i zapewniają długotrwałą niezawodność każdego komponentu. Według niezależnych źródeł kombajny Axial-Flow® charakteryzują się znacznie niższymi kosztami serwisowania i konserwacji w porównaniu z kombajnami innych producentów. Potwierdza to ciągłe starania CASE IH w kierunku zmniejszenia kosztów eksploatacji maszyn i negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Kombajny Axial-Flow® znane są z komfortowego środowiska pracy operatora. Na podstawie informacji uzyskanych w kontaktach z użytkownikami kombajnów CASE IH wprowadza nową kabinę wykorzystującą nowoczesną technologię w celu stworzenia idealnego środowiska pracy dla operatora, aby mógł w pełni skoncentrować się na pracy. Znaczy to wydajny i opłacalny zbiór bez stresu. Jedna rzecz, która nie uległa zmianie, to nasze zobowiązanie do prostych i skutecznych rozwiązań – w zakresie pracy, serwisowania i zarządzania maszyną.

BOGATA TRADYCJA

Kombajny z pojedynczym rotorem stanowią pionierskie dzieło inżynierów Axial-Flow®. Mamy ponad trzydzieści pięć lat doświadczenia, a nasza wiara w skuteczność technologii omłotu i separacji z pojedynczym rotorem jest podstawą naszego zaangażowania w rozwój tej konstrukcji. Jednak niewiele by to znaczyło bez poparcia tysięcy rolników, którzy kupują kombajny Axial-Flow® każdego roku od chwili kiedy wprowadziliśmy je na rynek. Niniejsza broszura wyjaśnia, dlaczego uważamy, że Axial-Flow® jest najlepszym wyborem. Chociaż fakt, że Axial-Flow® ma już 150 tysięcy zadowolonych klientów, mówi o wiele więcej.

HISTORIA **SUKCESU**

1831

Cyrus McCormick wprowadza pierwszą na świecie żniwiarkę.

1842

Jerome Increase CASE produkuje pierwszą młocarnię w Racine, Wisconsin.

1863

W Racine powstaje J.I. CASE i Spółka.

1915

International Harvester konstruuje swój pierwszy kombajn.

1977

Wprowadzenie na rynek pierwszych kombajnów Axial-Flow® serii 1400.

1987

Wprowadzenie nowej, specjalnej konstrukcji rotora, aby zapewnić większą wydajność omłotu.

1993

Zmodernizowane kombajny trzeciej generacji Axial-Flow® serii 1600 z nowym wentylatorem Cross Flow.

2002

Rotor Axial-Flow® został ponownie udoskonalony, aby poprawić wydajność podczas zbioru upraw o twardych łodygach, takich jak ryż czy fasola.

2003

CASE IH, jako pierwszy producent w branży, wykorzystuje technologię ekranu dotykowego i wprowadza zaawansowany monitor AFS, aby obsługa kombajnu była łatwiejsza i bardziej wydajna.

Sukces CASE IH jest oparty na sile historii.

W wyniku ciągłego rozwoju jesteśmy dzisiaj drugim największym producentem maszyn rolniczych na świecie.

Dzięki ciągłemu rozwojowi i poszerzaniu oferty CASE IH może obecnie proponować klientom najbogatszą gamę produktów.

2007

30-lecie Axial-Flow® – sześć generacji pionierskiej technologii.

2008

Rotor ST oferuje lepszy przepływ masy, zapewniając dużą przepustowość i wysoką jakość ziarna, jednocześnie oszczędzając moc i gwarantując lepszą jakość słomy, nawet w warunkach wysokiej wilgotności.

2011

Do 2011 roku 150 000 sztuk kombajnów Axial-Flow® zjechało z linii produkcyjnej w fabryce w Grand Island, Nebraska.

2012

CASE IH dokonuje kolejnego kroku w modernizacji Axial-Flow®, wprowadzając maszyny nowej generacji, wyposażone w wydajne silniki Efficient Power i wiele innych nowych rozwiązań.

POCHODZENIE
KOMBAJNU AXIAL-FLOW®

GRAND ISLAND, NEBRASKA – TRADYCJA PRZYWÓDZTWA

CASE IH napędza rolnictwo od ponad 160 lat, a marka CASE IH reprezentuje tradycję przywództwa. Historia marki to połączenie wysiłku wielkich producentów sprzętu rolniczego i marek, takich jak między innymi CASE, International Harvester i David Brown. Każda z tych marek odegrała ważną rolę w historii i ewolucji CASE IH. Na przestrzeni lat wiele się zmieniło, ale legendarna czerwona marka będzie zawsze stanowić zobowiązanie do wspierania producentów rolnych w dążeniach do sukcesu.

ZAKŁAD PRODUKCYJNY W GRAND ISLAND

Jest to Centrum Doskonalenia Kombajnów spółki CNH w Ameryce Północnej. Ta nowoczesna fabryka uważana jest za jeden z najlepszych zakładów produkcyjnych w CNH. Trzy różne serie kombajnów produkowane są na tej samej linii montażowej. Fabryka w Grand Island to jedyna fabryka CNH wykorzystująca system produkcji mieszanej. Kilka jednostek biznesowych tworzy część produkcyjną zakładu w Grand Island, w tym wytwórstwo, spawalnia, malarnia i montaż. Każdy obszar wykorzystuje nowoczesną technologię usprawniającą procesy, w tym malowanie elektroforetyczne, wycinarki laserowe, roboty spawalnicze i bezprzewodowe systemy testowania.

SKONSTRUOWANE
SPECJALNIE DLA CIEBIE

NOWE KOMBAJNY AXIAL-FLOW® 7230, 8230, 9230

Nowe modele kombajnów Axial-Flow® zostały skonstruowane dla dużych gospodarstw i największych usługodawców oraz dla najbardziej wymagających użytkowników i operatorów, aby zapewnić najwyższe plony przy jak najniższych kosztach eksploatacji. Ich podstawę stanowi sprawdzona technologia pojedynczego rotora Axial-Flow® oraz korzyści z niej płynące: dokładny omłot prowadzący do zmniejszenia strat ziarna, ale z zachowaniem delikatnego procesu wymłacania.

ROTOR AXIAL-FLOW®

Serce kombajnów CASE IH serii 230 stanowi najnowszy rotor o małej średnicy, opracowany w celu zwiększenia przepustowości i dalszej poprawy wydajności omłotu bez negatywnego wpływu na jakość ziarna i słomy, niezależnie od warunków zbioru i od rodzaju zbieranej uprawy.

HEDERY AXIAL FLOW. SKONSTRUOWANE, ABY ZEBRAĆ KAŻDE ZIARNO

Hedery zbożowe CASE IH dostępne w szerokości do 10,7 m zostały skonstruowane specjalnie dla europejskich warunków zbioru upraw o twardej słomie w wilgotnych warunkach. Pozwalają one w pełni wykorzystać potencjał kombajnów Axial-Flow® serii 230.

WIODĄCA W BRANŻY SZYBKOŚĆ ROZŁADUNKU ZIARNA

Opcja układu rozładunku High Capacity o dużej wydajności, która pozwala na rozładunek ziarna z prędkością do 159 l/sek. skraca czas rozładunku przy zbiorze upraw o wysokim plonie, co poprawia ogólną wydajność w ciągu dnia. Jeżeli operator preferuje rozładunek na uwrociach, również zajmie to mniej czasu.

DOKŁADNE ROZDROBNIENIE SŁOMY DZIĘKI ZINTEGROWANEMU ROZDRABNIACZOWI

Kombajn stanowi pierwszy element w procesie przygotowania pola do przyszłorocznej uprawy, niezależnie od tego, czy użytkownik wybiera rozdrabnianie, czy prasowanie słomy. Kombajn Axial-Flow® serii 230 zapewnia precyzyjne rozdrobnienie słomy, co oznacza idealne podłoże dla przyszłorocznej uprawy. Szybka zmiana ustawień na formowanie pokosu pozwala uzyskać równe rzędy słomy do belowania.

LEPSZE WALORY TRAKCYJNE I NIEWIELKA SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA

W porównaniu z kołami opcja przednich gąsienic w kombajnach Axial-Flow® poprawia siłę pociągową maszyny i zapewnia szerokość transportową zaledwie 3,5 m z gąsienicami 610 mm.

KOMFORTOWA LUB LUKSUSOWA KABINA – WYBÓR NALEŻY DO CIEBIE

Nie istnieje kombajn prostszy w obsłudze i bardziej komfortowy niż najnowsza seria Axial-Flow® 230. Dźwignia wielofunkcyjna obejmuje sterowanie wszystkimi kluczowymi funkcjami zewnętrznymi kombajnu, a w celu zapewnienia pełnej kontroli przyrządy sterujące są pogrupowane i rozmieszczone w najbardziej ergonomiczny i logiczny sposób, zgodnie z ich umiejscowieniem w kombajnie, poczynając od przodu do tyłu, co pozwala na łatwe zarządzanie wszystkimi funkcjami hedera i układu rozładunku ziarna.

WYDAJNOŚĆ POD KONTROLĄ

Nowe systemy telematyki CASE IH AFS Connect pozwalają na połączenie pokładowych urządzeń rejestrujących kombajnu z komputerem biurowym gospodarstwa za pośrednictwem bezprzewodowej technologii telekomunikacyjnej, umożliwiając monitorowanie wydajności na bieżąco i określanie sposobów jej zwiększenia. Można też otrzymywać informacje o lokalizacji maszyny, a nawet ostrzeżenia o kradzieży paliwa poprzez wiadomości tekstowe SMS.

