

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. Miara 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 omlot 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. Znacząco to wydajny i opłacalny zbiór bez stresu. Jedną 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 omlotu 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, spawalnica, 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 wyłuskania.



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 ROZDROBNNIENIE 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.



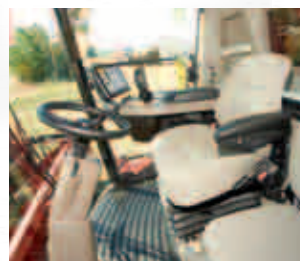
LEPSZE WALORY TRAKCYJNE I NIEWIELKA SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA

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. Dzwignia 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 hедера 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.





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.

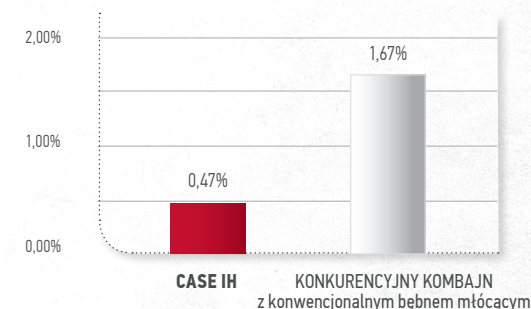
Inżynierowie CASE IH rozumieją, że każde ziarno jest cenne, a wysoka przepustowość nie zrekompensuje strat ziarna za kombajnem. Dlatego dokładają wszelkich starań, aby zapewnić Ci najlepszy system separacji w branży.

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 pochylego 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 m³/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, jak i wilgotnych warunkach zbioru, niezależnie od rodzaju upraw, czy długości słomy. Heder 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 dostawianiu się kamieni do wnętrza kombajnu podczas pracy z dużą prędkością.



MODEL	TYP HEDERA	MIN.	MAKS.
2030	Stałe położenie kosi	5,2 m	7,3 m
2050	Zmienne położenie kosi	5,2 m	7,3 m
3020*	Elastyczna kosa	6,1 m	7,6 m
3050	Zmienne położenie kosi	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 kosi, które są elektrycznie lub hydraulicznie napędzane w modelach 2050 i hydraulicznie napędzane w modelach 3050. Zapewniają one dokładne ścięcie uprawy wzdłuż krawędzi łąny 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 łąny, co zapobiega stratom na hederze.



ZAAWANSOWANA KONSTRUKCJA PRZENOŚNIKA POCHYLEGO

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 pofalowanym 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



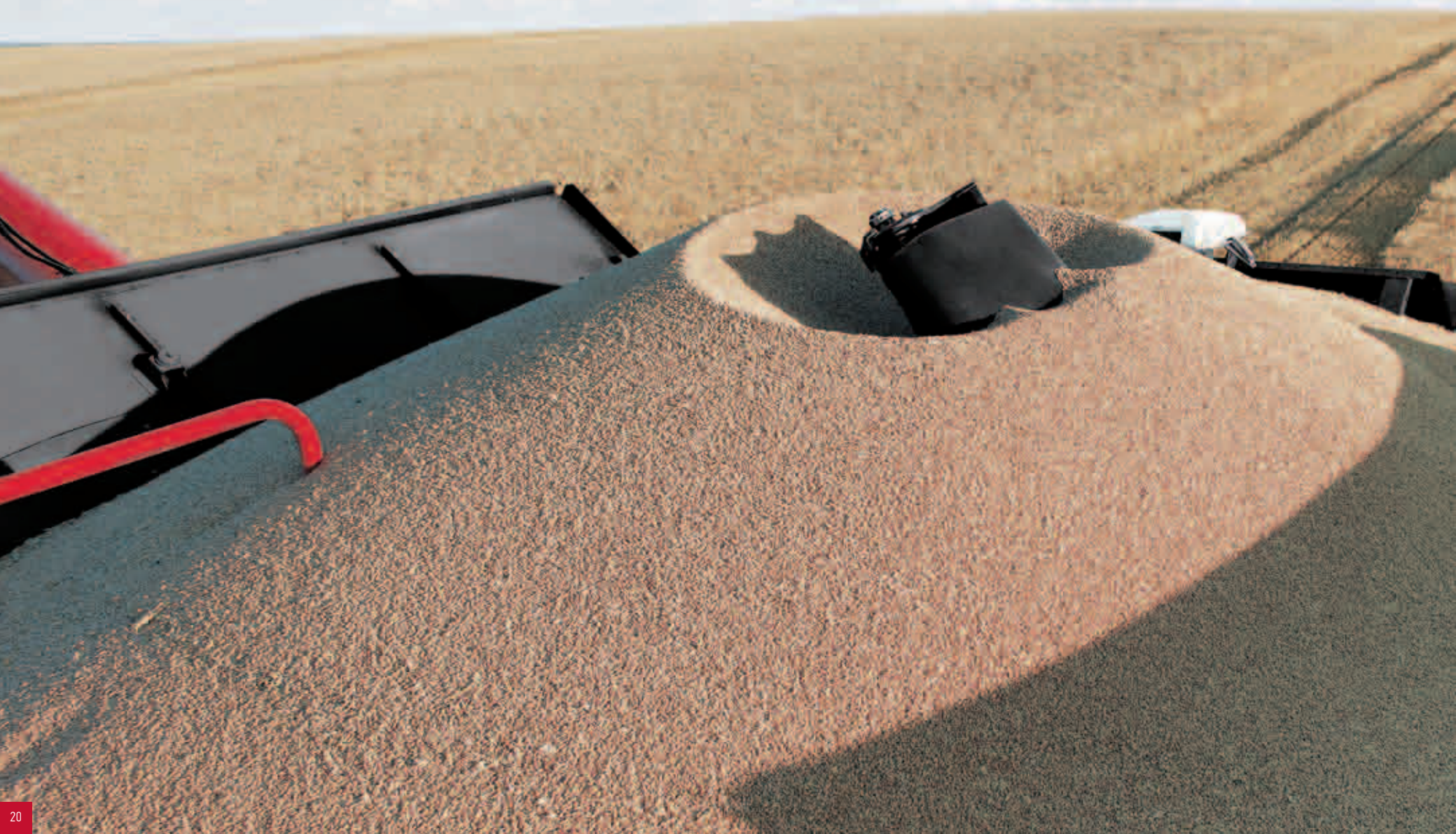
Jednak to nie tylko rotor sprawia, że kombajny Axial-Flow® serii 230 wyróżniają się. Układ czyszczący z wentylatorem Cross Flow za obszarem separacji posiada łopatki w kształcie litery „V”, dzięki czemu wytwarza jednolity strumień powietrza wzdłuż własnej osi, aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza. 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 ziarno. 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 uwrotach przy zbiorze upraw o dużym plonie, zwiększając wydajność zarówno kombajnu, jak 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.



