

AXIAL-FLOW®

SERIA 240: 7240/8240/9240





■ 02 WPROWADZENIE

NAJWYŻSZA MOŻLIWA WYDAJNOŚĆ

Kombajny Case IH Axial-Flow® serii 240 to wysokowydajne maszyny zoptymalizowane pod kątem zbioru plonów z europejskich pól. Pozwalają sprostać wyzwaniom związanym ze zmianą klimatu, coraz wyższymi plonami i potrzebą uzyskania jeszcze większej wydajności, dzięki czemu ponownie rewolucjonizują technologię żniwną. Zwiększona moc i udoskonalona technologia omłotu sprawiają, że modele Axial-Flow® nie tylko spełniają dzisiejsze wymagania rolników, ale także znakomicie sprawdzą się w przyszłości.

DAŻYMY DO PERFEKCJI

Zwiększona moc silników wszystkich modeli serii 240 spełnia wymagania dużych, nowoczesnych gospodarstw i przedsiębiorców kontraktowych, gwarantując wydajny zbiór, wyższą wydajność omłotu oraz możliwość pracy z niezmiennie wysoką efektywnością w nawet najtrudniejszych warunkach. Jako twórca technologii omłotu z wykorzystaniem pojedynczego rotora (Axial-Flow®) marka Case IH nieprzerwanie inwestuje w coraz to nowe projekty inżynierskie, jeszcze bardziej optymalizując rozwiązania wyznaczające standardy branżowe. Przenośnik pochyły, rotor, zbiornik ziarna oraz układ wyładowczy zostały zaprojektowane z myślą o przetwarzaniu dużych ilości ziarna. Moc silnika każdego modelu kombajnu Axial-Flow odpowiada wymaganiom dzisiejszych warunków uprawowych, zapewniając jednocześnie ograniczone zużycie paliwa. Co ważne, zapewniona jest optymalna produktywność oraz ograniczenie strat ziarna, nawet podczas pracy przy dużej prędkości. Nie bez znaczenia jest też ogromna pojemność zbiornika — pozwalająca zaoszczędzić czas związany z wyładunkiem ziarna.

NASZ PRIORYTET: KORZYŚCI DLA KLIENTÓW

Kombajny Case IH Axial-Flow® są optymalizowane pod kątem potrzeb klientów, co oznacza, że mają zapewniać łatwą obsługę, szybką i prostą regulację oraz najwyższy poziom niezawodności. Codzienne czynności serwisowe nie są czasochłonne — a przy tym większość prac można wykonać z poziomu podłoża — ponieważ wszystkie najważniejsze podzespoły i obszary są łatwo dostępne. W kabinie zastosowano nowoczesne rozwiązania w celu zapewnienia operatorom idealnych warunków. Pozwala im to w pełni skupić się na pracy, uzyskiwaniu wysokich plonów oraz ekonomicznych żniwach bez zbędnego stresu.

INFORMACJE PODSTAWOWE.....	04–05
ZESPOŁY ŻNIWNE.....	06–09
ZESPOŁY MŁÓCĄCE.....	10–13
OBROBKA ZIARNA.....	14–19
OBROBKA SŁOMY.....	20–21
SILNIK.....	22–23
UKŁAD NAPĘDOWY.....	24–25

GĄSIENICE.....	26–27
KABINA.....	28–33
ROZWIĄZANIA AFS.....	34–41
SERWISOWANIE.....	42–43
ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE.....	44–45
DANE TECHNICZNE.....	46–47

NOWY STANDARD W ZAKRESIE TECHNOLOGII ZNIWNEJ

Kombajny Case IH serii 240 zostały stworzone z myślą o największych gospodarstwach/kontrahentach, najbardziej wymagających właścicielach i operatorach oraz najwyższych plonach. Ich konstrukcja zapewnia najniższe koszty operacyjne i najwyższy poziom niezawodności — każdego dnia i w każdym sezonie. Sercem kombajnów tej serii jest sprawdzona technologia jednorotorowa Axial-Flow®, która zapewnia liczne zalety, m.in. dokładny omłot, a także minimalne straty ziarna i jego doskonałą jakość w związku z wyjątkowo delikatnym procesem obróbki.