NOWOCZESNA **TECHNOLOGIA**

JEDEN ROTOR DO ZBIORU WSZYSTKICH UPRAW W KAŻDYCH WARUNKACH

Serce każdego kombajnu CASE IH Axial-Flow® 230 stanowi najnowsza wersja legendarnego rotora Axial-Flow® ST o małej średnicy. Został on opracowany w celu poprawy wydajności omłotu wszystkich upraw i zwiększenia przepustowości w wilgotnych warunkach, niezależnie od rodzaju uprawy i stopnia wilgotności, bez pogarszania jakości ziarna i słomy. Dokładny, a zarazem łagodny omłot, który jest cechą charakterystyczną Axial-Flow® odgrywa ważną rolę w zapewnianiu potencjalnych korzyści uzyskiwanych za ziarno wysokiej jakości.

Kukurydza

Żyto

TECHNOLOGIA POJEDYNCZEGO ROTORA

OPRACOWANA PRZEZ WYNALAZCĘ AXIAL-FLOW®

Konstrukcja pojedynczego rotora do omłotu i separacji to specjalność CASE IH. Pierwsza seria kombajnów opartą wyłącznie na tym systemie wprowadziliśmy na rynek ponad trzydzieści lat temu. Rozwiązanie to odniosło taki sukces, że pozostaje sercem naszych kombajnów do dziś. Zasada działania pozostała niezmieniona, ale w każdej kolejnej serii inżynierowie CASE IH wykorzystują najnowszą technologię w celu zaspokojenia przyszłych potrzeb rolnictwa. To przyszłościowe myślenie dotyczy również kombajnów Axial-Flow® serii 230. Do ich konstrukcji włączono najnowsze rozwiązania, nie tylko w obszarze omłotu i separacji, ale też w układzie czyszczenia i rozładunku, w technologii silnika i przekładni. Efekt końcowy to seria kombajnów skonstruowanych nie tylko w celu sprostania dzisiejszym wyzwaniom rolnictwa - ale również do podjęcia wyzwań, jakie przyniesie jutro.

Wymłacanie kłosa o kłos w kombajnach Axial-Flow® nie tylko zmniejsza straty ziarna poprzez bardziej efektywną separację, ale zapewnia też, że ziarno, które trafia do zbiornika, jest całe i nieuszkodzone. Dbanie o wysoką jakość zboża przekłada się na zyski z uprawy. Inaczej niż w przypadku kombajnów konwencjonalnych lub hybrydowych, kombajn Axial-Flow® nie wymaga silnego oddziaływania konwencjonalnego bębna, a przejście masy z obszaru omłotu do separacji następuje w płynny sposób. Wysoka siła odśrodkowa jest uzyskiwana przy niskiej prędkości obrotowej rotora, ale w trudniejszych warunkach zbioru prędkość rotora można w bardzo prosty sposób zwiększyć.

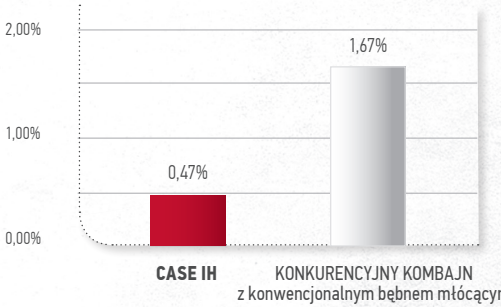
Inżynierowie CASE IH rozumieją, że każde ziarno jest cenne, a wysoka przepustowość nie zrekompensuje strat ziarna za kombajnem. Dlatego dokładają wszelkich starań, aby zapewnić Ci najlepszy system separacji w branży.

WYSOKA JAKOŚĆ ZIARNA

Wyniki badań pokazują, że uszkodzenia ziarna w procesie omłotu i separacji są znacznie mniejsze w kombajnach Axial-Flow® w porównaniu z układami hybrydowymi. Rezultat to najlepsza w klasie jakość ziarna, z mniejszą ilością uszkodzonych ziaren. Kombajny CASE IH Axial-Flow® z rotorem ST zapewniają wysoką jakość ziarna każdego dnia.

Cepy są ułożone w cztery spirale wokół rotora, co poprawia efektywność omłotu i jakość słomy w trudnych warunkach. Dostęp do obudowy rotora jest możliwy po obu stronach maszyny, podczas gdy lekkie klepiska i ruszty separujące można w łatwy sposób zdemontować i wymienić do zbioru różnych upraw.

ŚREDNIA ZAWARTOŚĆ USZKODZONYCH ZIAREN



Badanie wykonane przez: Izba Rolnicza, Austria

WYJĄTKOWA **WYDAJNOŚĆ**

ŁAGODNY PROCES OMŁOTU TO WIĘCEJ ZIARNA DOBREJ JAKOŚCI

- Łagodny, ale dokładny układ Axial-Flow® serii 230 oddziela więcej ziarna i pozostawia je w najlepszym możliwym stanie
- Wysokość plonu i jakość przekładają się bezpośrednio na zyski
- Łagodny przepływ rośliny z przenośnika pochyłego do stożka wprowadzającego rotora – NIE JEST WYMAGANY BĘBEN PRZYSPIESZAJĄCY PRZEPŁYW MASY
- Rotor Axial-Flow® optymalizuje przepływ uprawy, zapewniając łagodny omłot i zwiększenie przepustowości w trudnych warunkach
- Konstrukcja stożka wprowadzającego zapewnia przyspieszenie przepływu masy z prędkości 8 km/h na podajniku do prędkości omłotu 100 km/h w czasie krótszym niż trzy sekundy
- Stożek wprowadzający przemieszcza ponad 30 m^3/min powietrza, w wyniku czego uzyskuje się dobrą widoczność hedera, nawet w nocy w warunkach dużego zapylenia. To wyjątkowa funkcja rotora ST.

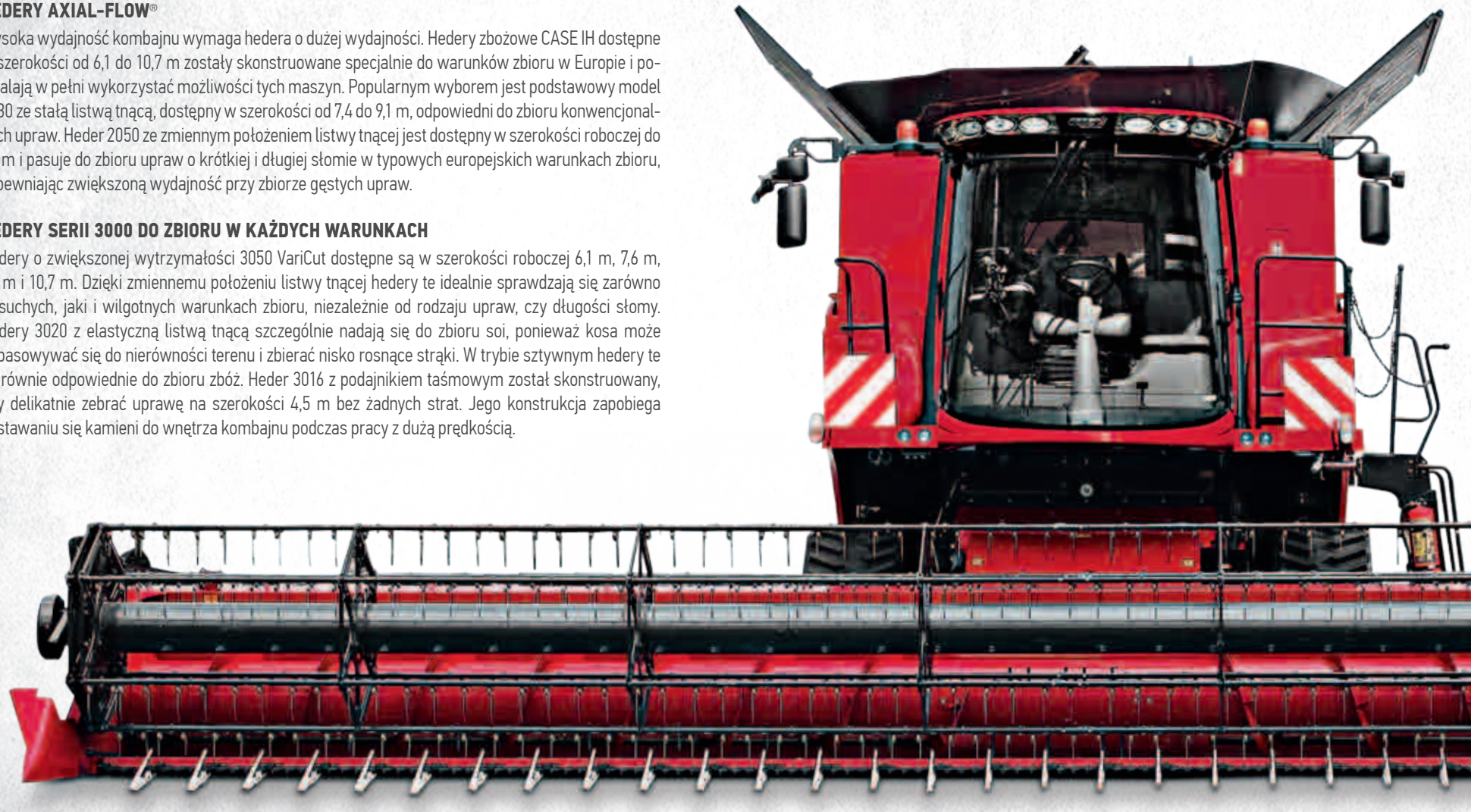
SKONSTRUOWANE, ABY ZEBRAĆ **KAŻDE ZIARNO**

HEDERY AXIAL-FLOW®

Wysoka wydajność kombajnu wymaga hedera o dużej wydajności. Hedery zbożowe CASE IH dostępne w szerokości od 6,1 do 10,7 m zostały skonstruowane specjalnie do warunków zbioru w Europie i pozwalają w pełni wykorzystać możliwości tych maszyn. Popularnym wyborem jest podstawowy model 2030 ze stałą listwą tnącą, dostępny w szerokości od 7,4 do 9,1 m, odpowiedni do zbioru konwencjonalnych upraw. Heder 2050 ze zmiennym położeniem listwy tnącej jest dostępny w szerokości roboczej do 9,1 m i pasuje do zbioru upraw o krótkiej i długiej słomie w typowych europejskich warunkach zbioru, zapewniając zwiększoną wydajność przy zbiorze gęstych upraw.