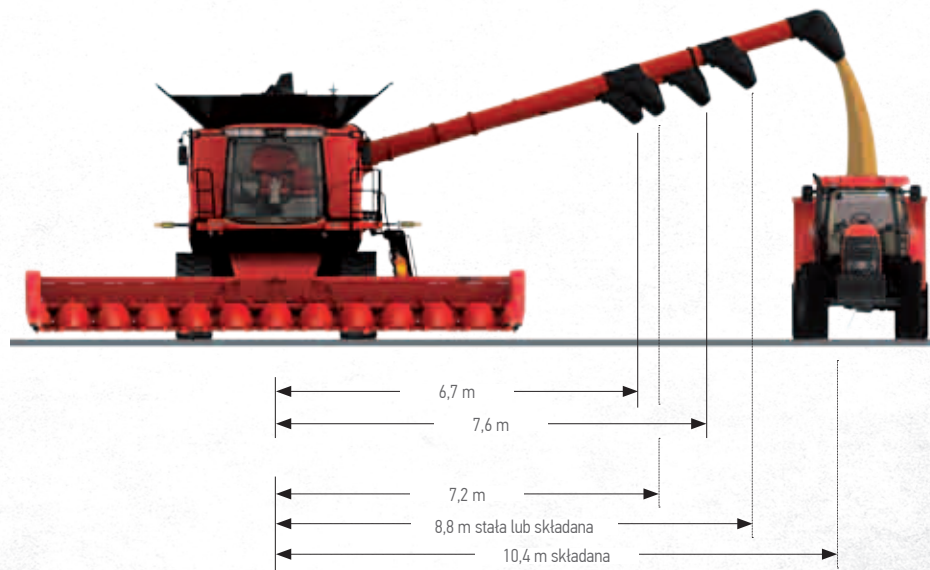
Dostępna jest wersja składana rury wyładowczej o długości 8,8 m, która ułatwia transport drogowy oraz manewrowanie w miejscu przechowywania kombajnu.



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



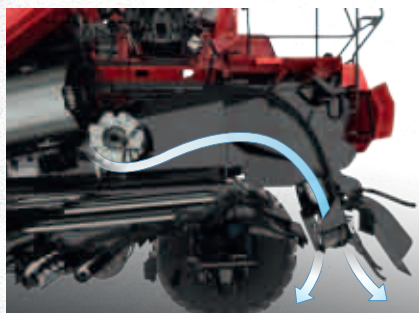
DOKŁADNE ROZDROBNIENIE I ROZRZUT, IDEALNE POKOSY

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 hadera 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 rozrzucone 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 ostonę.

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**

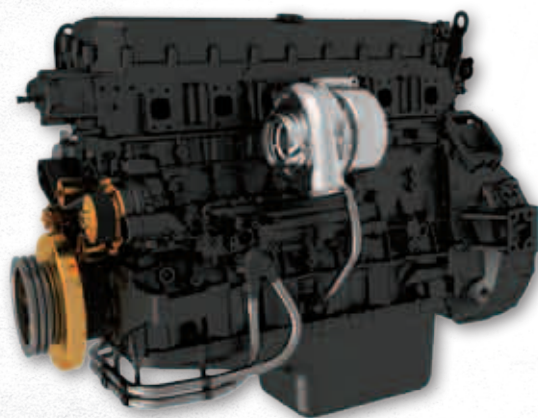


SILNIK

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 wykorzystania. 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