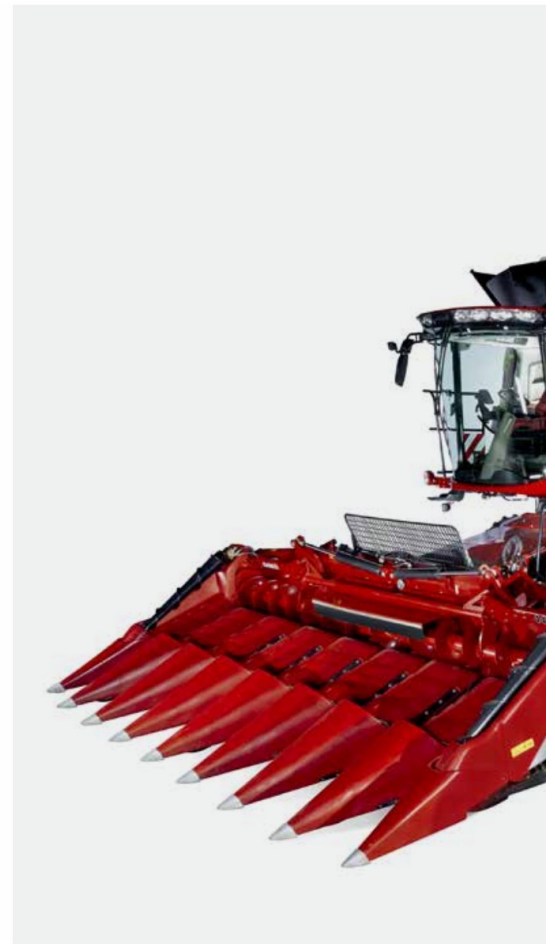
ZBIERAJ PLONY PRZY UŻYCIU ZESPOŁÓW ŻNIWNYCH CASE IH

Kombajny serii 240 mogą współpracować z najnowszą generacją zespołów żniwnych Case IH — dostępnych w wersjach o szerokości do 12,5 m. Zespoły te zostały zaprojektowane z myślą o europejskich warunkach i umożliwiają klientom maksymalne wykorzystanie wydajności kombajnów. Oferujemy szeroką gamę zespołów żniwnych, w tym wersje zbożowe z regulowanym zespołem tnącym, wersje elastyczne, wersje z podbieraczem, wersje z przenośnikiem taśmowym oraz wersje do zbioru kukurydzy — przy czym każdy z nich zapewnia optymalne wykorzystanie możliwości maszyn marki Case IH.



ROTOR PRZYSTOSOWANY DO EUROPEJSKICH WARUNKÓW

W przypadku nowych kombajnów serii 240 prostą, sprawdzoną konstrukcję rotor uzupełniono o nową konfigurację cepów. Która umożliwia uzyskanie wyższej efektywności i jakości omłotu, zwłaszcza w europejskich warunkach, które charakteryzują się wysokimi plonami. Nowy rotor optymalizuje wydajność zbioru wszystkich plonów i we wszystkich warunkach żniwnych. Delikatny proces omłotu sprawia, że każde ziarno trafia do zbiornika w najlepszym możliwym stanie.





OSZCZĘDNOŚĆ CZASU NA DUŻYCH POLACH, OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKA ZIARNA W RUCHU

Kombajny Axial-Flow® serii 240 zapewniają dostarczanie do zbiornika dużych ilości czystego, nieuszkodzonego ziarna — szybko i sprawnie. Nowe modele 8240 i 9240 mają największy dotychczas zbiornik o niebywałej pojemności 14 400 litrów, co umożliwia sprawny zbiór upraw wysokopłennych przy użyciu dużego zespołu żniwnego. Gdy zbiornik jest pełny, można go szybko opróżnić — z prędkością maksymalnie 144 l/s w przypadku modelu 8240 oraz 159 l/s w przypadku modelu 9240.



ROZDRABNIANIE I FORMOWANIE POKOSU PRZY UŻYCIU ZINTEGROWANEGO SZARPACZA

Przejazd kombajnu jest pierwszym etapem przygotowywania pola pod następną uprawę, niezależnie od tego, czy słoma jest rozdrabniana, czy belowana. Zagospodarowanie resztek poźniwnych przy użyciu kombajnu Axial-Flow® pozwala łatwo rozpocząć kolejny sezon. Jeśli wymagane jest belowanie części lub całości słomy, można szybko, z wnętrza kabiny, zmienić tryb pracy na formowanie pokosu, aby optymalnie przygotować słomę do zbelowania — bez wydłużania czasu koszenia.