HEDERY SERII 3000 DO ZBIORU W KAŻDYCH WARUNKACH

Hedery o zwiększonej wytrzymałości 3050 VariCut dostępne są w szerokości roboczej 6,1 m, 7,6 m, 9,1 m i 10,7 m. Dzięki zmiennemu położeniu listwy tnącej hedery te idealnie sprawdzają się zarówno w suchych, jaki i wilgotnych warunkach zbioru, niezależnie od rodzaju upraw, czy długości słomy. Hedery 3020 z elastyczną listwą tnącą szczególnie nadają się do zbioru soi, ponieważ kosa może dopasowywać się do nierówności terenu i zbierać nisko rosnące strąki. W trybie sztywnym hedery te są równie odpowiednie do zbioru zbóż. Heder 3016 z podajnikiem taśmowym został skonstruowany, aby delikatnie zebrać uprawę na szerokości 4,5 m bez żadnych strat. Jego konstrukcja zapobiega dostawaniu się kamieni do wnętrza kombajnu podczas pracy z dużą prędkością.



MODEL	TYP HEDERA	MIN.	MAKS.
2030	Stałe położenie kosy	5,2 m	7,3 m
2050	Zmienne położenie kosy	5,2 m	7,3 m
3020*	Elastyczna kosa	6,1 m	7,6 m
3050	Zmienne położenie kosy	4,9 m	7,6 m
3016*	Z podajnikiem taśmowym	4,6 m	–

*oferta dla wybranych rynków

OSTRE I SZYBKIE

Do każdego hedera CASE IH Axial-Flow® można zamontować boczne kosy, które są elektrycznie lub hydraulicznie napędzane w modelach 2050 i hydraulicznie napędzane w modelach 3050. Zapewniają one dokładne ścięcie uprawy wzdłuż krawędzi łanu i minimalne straty przy zbiorze rzepaku w każdych warunkach.

SPRAWDZONA WYDAJNOŚĆ PRZY ZBIORZE WYLEGŁEGO ZBOŻA

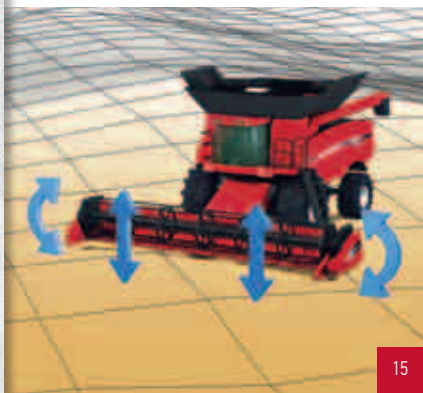
Nagarniacz można opuścić poniżej poziomu listwy tnącej, aby zebrać wyległe zboże, delikatnie podnosząc łany, co zapobiega stratom na hederze.

ZAAWANSOWANA KONSTRUKCJA PRZENOŚNIKA POCHYŁEGO

Jednak heder to tylko część sukcesu podczas zbioru zboża. Kombajny Axial-Flow® 230 wyposażone są w przenośnik pochyły o wysokiej wydajności, który poprawia przepływ ściętej uprawy do wnętrza maszyny. Kamienie i inne ciała obce są wrzucane do chwytacza kamieni przez rolkę zabezpieczoną sprzęgłem poślizgowym, aby nie dopuścić do uszkodzenia kombajnu. Duży chwytacz kamieni jest łatwo opróżniany za pomocą dźwigni z lewej strony kombajnu.

IDEALNE PRZYLEGANIE DO PODŁOŻA

Wszystkie hedery CASE IH posiadają układ kopiowania Terrain Tracker jako wyposażenie standardowe. System ten utrzymuje heder w położeniu równoległym do podłoża na pofałdowanym terenie. Zapewnia to jednolitą wysokość cięcia na całej szerokości roboczej hedera.



WYDAJNE HEDERY **DO ZBIORU KUKURYDZY**

SKONSTRUOWANE SPECJALNIE DO KOMBAJNÓW AXIAL-FLOW®

- Duża wydajność
- Wyjątkowa niezawodność
- Łatwiejsza konserwacja
- Większa prędkość zbioru
- Najwyższa jakość kukurydzy
- Specjalnie zaprojektowane do kombajnów Axial-Flow®
- Opcjonalny zespół rozdrabniacza

EKSPERT W ZBIORZE KUKURYDZY

Hydraulicznie składane hedery zostały specjalnie opracowane do kombajnów Axial-Flow® i posiadają wytrzymałe wałki napędowe gwarantujące niezawodność. Kolby są precyzyjnie zbierane i delikatnie przerzucane, a wiodące w branży rozdrabniacze łodyg umożliwiają idealne zakończenie procesu. Jednolita długość cięcia i równomierne rozrzucanie rozdrobnionego materiału pozwala na pozostawienie czystego pola.

DOKŁADNY ZBIÓR ROŚLINY Z POLA

Agresywnie działające rolki wyposażone w noże zdecydowanie pociągają kukurydzę w dół do hydraulicznie regulowanych płyt obrywających, które delikatnie odcinają kolby. Noże rozdrabniacza łodyg obejmują całą długość rolek, więc każda łodyga zostaje pocięta. Rozdrobnione pozostałości są równomiernie rozrzucane na całej szerokości, aby zapewnić dokładny i równomierny rozkład substancji organicznych, tworząc idealne podłoże do prac kultywacyjnych.

TYP HEDERA	ROZSTAW RZĘDÓW		
	70 cm	75 cm	80 cm
6-rzędowy sztywny		•	•
6-rzędowy składany	•	•	•
8-rzędowy sztywny		•	•
8-rzędowy składany	•		
12-rzędowy sztywny		•	•

NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ ZIARNA

UKŁAD CZYSZCZĄCY

Kombajny Axial-Flow® 230 przeznaczone są do zbioru dużych ilości czystego, nieuszkodzonego ziarna w szybkim tempie. Gdy uprawa jest dojrzała i gotowa, wiemy, że priorytetem jest jej szybkie zebranie. Wydajny układ czyszczenia o dużej powierzchni, na który nie mają wpływu zmieniające się warunki zbioru, jest kluczem do uzyskania czystego ziarna i mniejszych strat. Pozwala to w pełni wykorzystać przepustowość kombajnu.

- Samopoziomujący układ czyszczący wyrównuje położenie sit do 12%, aby poprawić wydajność na pochyłościach
- W pełni regulowane sito wstępne pozwala na dostosowanie ustawień do zbioru każdej uprawy w każdych warunkach

Jednak to nie tylko rotor sprawia, że kombajny Axial-Flow® serii 230 wyróżniają się. Układ czyszczący z wentylatorem Cross Flow za obszarem separacji posiada łopatki w kształcie litery „V", dzięki czemu wytwarza jednolity strumień powietrza wzdłuż własnej osi, aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza. W przeciwieństwie do konwencjonalnych systemów, nie powstają tu dziury powietrzne – dystrybucja strumienia powietrza jest równomierna na całej powierzchni sit. Prędkość wentylatora jest w pełni regulowana, co pozwala na jej dostosowanie do upraw o drobniejszych ziarnach.
W rezultacie sita regulowane z fotela operatora zapewniają większą wydajność czyszczenia. Każde sito może uzyskać idealną długość skoku, a przeciwbieżny ruch sit zapewnia płynną pracę kosza sitowego. Krótka słoma zostaje praktycznie wyeliminowana, co oznacza czyste ziarno w zbiorniku.

UKŁAD DOMŁACAJĄCY CASE IH TRISWEEP

Układ CASE IH Trisweep to skuteczny sposób na domłócenie materiału w układzie czyszczenia. Materiał jest przerzucany na podsiewacz w celu odseparowania i oczyszczenia. Nie dochodzi do dodatkowego obciążenia lub ograniczenia wydajności rotora. Dwa koła łopatkowe wycierają niedomłócony materiał o wzmacniane płyty, aby oddzielić ziarna. Trzecie koło łopatkowe dostarcza wymłócone ziarno na podsiewacz w celu oczyszczenia.

WIĘCEJ ZIARNA W ZBIORNIKU
WIĘCEJ PIENIĘDZY W BANKU

ZBIORNIK ZIARNA

Jest tylko jeden sposób, aby opisać zbiornik ziarna w najnowszych kombajnach Axial-Flow® serii 230 – olbrzymi. Zbiornik z łatwością może pomieścić duże ilości zboża, jakie kombajn Axial-Flow® serii 230 jest w stanie szybko zebrać z pola.

KOMBAJNY CASE IH AXIAL-FLOW® POSIADAJĄ JEDNE Z NAJWIĘKSZYCH ZBIORNIKÓW ZIARNA NA RYNKU:

7230	**11 100 l**
8230, 9230	**12 330 l**

Podczas zbioru rośliny z dużych pól lub podczas zbioru uprawy o dużym plonie będziesz zaskoczony, jak wiele swobody daje Ci zbiornik ziarna w kombajnie Axial-Flow® serii 230. Jest on wystarczająco duży, aby pomóc w planowaniu zbioru i zapobieganiu bezproduktywnym przejazdom na koniec pola w celu stacjonarnego rozładunku.