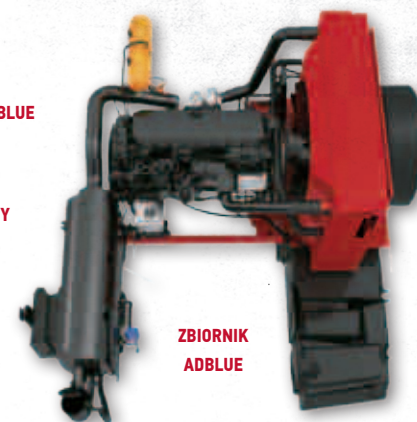
Silniki wyposażone w elektroniczny układ wtryskowy paliwa dostarczają moc, gdy jest ona potrzebna, więc zawsze można zbierać uprawę i rozładowywać zbiornik ziarna jednocześnie. Oprócz niezwykle niskiego zużycia paliwa silnik charakteryzuje się również cichą pracą i bezpieczeństwem dla środowiska naturalnego.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

WTRYSKIWACZ ADBLUE

MODUŁ ZASILAJĄCY

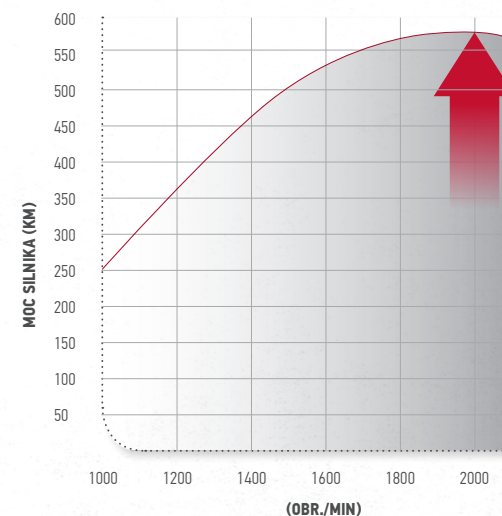
KATALIZATOR SCR

ZBIORNIK
ADBLUE



WZROST MOCY

(9230)



MOC, KTÓRA SPEŁNI TWOJE OCZEKIWANIA

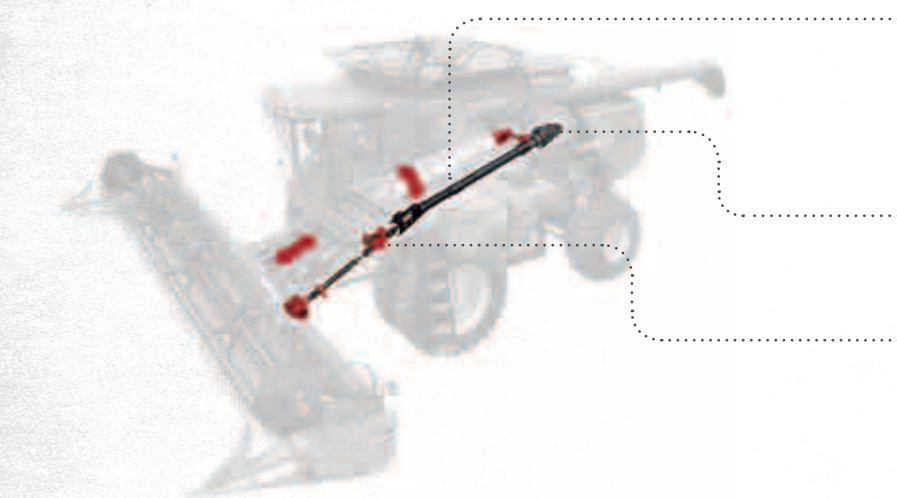
Silniki Tier 4A FPT Industrial stosowane w nowej serii kombajnów Axial-Flow® 230 są niezawodne i sprawdzone. Silniki te zostały opracowane z myślą o optymalnym zużyciu paliwa i generowaniu mocy niezbędnej do szybkiego reagowania na zmieniające się warunki robocze.

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.

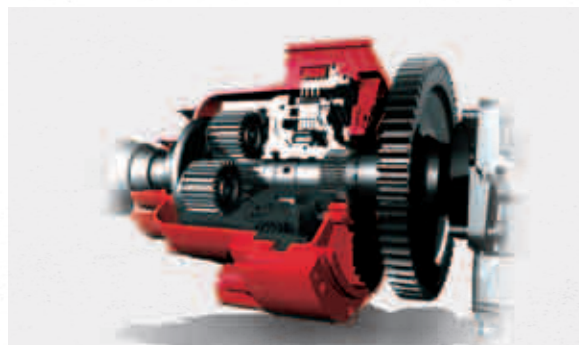


- Napęd bezstopniowy hедера (opcja): Eliminuje pasy i łańcuchy w celu uzyskania wysokiej wydajności przekazu mocy do szerokich hederów. Automatyczne dostosowanie prędkości hедера do prędkości jazdy kombajnu pozwala na jego optymalną pracę. Kiedy kombajn przyspiesza lub zwalnia, prędkość hедера jest automatycznie 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

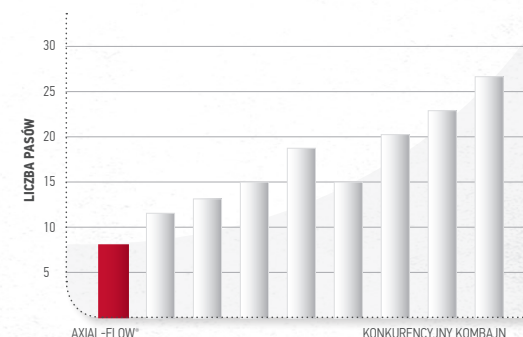
Przekładnia hydrostatyczna oferuje kontrolę prędkości jazdy poprzez bezpośrednie połączenie silnika i pompy hydrostatycznej, co zapewnia natychmiastowy napęd. Cztery zakresy biegów pozwalają wybrać prędkość odpowiednią do warunków polowych.