LEPSZA PRZYCZEPNOŚĆ, MNIEJSZA SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA

W porównaniu z kołami napęd gąsienicowy, dostępny opcjonalnie w przypadku kombajnów Axial-Flow®, zapewnia większą przyczepność i zdolność do poruszania się po miękkim terenie, a także mniej uszkodzeń gleby i szerokość transportową wynoszącą jedynie 3,5 m (w konfiguracji z gąsienicami 610 mm). W zależności od indywidualnych wymagań w zakresie komfortu jazdy oraz nacisku na glebę można wybrać gąsienice standardowe lub amortyzowane.



DWIE WERSJE KABINY DO WYBORU: COMFORT LUB LUXURY

Nie ma łatwiejszego w obsłudze i bardziej komfortowego dla operatora kombajnu niż najnowszy model Case IH Axial-Flow®. Do wyboru są dwie kabiny: w wersji Comfort lub Luxury. W obu konfiguracjach wszystkie najważniejsze funkcje kombajnu są obsługiwane za pomocą pojedynczej wielofunkcyjnej dźwigni napędu, co zapewnia pełną kontrolę.



OPTIMALNA WYDAJNOŚĆ, MINIMALNE KOSZTY

Zaawansowane systemy rolnicze (AFS) marki Case IH gromadzą i przekazują ważne dane umożliwiające podejmowanie trafnych decyzji w celu optymalizacji procesu zarządzania produkcją rolną — od prac uprawowych po kontrolowanie kosztów. Układ prowadzenia AFS AccuGuide wykorzystujący sygnał GPS umożliwia automatyczne prowadzenie kombajnu — z dokładnością do 3 cm. Opcjonalne układy telematyki Case IH umożliwiają połączenie systemu rejestrowania danych kombajnu z komputerem w biurze, pozwalając na wymianę danych dotyczących maszyny, informacji agronomicznych oraz danych z miejsca pracy.

ZESPÓŁ ŻNIWNY I KOMBAJN: JEDNA CAŁOŚĆ

Kombajny Axial-Flow® i zespoły żniwne Case IH są doskonale dopasowane, co pozwala zmaksymalizować wydajność prac żniwnych. Modele Axial-Flow® zapewniają wysoką jakość ziarna i płynne prowadzenie prac żniwnych we wszystkich warunkach. Nasze zespoły żniwne zostały opracowane z myślą o zmaksymalizowaniu wydajności i ochrony ziarna w każdych warunkach prac żniwnych i niezależnie od wysokości plonu. Ich główne zalety to minimalne straty, łatwa obsługa i doskonała wydajność zbioru plonów niezależnie od warunków na polu. Płynne, szybkie i sprawne podawanie materiału żniwnego gwarantuje wysoką prędkość omlotu i separacji.

IMPONUJĄCE MOŻLIWOŚCI

Rolnicy wymagają obecnie możliwości szybkiego zebrania plonów oraz wzrostu wydajności. Opcjonalny układ napędowy zespołu żniwnego o zmiennej prędkości roboczej usprawnia zbiór plonów, dostosowując prędkość zespołu żniwnego do prędkości jazdy. Przekłada się to na niższe zużycie podzespołów i ograniczenie strat. Funkcja regulacji wysokości zespołu żniwnego samoczynnie utrzymuje zadaną wysokość koszenia nawet na najbardziej nierównym terenie. Kombajn zapewnia także równomierną wysokość cięcia niezależnie od prędkości jazdy i sprawny zbiór upraw wyległych — bez straty choćby jednego ziarna.

SZYBKE MOCOWANIE ZESPÓŁU ŻNIWNEGO

Kombajny Axial-Flow® umożliwiają szybkie przemieszczanie się pomiędzy polami. Wszystkie zespoły żniwne są w wygodny sposób mocowane do kombajnów od lewej strony. Wszystkie połączenia hydrauliczne wykonuje się z użyciem jednej dźwigni. Wystarczy podłączyć złącze elektryczne oraz wał WOM i można kontynuować prace żniwne.