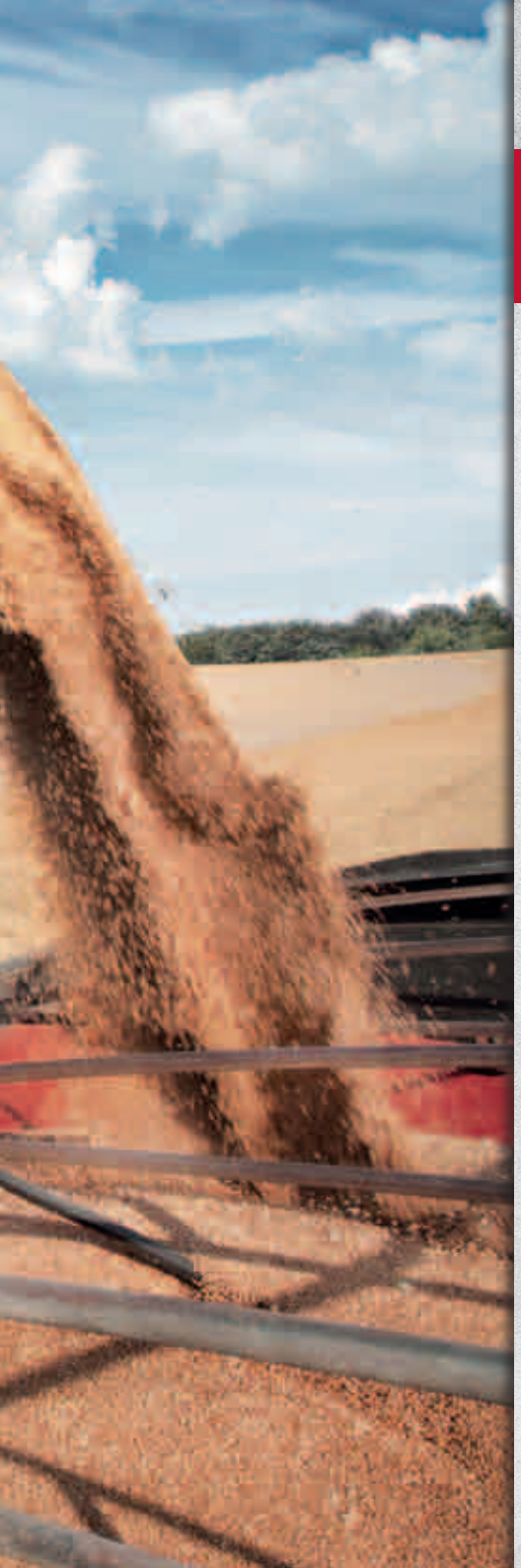
WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Kombajny Axial-Flow® serii 230 wyposażone są w hydraulicznie składane pokrywy powiększające zbiornik ziarna. Otwarte pokrywy umożliwiają maksymalne napełnienie zbiornika bez gubienia ziarna. Pokrywy są sterowane z kabiny, co zapewnia łatwy transport i zabezpieczenie przed pogorszeniem się pogody.

ŁATWY DOSTĘP

Kiedy niezbędne jest dostanie się do zbiornika ziarna w celu przeprowadzenia serwisowania, konserwacji lub czyszczenia, inżynierowie CASE IH ułatwili zadanie, zapewniając łatwy i bezpieczny dostęp do zbiornika.

KONTROLA NAD **PRZEPŁYWEM GOTÓWKI**



SZYBKI ROZŁADUNEK ZIARNA

Szybkość rozładunku 113 l/sek. w kombajnach serii 230 oznacza, że system rozładunku jest w stanie opróżnić zbiornik ziarna w ciągu dwóch minut. Opcjonalne układy rozładunku o prędkości 141 l/sek. lub 159 l/sek. (tylko w modelu 9230) skracają czas rozładunku ziarna podczas jazdy lub na uwrociach przy zbiorze upraw o dużym plonie, zwiększając wydajność zarówno kombajnu, jaki i transportu ziarna.

SZYBKI I EFEKTYWNY UKŁAD ROZŁADUNKU O DUŻEJ WYDAJNOŚCI

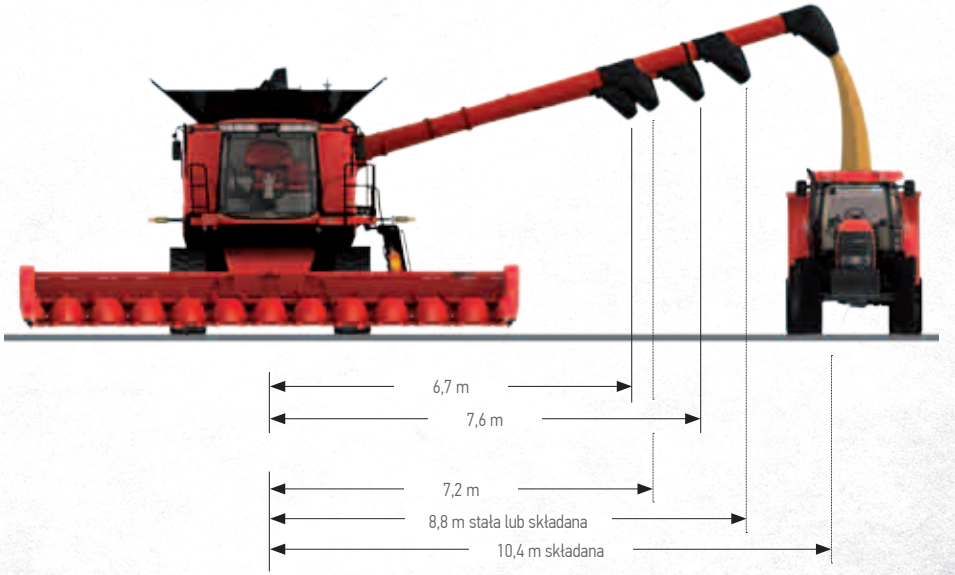
- Większy pionowy i poziomy podajnik ślimakowy rozładunku.
- Standardowy układ podwójnego napędu w modelu 9230 (opcjonalny w modelach 7230 i 8230) zapewnia możliwość wyłączenia poprzecznych przenośników ślimakowych zbiornika ziarna i całkowitego opróżnienia rury wyładowczej. Efektem tego jest zmniejszenie masy rury wyładowczej i mniejsze obciążenie komponentów przy rozpoczęciu rozładunku.
- Opracowano nową konstrukcję cylindra otwierania rury wyładowczej, odpowiedniego do dłuższej rury wyładowczej.
- Skierowany do góry przenośnik ślimakowy redukuje uszkodzenia ziaren i zmniejsza zapotrzebowanie mocy.

Dostępna jest wersja składana rury wyładowczej o długości 8,8 m, która ułatwia transport drogowy oraz manewrowanie w miejscu przechowywania kombajnu.

Opcja regulowanej końcówki rury wyładowczej sterowanej za pomocą dźwigni wielofunkcyjnej pozwala na skierowanie strumienia ziarna na przyczepę, aby napełnić ją do maksymalnego poziomu bez rozsypywania ziarna.

Standardowa szybkość rozładunku 113 l/sek. jest odpowiednia do pracy z hederem zbożowym lub kukurydzianym o szerokości do 10,7 m.

Układ rozładunku o dużej wydajności o prędkości 141 l/sek. w modelu 7230 lub 159 l/sek. w modelach 8230 i 9230 jest odpowiedni do pracy z hederem zbożowym lub kukurydzianym o szerokości do 12,2 m.



POCZĄTEK **NASTĘPNEGO SEZONU**

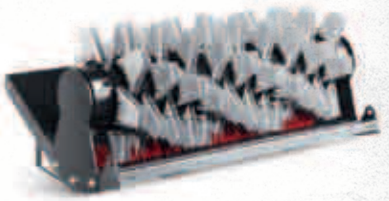
DOKŁADNE ROZDROBNIENIE I ROZRZUT, IDEALNE POKOSY

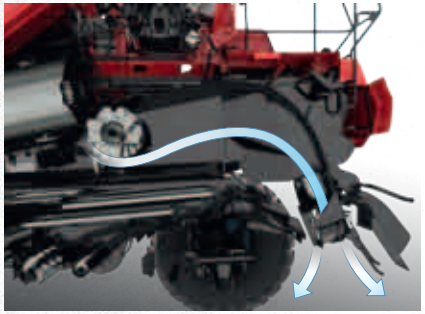
Niezależnie od systemu zakładania upraw kombajn, który pozostawił równomiernie rozrzuconą i dokładnie rozdrobnioną słomę na dobrze ściętym ściernisku to dobry początek następnego procesu, bez względu na to, czy będzie to orka, uprawa minimalna, czy siew bezpośredni. To właśnie można uzyskać dzięki najnowszemu rozdrabniaczowi słomy CASE IH. Jeśli zdecydujesz się na formowanie bel ze słomy, również stwierdzisz, że na koniec niewiele pozostało na polu, ponieważ kombajny Axial-Flow® serii 230 zapewniają układanie równych, łatwych do prasowania pokosów.

SYSTEM ZABEZPIECZENIA NOŻY

W trybie rozdrabniania unikatowy rozdrabniacz słomy ze 120 nożami drobno tnie słomę, aby ulegała szybkiemu rozkładowi przed następnym sezonem siewu. Mocując przeciwnoże w gotowych pozycjach w kanale przepływu słomy, można zmieniać intensywność rozdrabniania w zależności od warunków.

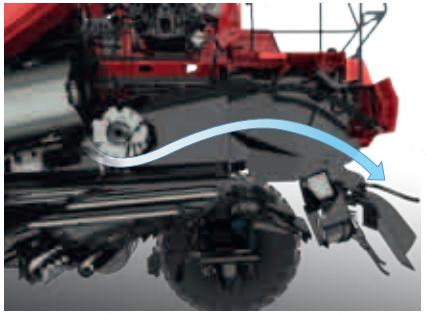
W trybie układania pokosu rozdrabniacz pracuje z mniejszą prędkością, aby umieścić słomę w równym pokosie, ułatwiającym formowanie bel. Dostępny jest rozdrabniacz słomy z 40 nożami, aby uzyskać mniej agresywne działanie.





ROZRZUCANIE SŁOMY I PLEW

Słoma i plewy mogą zostać rozrzucone na całej szerokości hedera symetrycznie za kombajnem lub tylko na stronę ze ściętą uprawą, ale pokrywając cały obszar. Opcja elektrycznej regulacji rozrzutu słomy pozwala na zmianę sposobu rozrzutu odpowiednio do kierunku wiatru, umożliwiając równomierne rozrzucenie słomy na całym polu w celu zapewnienia szybkiego rozkładu materii organicznej, efektywnej kontroli erozji gleby i bezproblemowych prac kultywacyjnych.