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 wytrzymaująca każde obciążenie rotora, niezawodność bez poślizgu

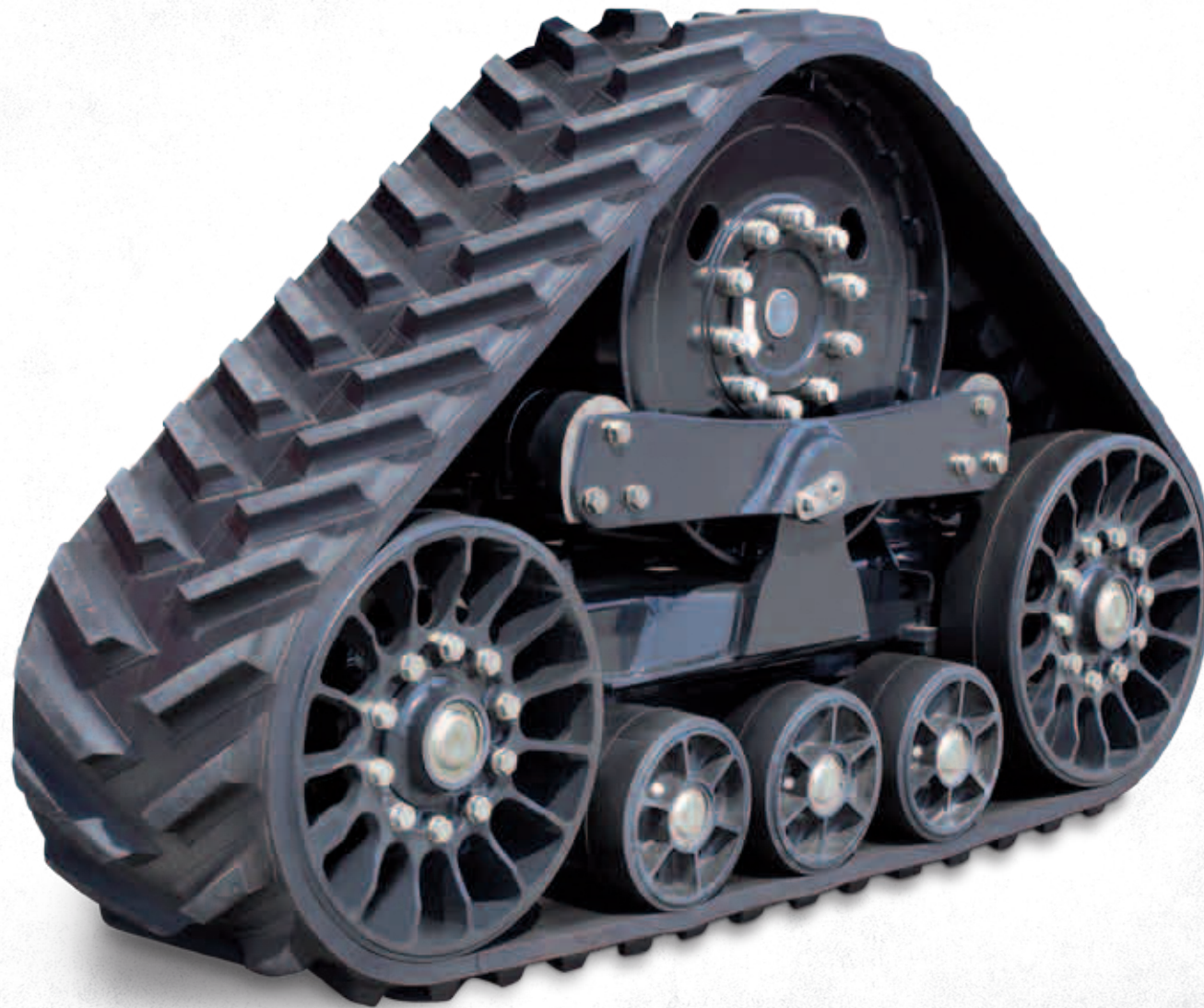


WIODĄCA W BRANŻY TECHNOLOGIA NAPĘDU

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

ZAPEWNIĄ 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.

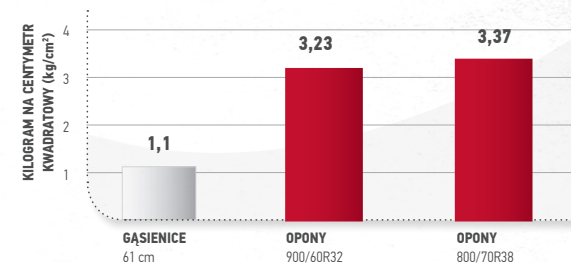
NAPĘD NA 4 KOŁA

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

A first-person perspective from the driver's seat of a combine harvester. The view is through a large glass windshield, showing the red metal frame of the harvester and its complex machinery, including the grain auger and threshing components. The interior of the cab features a black steering wheel with red accents and a central logo. To the right of the wheel is a control panel with several buttons and a joystick. The seats are upholstered in a grey, textured fabric. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day in a field.