WYSOKOWYDAJNY PRZENOŚNIK POCHYŁY

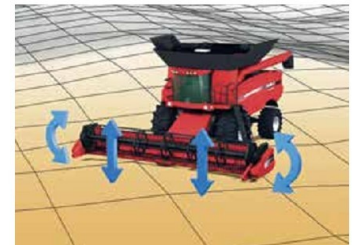
Kombajny Axial-Flow® serii 240 są wyposażone w wysokowydajny przenośnik pochyły, który jest w stanie sprostać wymaganiemu tempu prac żniwnych oraz współpracować z nawet największymi zespołami żniwnymi — a to tylko jedno z rozwiązań zwiększających wydajność. Kamienie i inne ciała obce są wypychane przez wałek zabezpieczony sprężyną poślizgową do chwytacza kamieni, aby nie dopuścić do uszkodzenia kombajnu. Duży chwytacz kamieni opróżnia się w wygodny sposób — za pomocą dźwigni znajdującej się z lewej strony kombajnu.



Montaż zespołu żniwnego w ciągu zaledwie kilku minut za pomocą jednego mechanizmu umożliwiającego podłączenie wszystkich złączy hydraulicznych



Obsługa zespołów żniwnych o szerokości do 12,5 m i funkcji kontroli ruchu w rolnictwie



Stosowana przez markę Case IH technologia Terrain Tracker zapewnia utrzymywanie zadanej wysokości koszenia nawet na najbardziej nierównym terenie.



**PROSTE ROZWIĄZANIA, ZAAWANSOWANE MOŻLIWOŚCI —
CECHY MODELU FLAGOWEGO**

- Nowy model o efektywnej szerokości cięcia wynoszącej 12,5 m.
- Przeznaczony do prac rolniczych z kontrolą ruchu na obszarze o szerokości 12 m.
- Podwójny napęd tarczy skośnej listwy nożowej.
- Układy napędowe z wyższym momentem obrotowym — odpowiednim do większej szerokości.
- Wysoka trwałość i niezawodność.
- Jednoczęściowy nagarniacz wzmocniony — prostsza konstrukcja i mniejsza masa.

ZESPÓŁY ŻNIWNE 07

SZEROKA GAMA ZESPOŁÓW ŻNIWNYCH — ODPOWIEDNICH DO ZBIORU KAŻDEGO RODZAJU UPRAW

Skorzystaj z szerokiej gamy zespołów żniwnych oferowanych przez markę Case IH. Zespoły żniwne Case IH zostały zaprojektowane nie tylko po to, aby sprostać konieczności zwiększenia prędkości prac polowych, trudniejszym warunkom uprawowym i zmiennym warunkom środowiskowym, ale także pod kątem przyszłych wyzwań. Znakomicie sprawdzają się w nieustannie zmieniających się warunkach prac żniwnych — w przypadku różnych etapów dojrzałości ziarna lub zmian warunków wilgotności przy pracach, które rozpoczynają się wcześniej rano, a kończą ciemną nocą. Niezależnie od stopnia dojrzałości uprawy czy pory dnia pomagają zminimalizować straty i zapewnić wysoką jakość zbiorów.



ZESPÓŁ ŻNIWNY ZBOŻOWY SERII 3050 — IDEALNE ROZWIĄZANIE DO ZBIORU ZBÓŻ

Marka Case IH robi wszystko, aby zapewnić najwyższą możliwą jakość zbioru w różnych warunkach. Konstrukcja zespołu żniwnego zbożowego serii 3050 umożliwi rolnikom efektywny zbiór niskich i wysokich upraw, szybkie przygotowanie maszyny do zbioru rzepaku oraz zbiorów zachwaszczonych upraw wyległych. Solidna konstrukcja i łatwa obsługa zespołu żniwnego zbożowego serii 3050 zachwycą każdego rolnika.

- Szerokość robocza od 6,1 do 12,5 m.
- Wysoka prędkość zbioru plonów.
- Automatyczne sterowanie prędkością nagarniacza.
- Zespół tnący z regulacją teleskopową zapewniający bezstratny zbiór upraw niskich i wysokich.
- Podnośniki łań na potrzeby zbioru upraw wyległych.