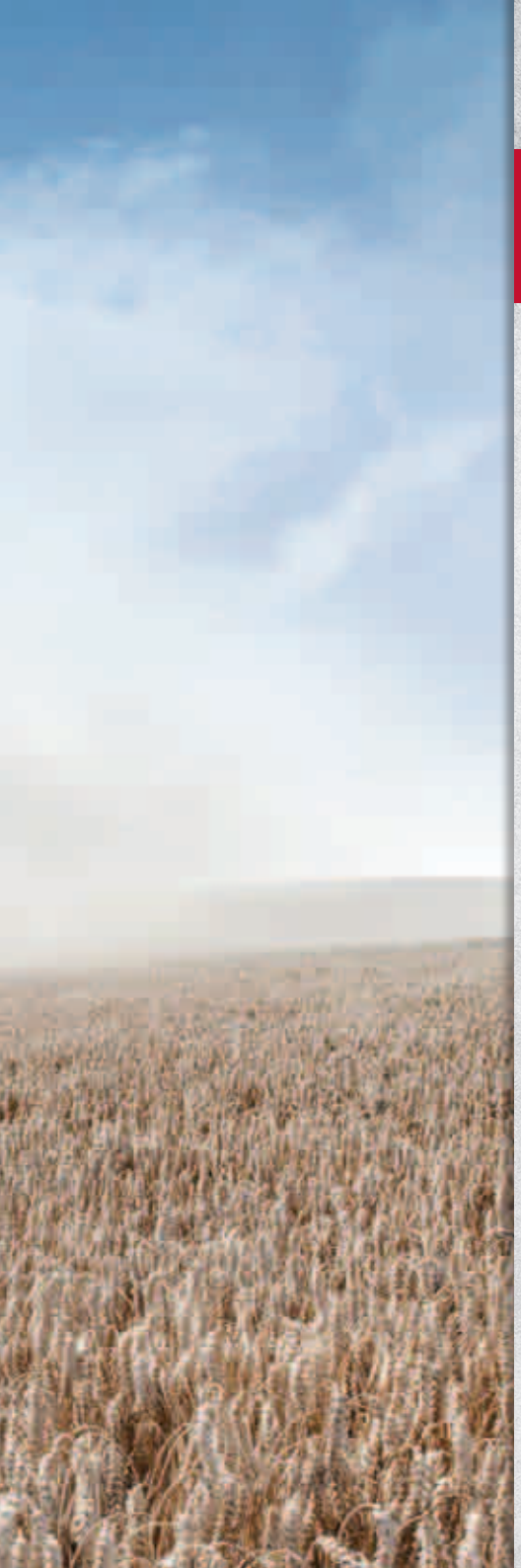
FORMOWANIE POKOSU

Słoma może być układana w pokos z plewami lub bez, w zależności od preferencji gospodarstwa lub klienta. Pokos jest formowany na ściernisku przez regulowaną osłonę.

ROZRZUCANIE

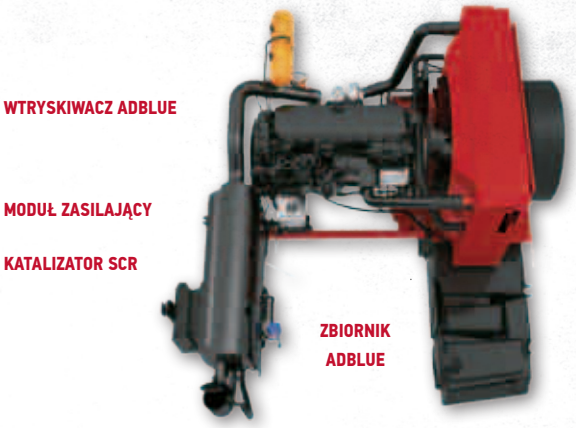
Unikatowa zaleta kombajnów Axial-Flow® serii 230 to możliwość rozrzucania nierozdrobnionej słomy podczas zbioru, jeżeli jest wymagana do belowania, ale nie jest całkowicie sucha. Skraca to czas suszenia słomy przed prasowaniem.

NIGDY NIE BRAKUJE **MOCY**



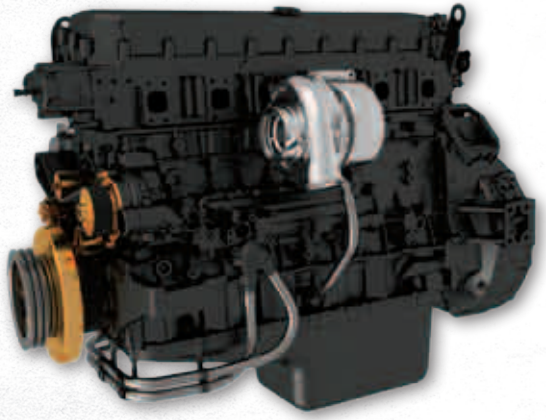
SILNIK

Kombajny CASE IH Axial-Flow® serii 230 nowej generacji wyposażone są w najnowsze silniki spełniające normę emisji spalin Euro III B (Tier 4A). Jednak mniejsza ilość spalin nie oznacza spadku mocy ani wzrostu zużycia paliwa. Tlenki azotu i cząstki stałe usuwane są z gazów spalinowych bez ich ponownego wykorzystywania. W porównaniu z poprzednimi modelami kombajnów układ selektywnej redukcji katalitycznej (SCR) i zastosowanie płynu AdBlue sprawia, że silniki te redukują koszty paliwa/AdBlue nawet o 10% w zależności od modelu i warunków pracy.



CASE IH FPT 12,9 L

KOMBAJNY 8230 I 9230

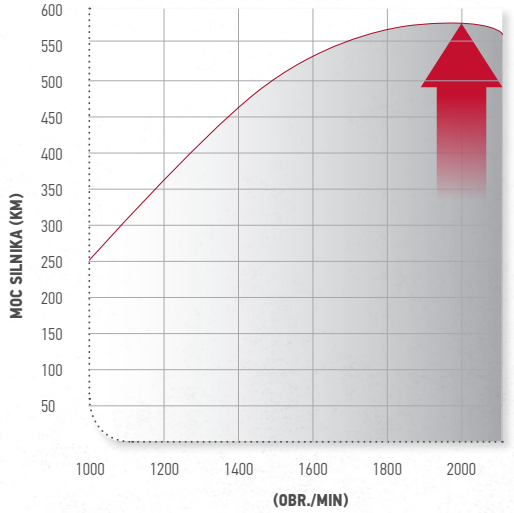


MOCNY SILNIK, NISKIE ZUŻYCIE PALIWA

Silniki wyposażone w elektroniczny układ wtryskowy paliwa dostarczają moc, gdy jest ona potrzebna, więc zawsze można zbierać uprawę i rozładowywać zbiornik ziarna jednocześnie. Oprócz niezwykle niskiego zużycia paliwa silnik charakteryzuje się również cichą pracą i bezpieczeństwem dla środowiska naturalnego. Zbiornik paliwa ma pojemność 950 litrów, co w zupełności wystarcza na cały dzień pracy w polu.

WZROST MOCY

(9230)



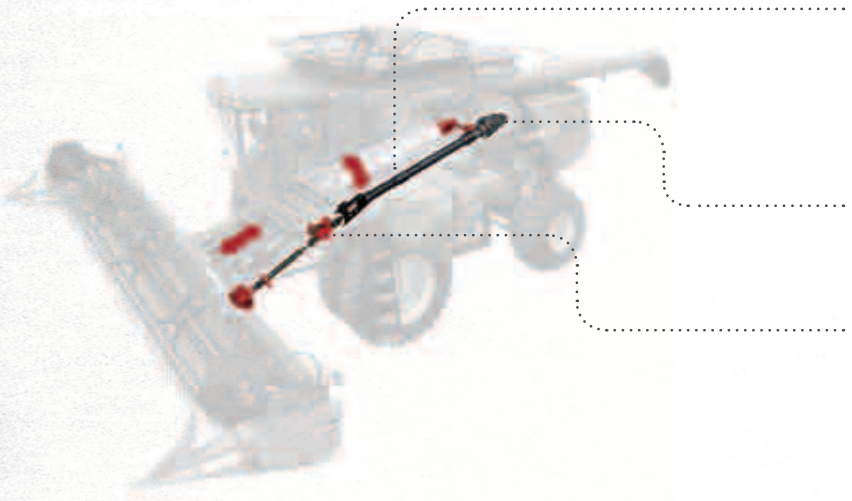
MOC, KTÓRA SPEŁNI TWOJE OCZEKIWANIA

Silniki Tier 4A FPT Industrial stosowane w nowej serii kombajnów Axial-Flow® 230 są niezawodne i sprawdzone. Silniki te zostały opracowane z myślą o optymalnym zużyciu paliwa i generowaniu mocy niezbędnej do szybkiego reagowania na zmieniające się warunki robocze.

WIĘKSZA PROSTOTA,
WIĘCEJ CZASU NA PRACĘ W POLU

UKŁADY NAPĘDOWE

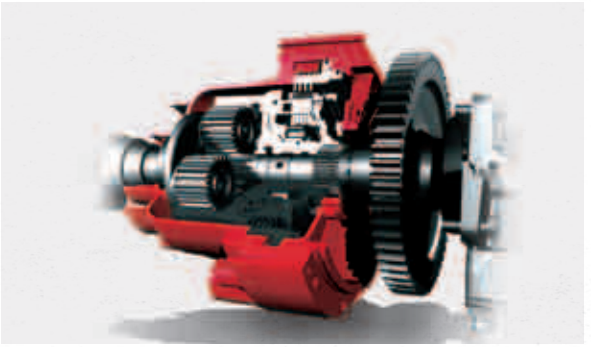
Układy napędowe w kombajnie zasilane są z centralnej przekładni montowanej bezpośrednio na silniku, aby zapewnić maksymalną wydajność. Konstrukcja kombajnów Axial-Flow® serii 230 jest unikatowa pod tym względem, że cały główny przekaz mocy uzyskuje się bez stosowania pasów, co pozwala uniknąć problemów związanych z poślizgiem, zużyciem oraz koniecznością konserwacji i wymiany.