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.

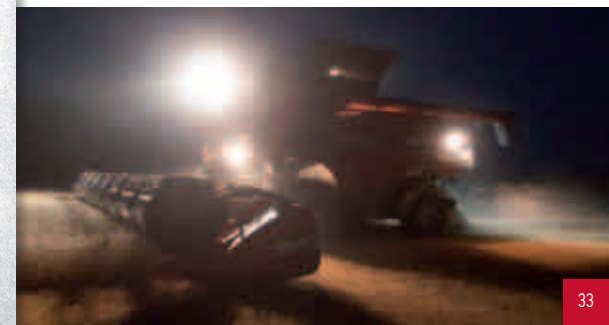
Istnieje możliwość wyboru spośród dwóch kabin – w wersji komfortowej i w wersji luksusowej z elektrycznie regulowanymi lusterkami, zwiększoną pojemnością schowków, opcją półaktywnego fotela operatora i pojemnikiem chłodzącym.

CISZA, SPOKÓJ I WYGODA

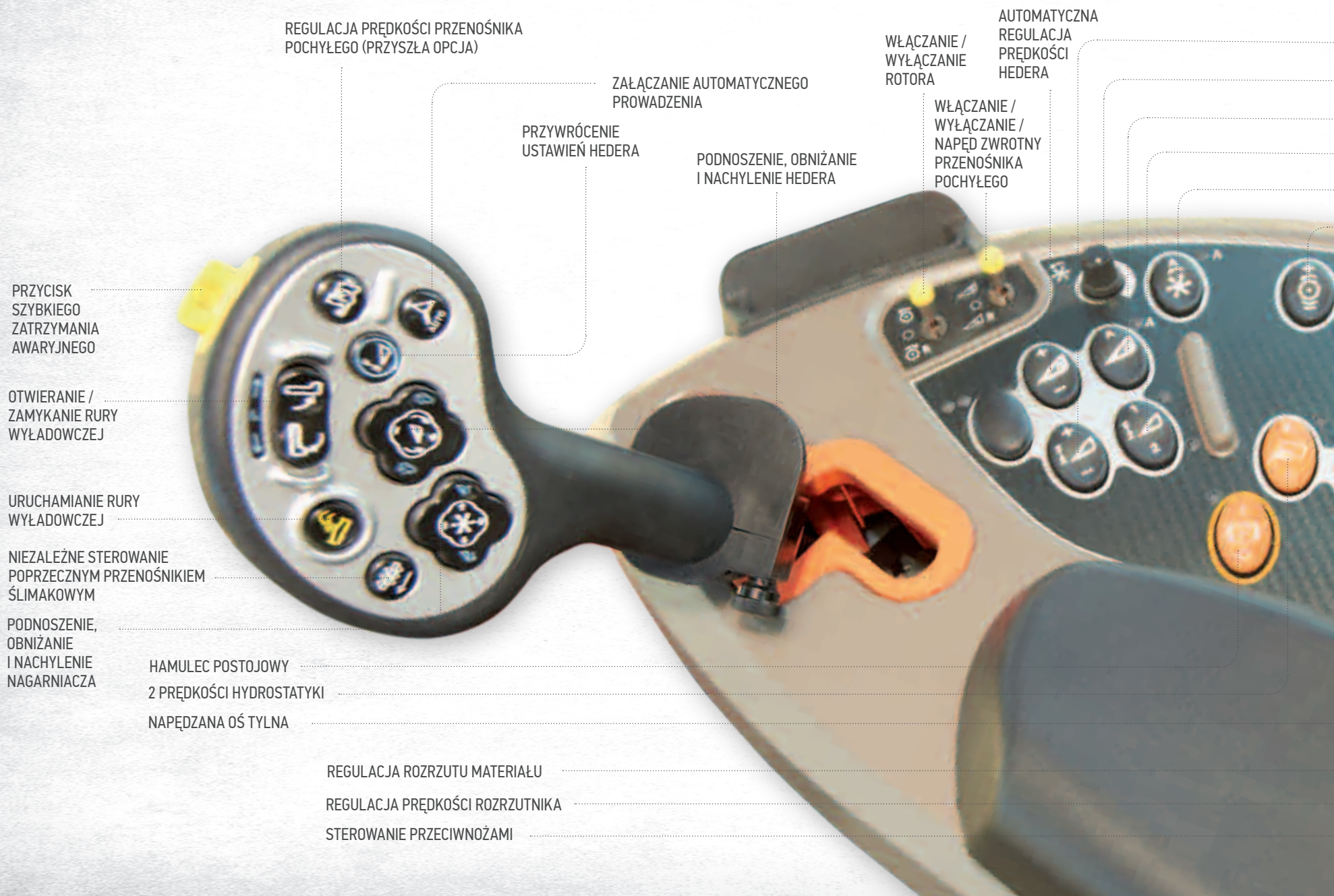
Operator CASE IH zasługuje na wygodne i przyjazne dla użytkownika środowisko pracy. Wystarczy wsiąść do przestronnej kabiny, korzystając z wygodnych, składanych schodków, a za drzwiami kabiny znajdziemy dużo miejsca do pracy oraz komfort zapewniony przez przemyślane szczegóły, takie jak fotel operatora 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
POCHYLEGO (PRZYSZŁA OPCJA)