ZESPÓŁ ŻNIWNY ELASTYCZNY SERII 3020 — SPECJALISTA OD SOI

Niskie uprawy oraz rośliny o znajdujących się blisko gruntu strąkach, takie jak soja, stanowią spore wyzwanie przy żniwach, ale zespół żniwny elastyczny Case IH serii 3020 w połączeniu z kombajnem Axial-Flow® radzi sobie z nimi bez najmniejszych problemów. Kiedy wymagany jest szybki zbiór plonów z minimalnymi stratami, nie ma lepszego rozwiązania niż zespół żniwny serii 3020. To specjalistyczne narzędzie do zbioru plonów znajdujących się blisko powierzchni ziemi — skutecznie eliminujące straty.

- Szerokość robocza od 6,09 - 12,2 m.
- Elastyczny zespół tnący porusza się blisko podłoża, umożliwiając zebranie nawet nisko wiszących strąków.
- W pełni regulowany układ zawieszenia z opcją regulacji z kabiny.
- Wersja sztywna nadaje się także do zbioru wszelkich innych upraw.



ZESPÓŁ ŻNIWNY SERII 3100 Z PRZENOŚNIKIEM TAŚMOWYM — DELIKATNA OBRÓBKA MASY ROŚLINNEJ

Zespoły żniwne z przenośnikiem taśmowym stają się coraz bardziej popularne wśród rolników i kontrahentów. Masa żniwna jest delikatnie transportowana do przenośnika pochylego, przy czym kłosa są zwrócone do przodu.

- Szerokość robocza od 6,1 do 12,5 m.
- Szybki zbiór plonów bez strat w przypadku niskich upraw oraz nasion rzepaku.
- Łatwość serwisowania.
- Środkowy napęd zespołu tnącego zapewniający doskonałe wyważenie.



ZESPÓŁ ŻNIWNY SERII 4400 DO ZBIORU KUKURYDZY

Zespoły żniwne Case IH serii 4400 zapewniają niezrównaną skuteczność zbioru stojącej i wyległej kukurydzy, eliminując w każdych okolicznościach straty ziarna. Ponadto wyróżniają się niedoścignioną łatwością serwisowania, dzięki czemu można je błyskawicznie przygotować do wydajnej pracy w zmiennych warunkach żniw.

- Od 6 do 12 modułów rzędów.
- Dostępna wersja składana i sztywne.
- Z opcją rozdrabniania/bez opcji rozdrabniania.
- Rozdzielacz niskoprofilowy.
- Napędy o zwiększonej wytrzymałości.
- Łatwość serwisowania.



ZESPÓŁ ŻNIWNY SERII 3000 Z PODBIERACZEM

Zespół żniwny serii 3000 z podbieraczem dobrze radzi sobie z różnymi uprawami — zbożami, rzepakiem, fasolą, grochem, soczewicą czy nasionami traw. Delikatnie podnosi pokos, zapewniając minimalne straty ziarna. Pokos jest delikatnie przenoszony na pasach do przenośnika pochylego kombajnu. Pasy podbieracza obejmują całą szerokość zespołu żniwnego, co gwarantuje zebranie całości materiału i minimalne straty..

- Precyzyjny i delikatny zbiór z dużych pojedynczych/wielu pokosów.
- Precyzyjne podbieranie z kopiowaniem terenu dzięki kołom podporowym.
- Do wszystkich typów upraw oraz dużych prędkości jazdy do przodu.
- Łatwa konserwacja i proste serwisowanie.