- Napęd bezstopniowy hedera (opcja): Eliminuje pasy i łańcuchy w celu uzyskania wysokiej wydajności przekazu mocy do szerokich hederów. Automatyczne dostosowanie prędkości hedera do prędkości jazdy kombajnu pozwala na jego optymalną pracę. Kiedy kombajn przyspiesza lub zwalnia, prędkość hedera jest automatycznie dostosowywana do prędkości jazdy.
- Napęd rotora Power Plus CVT z czterobiegową przekładnią zapewnia najbardziej efektywny przekaz mocy z silnika
- Funkcja odblokowania rotora pozwala operatorowi uruchomić z kabiny napęd zwrotny rotora i wykorzystać pełną moc maszyny, bez konieczności ręcznego odblokowywania rotora lub wymiany pasa

CZTEROOKRESOWA PRZEKŁADNIA HYDROSTATYCZNA

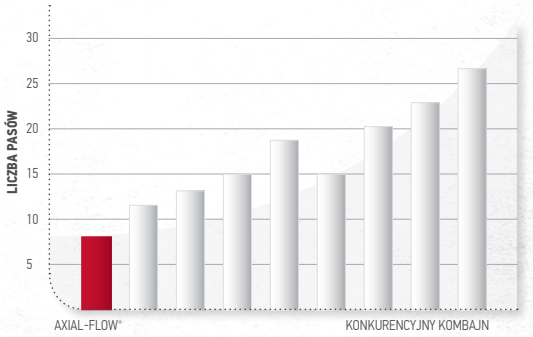
Przekładnia hydrostatyczna oferuje kontrolę prędkości jazdy poprzez bezpośrednie połączenie silnika i pompy hydrostatycznej, co zapewnia natychmiastowy napęd. Cztery zakresy biegów pozwalają wybrać prędkość odpowiednią do warunków polowych.



NAPĘD POWER PLUS CVT

Układ napędowy rotora Power Plus™ oferuje najlepszą wydajność dzięki technologii przekładni bezstopniowej charakteryzującej się niewielkim zapotrzebowaniem na czynności konserwacyjne:

- nieograniczona zmienność prędkości rotora podczas pracy
- napęd zwrotny rotora w celu odblokowania masy w kombajnie
- konstrukcja wytrzymująca każde obciążenie rotora, niezawodność bez poślizgu

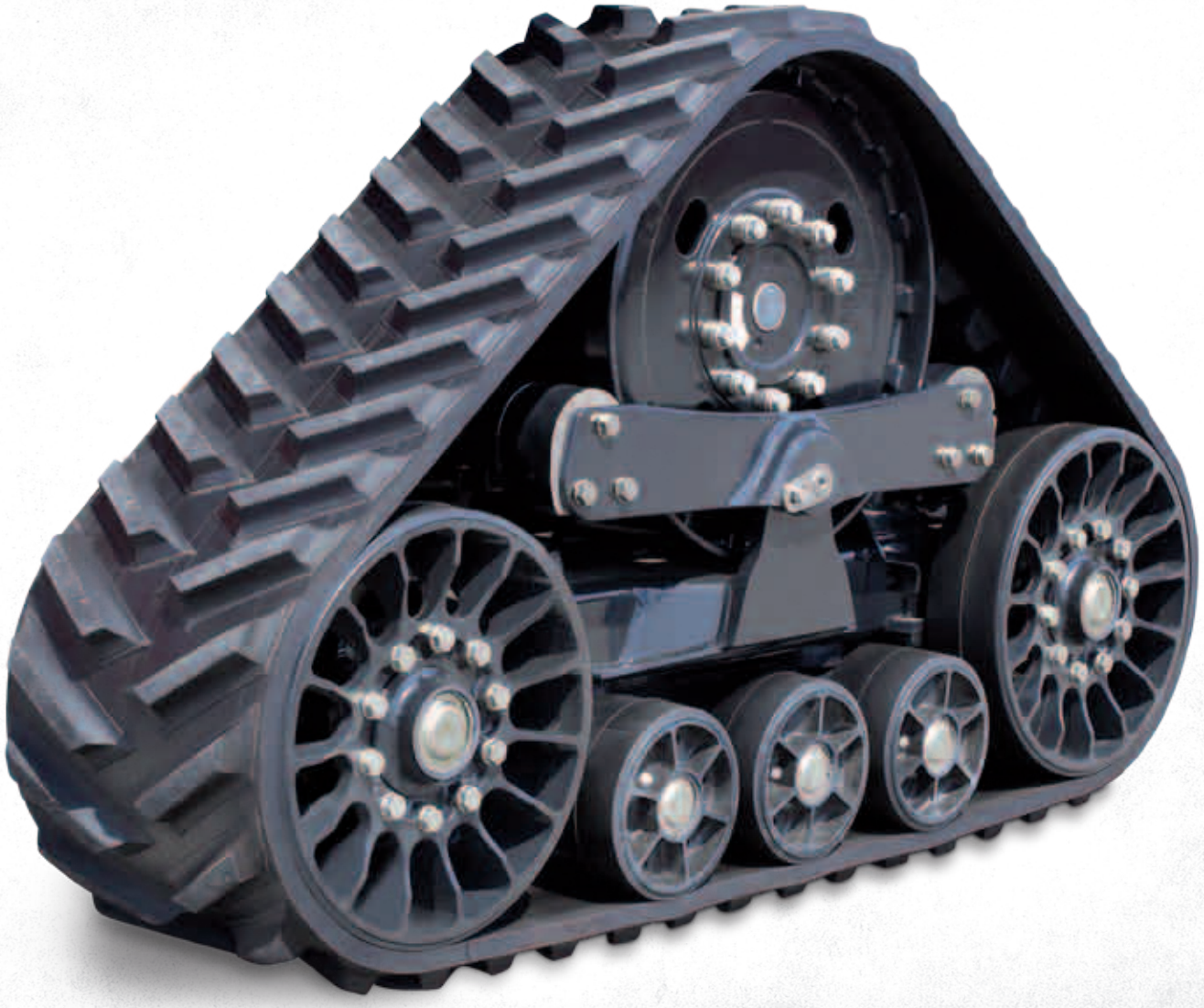


WIODĄCA W BRANŻY TECHNOLOGIA NAPĘDU

W porównaniu z innymi kombajnami w serii Axial-Flow® 230 zastosowano mniejszą liczbę pasów, co zapewnia lepszy przekaz mocy i większą niezawodność.

PŁYNNA JAZDA **PO POLU**

ZAPEWNIA OCHRONĘ STRUKTURY GLEBY



GĄSIENICE

Rozumiemy, że Twoim najcenniejszym zasobem jest ziemia, i wiemy, że uzyskanie wysokiej wydajności nie może się odbywać kosztem uszkodzenia gleby. Uzasadniona jest reputacja CASE IH jako specjalisty w zakresie napędu gąsienicowego w maszynach o dużej mocy. Ciągniki CASE IH Quadtrac zyskały pozycję lidera wśród ciągników z wysokiego przedziału mocy pod względem trakcji, ograniczonego nacisku na podłoże oraz niewielkiej szerokości transportowej. Ten sam napęd jest obecnie dostępny dla przedniej osi kombajnów CASE IH Axial-Flow® 7230/8230/9230, sprawiając, że te trzy zalety są również osiągalne dla kombajnów. Do pracy na terenach górzystych i w wilgotnych warunkach w kombajnach Axial-Flow® serii 230 dostępna jest opcja napędzanej osi tylnej o dwóch prędkościach, natomiast czas przerw w pracy w trakcie przejazdów pomiędzy polami można skrócić dzięki prędkości jazdy po drodze do 30 km/h.

OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO I GLEBY

Gąsienicowe układy napędowe CASE IH zapewniają większą siłę pociągową w porównaniu z napędem kołowym. W rezultacie poprawiają się walory trakcyjne na błotnistym podłożu i zmniejsza się nacisk na glebę. Dostępne są dwie wersje, z gąsienicami o szerokości 61 cm lub 76 cm. Szerokość całkowita kombajnów z węższymi gąsienicami wynosi zaledwie 3,49 m.

OCHRONA GLEBY I ŚRODOWISKA NATURALNEGO

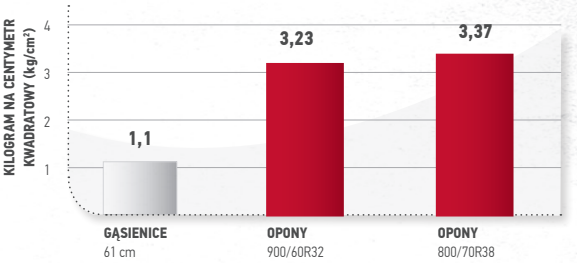
Dla użytkowników, którzy chcą unikać dużego nacisku na glebę, CASE IH oferuje różne opcje, w tym szerokie opony i przednie gąsienicowe zespoły napędowe.

NAPĘD NA 4 KOŁA

Dostępna jest napędzana oś skrętna do pracy na błotnistym podłożu lub w górzystym terenie.

Gąsienice CASE IH doskonale sprawdziły się w ciągnikach Quadtrac na całym świecie.