ZAŁĄCZANIE AUTOMATYCZNEGO
PROWADZENIA

PRZYWRÓCENIE
USTAWIEŃ HEDERA

PODNOŻENIE, OBNIŻANIE
I NACHYLENIE HEDERA

WŁĄCZANIE /
WYŁĄCZANIE
ROTORA

AUTOMATYCZNA
REGULACJA
PRĘDKOŚCI
HEDERA

WŁĄCZANIE /
WYŁĄCZANIE /
NAPĘD ZWROTNY
PRZENOŚNIKA
POCHYLEGO

PRZYCISK
SZYBKIEGO
ZATRZYMANIA
AWARYJNEGO

OTWIERANIE /
ZAMYKANIE RURY
WYŁADOWCZEJ

URUCHAMIANIE RURY
WYŁADOWCZEJ

NIEZALEŻNE STEROWANIE
POPRZECZNYM PRZENOŚNIKIEM
ŚLIMAKOWYM

PODNOŻENIE,
OBNIŻANIE
I NACHYLENIE
NAGARNIACZA

HAMULEC POSTOJOWY

2 PRĘDKOŚCI HYDROSTATYKI

NAPĘDZANA OŚ TYLNA

REGULACJA ROZRZUTU MATERIAŁU

REGULACJA PRĘDKOŚCI ROZRZUTNIKA

STEROWANIE PRZECIWNÓŻAMI



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 przeemyśleli 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

AFS



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 zakładów 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.
- **Sygnaty wejściowe wideo** z 3 kamer do podglądu ukrytych obszarów z tyłu maszyny lub do podglądu przyczepy z kamery mocowanej na rurze wyładowczej.

AXIAL-FLOW® 7230, 8230, 9230	FUNKCJE MONITORA								
	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 osiągnięć, 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 zniwami 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 zniw.

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 KOMPETERZE

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 TRACĆ CENNEGO CZASU

NA RUTYNOWE KONTROLE I KONSERWACJĘ





SERWISOWANIE

NIE PRZERYWAJ PRACY!

Codzienne kontrole i czyszczenie kombajnu zostały ułatwione dzięki nowemu pakietowi uchylnych chłodnic i dogodnej lokalizacji filtra powietrza, umożliwiającej szybką inspekcję.

MINIMALNY CZAS PRZESTOJÓW, MINIMALNE KOSZTY SERWISOWANIA

Kiedy masz przed sobą perspektywę całego dnia pracy podczas zniw, ostatnią rzeczą, której byś chciał, to maszyna wymagająca czasochłonnych czynności konserwacyjnych. Codzienne kontrole i regularne konserwacje są proste, jeżeli wybierzesz kombajn Axial-Flow® serii 230.

MAKSYMALNIE DŁUGI CZAS PRACY, MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ

Jedną z idei leżących u podstaw konstrukcji każdego kombajnu CASE IH Axial-Flow® Efficient Power EP jest skracanie czasu konserwacji i kosztownych przestojów. Kombajny te posiadają mniejszą liczbę ruchomych części niż inne kombajny, co oznacza, że koszty ich eksploatacji są niższe.



ŁATWE SERWISOWANIE

Dzięki konstrukcji obejmującej mniejszą liczbę ruchomych części niż w innych kombajnach możesz pracować, podczas gdy inni są jeszcze nadal w gospodarstwie. Punkty codziennych czynności serwisowych są łatwo dostępne dzięki podnoszonym osłonom bocznym i przestronnemu przedziałowi silnika, który jest znakiem rozpoznawczym kombajnów Axial-Flow® serii 230.



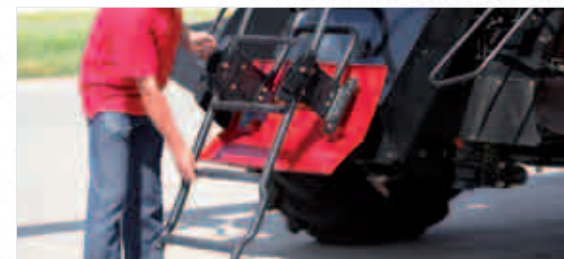
ŁATWY DOSTĘP DO KLEPISK I ROTORA

Czyszczenie lub wymiana klepisk oraz cepów rotora jest niezwykle prosta.



PRZEMYŚLANE SZCZEGÓŁY

Opcjonalnie kombajn może być wyposażony w przewód ze sprężonym powietrzem, co oznacza brak potrzeby posiadania oddzielnej sprężarki do czyszczenia maszyny. Po zakończeniu pracy przydatne są nowe elementy, takie jak większa skrzynka narzędziowa do bezpiecznego przechowywania cennych rzeczy oraz punkt do mycia rąk.



PRZESTRONNY PRZEDZIAŁ SILNIKA/ZESPOŁU CHŁODNIC

Solidna drabinka zapewnia łatwy dostęp do przedziału silnika z tyłu kombajnu.