OMŁOT Z WYKORZYSTANIEM POJEDYNCZEGO WIRNIKA

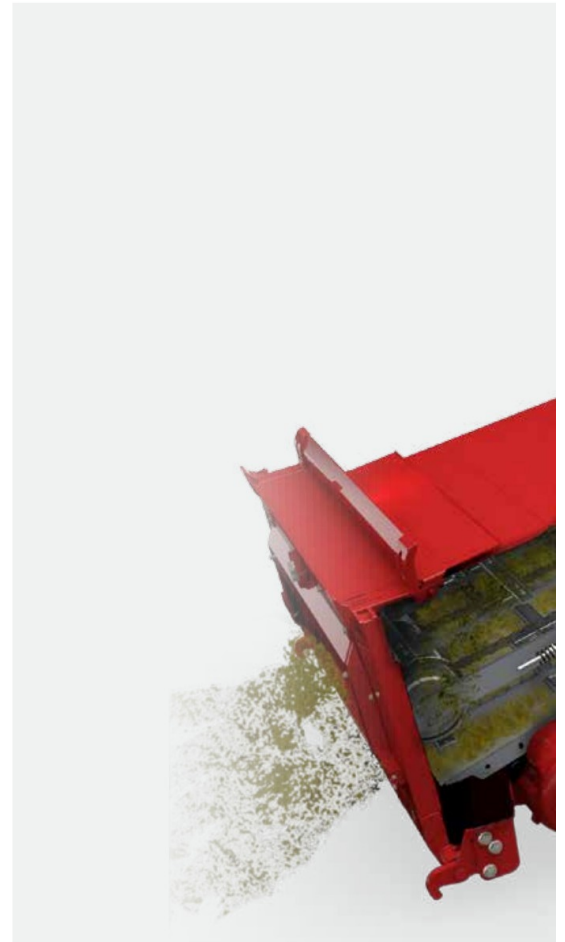
OD WYNALEZCÓW TECHNOLOGII AXIAL-FLOW®

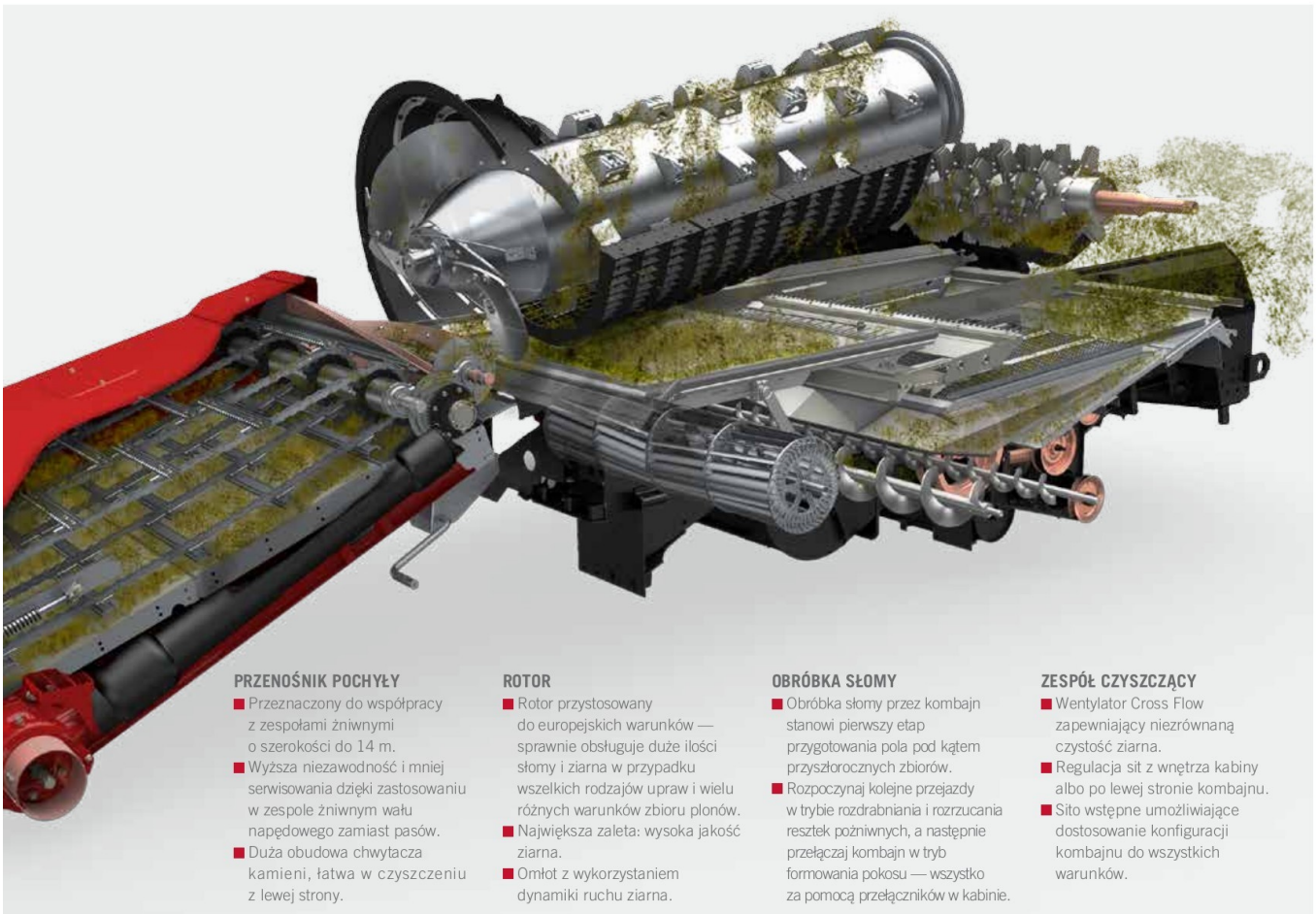
Omłot i separacja przy użyciu jednego rotora to specjalność marki Case IH. Pierwszą serię kombajnów bazującą wyłącznie na tym układzie wprowadziliśmy ponad trzydzieści lat temu, a ich sukces był tak spektakularny, że rozwiązanie to do dziś jest stosowane we wszystkich naszych kombajnach. Choć zasada działania pozostaje niezmienną, w każdej kolejnej generacji maszyn inżynierowie Case IH uzupełniają tę technologię o najnowsze rozwiązania, aby sprostać przyszłym potrzebom rolników. Technologię tę wykorzystano także w kombajnach Axial-Flow® serii 240, a dodatkowo zastosowano najnowsze rozwiązania w zakresie omłotu, separacji, czyszczenia, wyładunku, silnika i przekładni. Rezultat to gama kombajnów, które nie tylko spełniają z nawiązką dzisiejsze potrzeby rolników, ale również są gotowe na przyszłe wyzwania.