NACISK NA PODŁOŻE



ZALETY GĄSIENIC:

- **Znaczna redukcja nacisku na cm² podłoża**
  Zapobieganie uszkodzeniu struktury gleby
- **Zwiększona siła pociągowa**
  Możliwość pracy na miękkim podłożu, na którym kombajn z napędem kołowym mógłby się nie sprawdzić
- **Niewielka szerokość transportowa 3,49 m z gąsienicami o szerokości 61 cm**
  Mniejsze ograniczenia wynikające z przepisów o ruchu drogowym

3,73 m
800/70R38 Opony

3,49 m
Gąsienice, 61 cm

KOMFORTOWA LUB LUKSUSOWA KABINA **– WYBÓR NALEŻY DO CIEBIE**

NOWA KABINA

W celu uzyskania maksymalnej wydajności niezbędny jest najlepszy kombajn i operator, mogący pracować w idealnym środowisku, chroniącym go przed czynnikami, które pogarszają jego koncentrację i powodują zmęczenie. Współczesne kombajny muszą pracować długie godziny przez większość roku. Kabina kombajnu oferująca relaksujące środowisko pracy jest absolutnie konieczna.

Dlatego nasi inżynierowie stworzyli jedną z najlepiej wyciszonych, najbardziej przestronnych i najwygodniejszych kabin na rynku, skonstruowaną z myślą o długich i wydajnych dniach pracy. Nowe, gumowe mocowania kabiny jeszcze bardziej zmniejszają drgania. Konsola sterująca została zintegrowana z podłokietnikiem fotela i jest na wyciągnięcie ręki operatora.

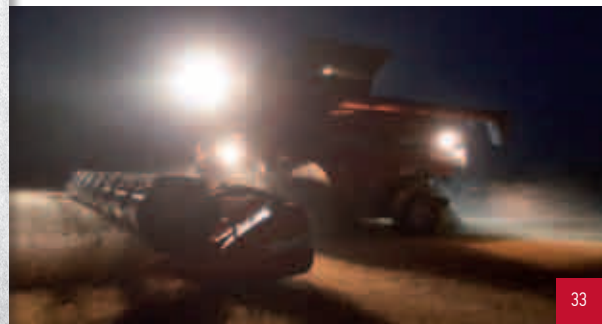
Istnieje możliwość wyboru spośród dwóch kabin – w wersji komfortowej i w wersji luksusowej z elektrycznie regulowanymi lusterkami, zwiększoną pojemnością schowków, opcją półaktywnego fotela operatora i pojemnikiem chłodzącym.

CISZA, SPOKÓJ I WYGODA

Operator CASE IH zasługuje na wygodne i przyjazne dla użytkownika środowisko pracy. Wystarczy wsiąść do przestronnej kabiny, korzystając z wygodnych, składanych schodków, a za drzwiami kabiny znajdziemy dużo miejsca do pracy oraz komfort zapewniony przez przemyślane szczegóły, takie jak fotel operatora z amortyzacją pneumatyczną, niski poziom hałasu i nieograniczona widoczność.

BRAK OGRANICZEŃ CZASU PRACY

W dzisiejszym świecie rolnictwa wymagane jest jeszcze szybsze zebranie uprawy z pola i praca także w nocy z odpowiednim oświetleniem. Światła dachowe całkowicie oświetlają obszar roboczy. Światła w zbiorniku ziarna, na rurze wyładowczej oraz w tylnej części kombajnu zapewniają odpowiednie oświetlenie wszystkich najistotniejszych obszarów. Dostępny jest też pakiet oświetlenia ksenonowego (HID).



PEŁNA KONTROLA **W ZASIĘGU RĘKI**

REGULACJA PRĘDKOŚCI PRZENOŚNIKA POCHYŁEGO (PRZYSZŁA OPCJA)

ZAŁĄCZANIE AUTOMATYCZNEGO PROWADZENIA

PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ HEDERA

PODNOSZENIE, OBNIŻANIE I NACHYLENIE HEDERA

WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE ROTORA

AUTOMATYCZNA REGULACJA PRĘDKOŚCI HEDERA

WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE / NAPĘD ZWROTNY PRZENOŚNIKA POCHYŁEGO

PRZYCISK SZYBKIEGO ZATRZYMANIA AWARYJNEGO

OTWIERANIE / ZAMYKANIE RURY WYŁADOWCZEJ

URUCHAMIANIE RURY WYŁADOWCZEJ

NIEZALEŻNE STEROWANIE POPRZECZNYM PRZENOŚNIKIEM ŚLIMAKOWYM

PODNOSZENIE, OBNIŻANIE I NACHYLENIE NAGARNIACZA

HAMULEC POSTOJOWY

2 PRĘDKOŚCI HYDROSTATYKI

NAPĘDZANA OŚ TYLNA

REGULACJA ROZRZUTU MATERIAŁU

REGULACJA PRĘDKOŚCI ROZRZUTNIKA

STEROWANIE PRZECIWNOŻAMI

PRZYRZĄDY STERUJĄCE

Kombajn Axial-Flow® jest tak prosty i wygodny w obsłudze, jak to możliwe. Liczba funkcji, które mogą być sterowane za pomocą joysticka, została zwiększona, a nowy wyświetlacz montowany na prawej konsoli umożliwia znacznie łatwiejsze monitorowanie kluczowych funkcji kombajnu. Monitor dotykowy AFS Pro 700 odbiera sygnały wideo i jest przystosowany do systemów telematyki.

Konstruktorzy CASE IH przemyśleli każdy szczegół dotyczący interfejsu pomiędzy operatorem a maszyną, żeby zapewnić prostą i wygodną obsługę kombajnów Axial-Flow® serii 230, aby operator mógł w łatwy i szybki sposób uzyskać jak największą wydajność maszyny.

Najczęściej wykorzystywane przyrządy sterujące są rozmieszczone w najbardziej ergonomiczny sposób, pozwalający na łatwe kontrolowanie wszystkich funkcji hedera oraz obsługę układu rozładunku ziarna. Ponadto dostępny jest przycisk awaryjnego odłączenia, który zatrzymuje przenośnik pochyły, listwę tnącą i przenośnik ślimakowy hedera.

Wszystkie główne elementy sterujące są zintegrowane na prawej konsoli i dźwigni wielofunkcyjnej. Nowy przełącznik wyboru sterowania na dźwigni pozwala na szybkie uruchomienie napędu zwrotnego hedera i powrót do cięcia.

W monitorze AFS Pro 700 pogrupowane są wszystkie informacje o kombajnie, plonie i systemie automatycznego prowadzenia.

WYJĄTKOWA **PRECYZJA**

MODUŁOWE ROZWIĄZANIA

ZAAWANSOWANE SYSTEMY CASE IH AFS® zajmują czołową pozycję w rolnictwie precyzyjnym od ponad dziesięciu lat, dając rolnikom możliwość kontrolowania całego cyklu produkcji roślinnej. Oferta narzędzi AFS® CASE IH obejmuje wszystko, czego potrzebujesz, aby osiągnąć powtarzalną dokładność do 2,5 cm, co zmniejsza liczbę zakładek na polu i obniża koszty środków chemicznych, maksymalizując potencjał plonów.

ZAAWANSOWANE STEROWANIE MASZYNĄ

Jeżeli poszukujesz możliwości interaktywnych ustawień i sterowania maszyną, to znaczy, że potrzebujesz monitora dotykowego AFS Pro 700, który stanowi wyposażenie standardowe nowych kombajnów Axial-Flow® 230. AFS Pro 700 monitoruje zbiór plonu, zużycie paliwa i tempo pracy, podłączenie zewnętrznych kamer, rejestrację danych dotyczących pracy. Monitory dotykowe AFS Pro 700 są interaktywne, w pełni konfigurowalne i przenośne pomiędzy maszynami CASE IH.

SYSTEMY PROWADZENIA KOMBAJNU

AFS AccuGuide: System automatycznego prowadzenia wykorzystujący sygnały GPS zapewnia wyjątkową precyzję, niezależnie od warunków zbioru. Dostępne są różne poziomy dokładności, aż do 2,5 cm.
Cruise Cut to system z czujnikiem laserowym. Idealne rozwiązanie, kiedy kilka kombajnów pracuje na tym samym polu. Mechaniczne czujniki prowadzenia w rzędzie z wykorzystaniem GPS zapewniają prowadzenie kombajnu wzdłuż rzędów uprawy, zarówno w rzędach prostych, jak i zakrzywionych.

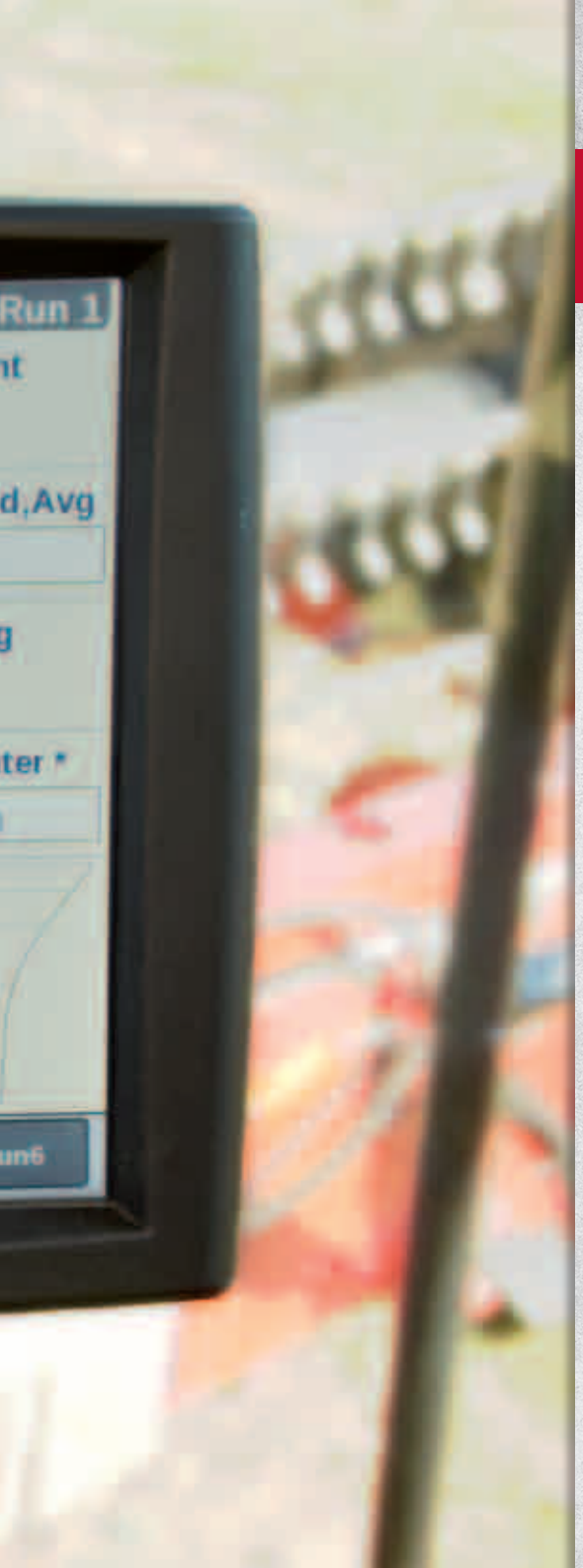
OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA GOSPODARSTWEM AFS®