COŚ WIĘCEJ NIŻ KOMBAJN PRACUJĄCY W POLU



NASZE KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

Przy zakupie maszyny CASE IH możesz być pewien, że kupujesz nie tylko najlepszy produkt, ale masz również zapewnione najlepsze wsparcie dealera. Dealerzy CASE IH oferują porady w zakresie wyboru odpowiedniej maszyny i opcji jej finansowania. Gwarantują oni dostawę sprzętu, jakiego potrzebujesz, w momencie, w którym go potrzebujesz, a następnie udzielają wsparcia poprzez usługi serwisowe i dostawy części zamiennych na poziomie, jakiego oczekujesz od tak zaufanej marki, jak CASE IH.



CZĘŚCI ZAMIENNE I USŁUGI SERWISOWE

Lokalni dealerzy oferują pełną gamę części zamiennych i komponentów CASE IH oraz usługi serwisowania i konserwacji maszyn, a także obsługę gwarancyjną. Wykwalifikowani i odpowiednio przeszkoleni profesjonaliści z Działu Serwisu posiadają specjalistyczną wiedzę, dzięki czemu zapewniają maksymalny czas pracy Twojej maszyny bez przestoju, sezon po sezonie.



PRZEZ CAŁĄ DOBĘ. W CAŁYM KRAJU

CASE IH Max Service to usługa wsparcia dla klienta, która zapewnia pomoc pracowników oraz dostęp do produktów i części zamiennych 24 godziny na dobę, siedem dni w tygodniu, abyś mógł pracować maszyną w okresach najbardziej kluczowych dla rentowności gospodarstwa. Max Service wspiera dealerów zasobami, jakimi dysponuje CASE IH, aby maksymalizować czas pracy i wydajność sprzętu CASE IH oraz zwiększać Twój zwrot z inwestycji poprzez dostęp do specjalistów produktowych i pomoc 24/7 w sytuacjach awaryjnych.



OFERTA OPCJI FINANSOWANIA NA PONAD 50 LAT

Ogromne doświadczenie CNH Capital w sektorze rolniczym pozwala dobrze zrozumieć Twoje indywidualne potrzeby. Konkurencyjne formy finansowania sprzętu z elastycznymi warunkami płatności pozwolą zaoszczędzić kapitał poprzez formy leasingu operacyjnego lub finansowego. W zakresie innych potrzeb możesz skorzystać ze specjalnej linii kredytowej dla sektora rolniczego. Jesteśmy też w stanie pomóc Ci sfinansować zakup środków uprawowych i dzierżawy ziemi. Istnieją formy finansowania, które są dostosowane do rodzaju Twojej działalności. CNH Capital pomaga Ci je znaleźć.

ODWIEDŹ NASZ SKLEP FANSHOP NA STRONIE

WWW.CASEIHSHP.COM





MODELE	AXIAL-FLOW® 7230 Efficient Power	AXIAL-FLOW® 8230 Efficient Power	AXIAL-FLOW® 9230 Efficient Power
HEDERY			
Szerokość cięcia hedera zbożowego (m)	6,1 / 7,6 / 9,2	7,6 / 9,2 / 10,7	7,6 / 9,2 / 10,7
Odległość kosi od przenośnika ślimakowego – heder zbożowy 2030/2050/3050 (mm)	550 (heder 2030) / 570-1070 (heder 2050) i 570-1140 (heder 3050) regulowana z kabiny		
Modele hedera do kukurydzy: 2106/ 2108/ 2112 stałe i składane	6- i 8-rzędowe		
OMŁOT / SEPARACJA			
Typ napędu rotora	Przekładnia i wałek – napęd bezstopniowy Power Plus		
Zakres prędkości rotora (obr./min)	220 - 1,180 (3 zakresy)	220 - 1,180 (3 zakresy)	220 - 1,180 (3 zakresy)
Średnica i długość rotora (mm)	762 / 2,638	762 / 2,638	762 / 2,638
Całkowita powierzchnia separacji (m²)	2,98	2,98	2,98
Kąt opasania klepiska omłotu / separacji (°)	180	180	180
Liczba klepisk omłotu / separacji	2 / 2	2 / 2	2 / 2
SAMOPZOZIOMUJĄCY UKŁAD CZYSZCZĄCY			
3-stopniowy układ czyszczący	●	●	●
Sita kaskadowe	●	●	●
Szerokość kosza sitowego (mm)	1,580	1,580	1,580
Zakres poziomowania (%)	12,1	12,1	12,1
Całkowita powierzchnia sit pod nadmuchem (m²)	6,5	6,5	6,5
WENTYLATOR CZYSZCZĄCY			
Zakres prędkości wentylatora (obr./min)	hydrauliczny z linią czujnikową, od 300 do 1150		
UKŁAD DOMŁACAJĄCY			
Typ układu niedomłóconych kłosów	Układ domłacający z trzema wirnikami		
ZBIORNIK ZIARNA / ROZŁADUNEK			
Sterowanie pokrywami zbiornika ziarna z kabiny	●	●	●
Pojemność zbiornika ziarna (l)	11,100	12,330	12,330
Szybkość rozładunku, układ standardowy/o zwiększonej wydajności (l/s)	113 / opcjonalnie 141	113 / opcjonalnie 141	113 / opcjonalnie 159
Długość przenośnika ślimakowego rozładunku, układ standardowy/o zwiększonej wydajności (m)	6,7 lub 7,6 / opcja o zwiększonej wydajności 7,2 lub 8,8 we wszystkich modelach		
ROZDRABNIACZ SŁOMY I ROZRZUTNIK			
Rozdrabniacz słomy / odrzutnik	Zintegrowany		
Typ wirnika – drobne / bardzo drobne cięcie	Stałe noże		
Liczba noży – bardzo drobne cięcie	120	120	120
Typ rozrzutnika	Pionowy, 2-tarczowy, o napędzie hydraulicznym, z regulacją prędkości w kabinie		
SILNIK *)			
Typ / Pojemność (cm³)	z turbosprężarką i chłodnicą międzystopniową / 8,700	z turbosprężarką i chłodnicą międzystopniową / 12,900	z turbosprężarką i chłodnicą międzystopniową / 12,900
Moc maks. wg ECE R120 ¹⁾ przy 2000 obr./min [kW/KM]	330 / 449	380 / 516	420 / 571
Pojemność zbiornika paliwa / roztworu mocznika (l)	1,000 / 166	1,000 / 166	1,000 / 166
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU			
Przekładnia	hydrostatyczna, 4 zakresy prędkości	hydrostatyczna, 4 zakresy prędkości	hydrostatyczna, 4 zakresy prędkości
Typ zwolnic	wzmocniane – przełożenie 11/111	planetarne – przełożenie 1/13	planetarne – przełożenie 1/13
Blokada mechanizmu różnicowego / Wzmocniana, regulowana oś skrzętna	●/●	●/●	●/●
KABINA			
Typ Comfort: nowa pozycja fotela zapewniająca dodatkowe miejsce na nogi, fotel instruktora, wąska, regulowana kolumna kierownicy, poprawione rozmieszczenie prawej konsoli i przełączników w kabinie, nowa dźwignia wielofunkcyjna, duże, otwierane okienko zbiornika ziarna, wyjście awaryjne po prawej stronie	●	●	●
Typ Luxury: wyposażenie jak w kabinie typu Comfort plus: elektrycznie regulowane lusterka, osłony przeciwsloneczne, skórzane koło kierownicy, przenośny pojemnik chłodzący, dodatkowe schowki, opcja półaktywnego fotela skózanego	○	○	○
ZAAWANSOWANE SYSTEMY ROLNICTWA (AFS)			
Monitor plonu i wilgotności / mapowanie	○/○	○/○	○/○
Przystosowanie do systemów prowadzenia	○	○	○
OGÓLNE DANE MASZYNY			
Długość – od przenośnika pochyłego do tylnej osłony (mm)	7,951	7,951	7,951
Rozstaw osi (mm)	3,765	3,765	3,765
Minimalna wysokość (transport) (mm)	3,98	3,98	3,98
Szerokość z oponami 710/70R42 – min. (mm)	3,490	3,490	3,490
Przybliżona masa maszyny w podstawowej specyfikacji (min. poziom paliwa, z operatorem) (kg)	17,100	17,300	17,300
OGUMIENIE I GĄSIENICE			
Przednie opony	710/70R42 179A8 R1W / 800/70R38 181 A8 / IF800/70R38 CFO 184A8R1W / 900/60R32 176A8R1W / IF900/60R38 CFO 184A8R1W		
Tylne opony	500/85R24 171A8 R4 / VF520/80R26 165A8R1W / VF620/70R26 170A8R1W / 600/70R28 161A8R1W		
Gąsienice	Gąsienice o szerokości 610 mm lub 760 mm, 3-cykłowy system z gumowymi amortyzatorami		

*) Silnik FPT ¹⁾ ECE R120 odpowiada ISO TR14396 ● Standard ○ Opcja za dodatkową opłatą

 Ostrożność na pierwszym miejscu! Zawsze należy zapoznać się z Instrukcją Obsługi, zanim rozpocznie się pracę maszyną. Należy sprawdzić maszynę przed użyciem i upewnić się, że jest sprawna. Należy przestrzegać oznaczeń bezpieczeństwa i stosować się do procedur bezpieczeństwa. Niniejsza publikacja przeznaczona jest do dystrybucji ogólnosiłkowej. Standardowe i opcjonalne wyposażenie oraz dostępność poszczególnych modeli może się różnić w zależności od kraju. CASE IH zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji konstrukcji i wyposażenia technicznego w każdej chwili i bez uprzedniego powiadomienia, co nie zobowiązuje do wprowadzania takich modyfikacji w sprzedanych już maszynach. Dokończono wszelkich starań, aby specyfikacja, opisy oraz ilustracje przedstawione w niniejszej publikacji były poprawne w momencie oddania jej do druku, one także podlegają zmianom bez uprzedniego powiadomienia. Zdjęcia mogą pokazywać wyposażenie opcjonalne lub mogą nie pokazywać całego wyposażenia standardowego. CASE IH zaleca oleje **AKCELA™**

CNH Polska Sp. z o.o., ul. Otokowska 25, 09-407 Płock

© 2012 CASE IH – www.caseih.com – © 2012 CASE IH – Axial-Flow® – Bezpłatny telefon 00800 22 73 44 00 – Wydrukowano w Polsce – 11/12 – TP01 – Kod 12C2004/COM



www.caseih.com