W rolnictwie stosuje się wiele zmiennych; kluczowe jest zrozumienie tego, co się dzieje i dlaczego. Nadszedł czas, aby zarządzać swoją działalnością rolniczą na nowym poziomie poprzez podejmowanie decyzji na podstawie faktów. Oprogramowanie do zarządzania gospodarstwem CASE IH AFS® umożliwia podgląd zadań zrealizowanych na poszczególnych polach, uzyskanej wydajności pracy, ilości paliwa zużytego podczas każdego zadania i co najważniejsze, uzyskanych plonów. Planuj swoją przyszłość już dziś.

SYSTEMY TELEMATYKI AFS CONNECT™

Poprzez wykorzystanie precyzyjnych sygnałów GPS oraz bezprzewodowych sieci danych AFS Connect™ CASE IH pozwala właścicielom i kierownikom gospodarstw rolnych na monitorowanie i zarządzanie maszynami z biura gospodarstwa, śledzenie maszyn w czasie rzeczywistym na ekranie komputera, aby sprawdzić, jak funkcjonują, a także umożliwia przeprowadzenie zdalnej diagnostyki i komunikację z operatorem. Analiza uzyskanych danych pomaga usprawnić logistykę, zminimalizować zużycie paliwa i maksymalizować wydajność.

INTERAKTYWNE **ZINTEGROWANE INTUICYJNE**



ZAAWANSOWANE STEROWANIE KOMBAJNEM

Monitor z ekranem dotykowym AFS Pro 700 posiada logiczny układ menu. Po lewej stronie znajdują się pełne informacje dotyczące wszystkich ważnych parametrów roboczych, natomiast po prawej stronie można wybrać różne szablony, np. podgląd aktualnych ustawień kombajnu lub monitorowanie plonu. Jeden szablon jest zarezerwowany do wyświetlania statusu czujników kombajnu, a operator może również skonfigurować własne szablony. Na monitorze AFS Pro 700 można także wyświetlać obrazy wideo z zamontowanych kamer.

GŁÓWNE FUNKCJE:

- **Monitorowanie osiągów** – zużycia paliwa, obciążenia silnika i wałka WOM, plonu, wilgotności, tempa pracy – jako parametry bieżące, jednostkowe dla danego zadania lub jako średnie dobowe.
- **Rejestrowanie danych** w strukturze Właściciel/ Gospodarstwo/ Pole. Wszystkie dane można zapisać na dysku USB w celu przeprowadzenia analizy w biurze gospodarstwa.
- **Regulacja ustawień maszyny**, takich jak automatyczne ustawienia dla zbieranych roślin (ACS), ustawienia hedera i innych ważnych parametrów kombajnu.
- **System automatycznego prowadzenia AFS AccuGuide** pozwala na skonfigurowanie toru jazdy AB i pracę kombajnem bez dotykania koła kierownicy! Systemem AFS AccuGuide można sterować poprzez monitor AFS Pro 700, a jego załączanie możliwe jest poprzez przycisk na dźwigni wielofunkcyjnej. System zapewnia wykorzystanie pełnej szerokości hedera i uzyskanie 100% wydajności kombajnu Axial-Flow® serii 230.
- **Sygnały wejściowe wideo** z 3 kamer do podglądu ukrytych obszarów z tyłu maszyny lub do podglądu przyczepy z kamery mocowanej na rurze wyładowczej.

	FUNKCJE MONITORA								
AXIAL-FLOW® 7230, 8230, 9230	AFS PRO 700	MONITOR OSIĄGÓW	STEROWANIE MASZYNĄ	REJESTRACJA DANYCH	MAPOWANIE	WIDEO	ACCUGUIDE	CRUISE CUT	PROWADZENIE W RZĘDZIE
	STD	STD	STD	STD	OPC	STD	OPC	OPC	OPC

Idealne rozwiązanie dla usługodawców – w kombajnach wyposażonych w system monitorowania plonu drukarka umożliwia wydrukowanie informacji o uzyskanej wydajności i powierzchni pracy i ich przekazanie klientowi na koniec każdego zadania.

SYSTEMY PROWADZENIA AXIAL-FLOW®

AFS ACCUGUIDE – AUTOMATYCZNE KIEROWANIE GPS

Wykorzystaj zalety elastycznego rozwiązania. Monitor osiągów, ustawienia maszyny, rejestrowanie danych, mapowanie, sygnały wideo i system prowadzenia AFS AccuGuide™ – wszystko w jednym miejscu – na monitorze z ekranem dotykowym AFS Pro 700.

COŚ WIĘCEJ NIŻ OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA – ZALETY SYSTEMU AFS ACCUGUIDE:

- Optymalizacja wykorzystania maszyny.
- Poprawa komfortu poprzez zmniejszenie wysiłku operatora.
- Oszczędność paliwa i kosztów robocizny.
- Skrócenie czasu pracy w polu.
- Redukcja zakładek i ominiętych fragmentów pola – większa wydajność.
- Praca w warunkach słabej widoczności bez spadku wydajności.
- Inni będą zazdrościć Ci Twoich pól!

SYSTEM CRUISE CUT

Cruise Cut to system z czujnikiem laserowym, który zapewnia, że kombajn jedzie wzdłuż krawędzi nieściętego łanu zboża. Jest to idealne rozwiązanie, kiedy kilka maszyn z hederami o różnej szerokości pracuje na tym samym polu.
Porównując wysokość łanu i ścierniska, system laserowy Cruise Cut przejmuje kontrolę i kieruje kombajnem, aby wykorzystać pełną szerokość roboczą hedera podczas każdego przejazdu. Operator może ustawić skaner laserowy, aby wykrywał krawędź uprawy zarówno po lewej, jak i po prawej stronie hedera, dokonując regulacji z wnętrza kabiny. Ponieważ elementy systemu Cruise Cut są montowane na kombajnie, może pracować niezależnie od typu i rodzaju podłączonego hedera.

MECHANICZNE PROWADZENIE W RZĘDZIE W POŁĄCZENIU Z SYGNAŁAMI GPS

Prosty mechaniczny system zapewnia prowadzenie kombajnu wzdłuż rzędów uprawy. Zmniejsza to presję związaną ze żniwami przy pracy z szerokim hederem z dużą prędkością jazdy. Nie tylko poprawia to wielkość plonów, ale redukuje też zmęczenie operatora, pozwalając uzyskać dużą wydajność podczas żniw.

TELEMATYKA AFS

SYSTEM AFS CONNECT™ JEST DOSTĘPNY W DWÓCH SPECYFIKACJACH:

Menedżer AFS Connect oferuje możliwości zarządzania flotą maszyn, śledzenia położenia maszyn i kontroli statusu roboczego. System zabezpieczeń i alarmów pozwala na ochronę przed kradzieżą lub niewłaściwym użyciem i obejmuje funkcję strefy nadzoru „geo-fencing", która pozwala upewnić się, że maszyny pozostają w określonej strefie, oraz funkcję zarządzania czasem, która wysyła alarm, jeżeli maszyna zostanie uruchomiona po godzinach pracy.

AFS Connect Executive* zawiera wszystkie komponenty Menedżera AFS Connect i kilka dodatkowych funkcji. Obejmują one:

- Funkcja dwustronnej komunikacji, pozwalająca rolnikowi/kierownikowi gospodarstwa na wybór maszyny, do której chce wysłać informacje. Wiadomości mogą pojawić się na monitorze maszyny natychmiast, a operator może odpowiedzieć w celu zatwierdzenia.

- Wirtualny wyświetlacz, dzięki któremu rolnik/kierownik gospodarstwa może na swoim komputerze zobaczyć obraz z monitora w każdej maszynie, z którego informacje aktualizowane są co 15 minut. Można sprawdzić powierzchnię pracy, motogodziny, zużycie paliwa i szeroki wachlarz innych parametrów, a ustawienia widoku na komputerze mogą zostać dostosowane do wyświetlania informacji w jak najbardziej efektywny sposób.

WIRTUALNY WYŚWIETLACZ NA KOMPUTERZE

Wirtualny wyświetlacz na komputerze w biurze gospodarstwa pozwala właścicielowi i zarządcy na kontrolowanie parametrów maszyny, dostosowanie ustawień i wysyłanie wiadomości, aby pomóc operatorowi uzyskać najwyższy poziom wydajności.

	Menedżer AFS Connect	AFS Connect Executive*
Zarządzanie flotą	•	•
Położenie maszyny	•	•
Motogodziny	•	•
Alarmy strefy nadzoru	•	•
Alarmy godzin pracy	•	•
Raporty dot. zużycia paliwa i wydajności		•
Wirtualny wyświetlacz		•
Diagnostyka		•
Wysyłanie wiadomości		•

*) dostępny w IV-tym kwartale 2012 roku

NIE TRAĆ **CENNEGO CZASU**

NA RUTYNOWE KONTROLE I KONSERWACJĘ