Omłot z wykorzystaniem dynamiki ruchu ziarna realizowany przez kombajn Axial-Flow® nie tylko ogranicza straty na polu dzięki skuteczniejszej separacji, ale również sprawia, że ziarno trafiające do zbiornika nie jest poobijane ani spękane — co oznacza wyższą jakość zbioru i wyższe dochody. Nie ma tutaj konwencjonalnego bębna wysokoudarowego, który standardowo jest stosowany w kombajnach konwencjonalnych i hybrydowych, a przejście od omłotu do separacji przebiega wyjątkowo płynnie.

**PROSTE ROZWIĄZANIA, ZAAWANSOWANE MOŻLIWOŚCI:
DELIKATNY OMŁOT TO WIĘCEJ ZIARNA I NAJWYŻSZA JAKOŚĆ**

- Rotor Axial-Flow® optymalizuje przepływ masy żniwnej, zapewniając delikatny omłot, co umożliwia podniesienie wydajności w trudnych warunkach.
- Rezultat to większy plon i wyższa jakość ziarna, co ma bezpośrednie odzwierciedlenie w zyskach.
- Delikatny omłot masy żniwnej na odcinku od przenośnika do stożka przejściowego —
NIE MA POTRZEBY STOSOWANIA ODDZIELNEGO ZESPOŁU PRZYSPIESZAJĄCEGO.





PRZENOŚNIK POCHYŁY

- Przeznaczony do współpracy z zespołami żniwnymi o szerokości do 14 m.
- Wyższa niezawodność i mniej serwisowania dzięki zastosowaniu w zespole żniwnym wału napędowego zamiast pasów.
- Duża obudowa chwytacza kamieni, łatwa w czyszczeniu z lewej strony.

ROTOR

- Rotor przystosowany do europejskich warunków — sprawnie obsługuje duże ilości słomy i ziarna w przypadku wszelkich rodzajów upraw i wielu różnych warunków zbioru plonów.
- Największa zaleta: wysoka jakość ziarna.
- Omłot z wykorzystaniem dynamiki ruchu ziarna.

OBRÓBKA SŁOMY

- Obróbka słomy przez kombajn stanowi pierwszy etap przygotowania pola pod kątem przyszłorocznych zbiorów.
- Rozpoczynaj kolejne przejazdy w trybie rozdrabniania i rozrzucania resztek późniejszych, a następnie przełączaj kombajn w tryb formowania pokosu — wszystko za pomocą przełączników w kabinie.

ZESPÓŁ CZYSZCZĄCY

- Wentylator Cross Flow zapewniający niezrównaną czystość ziarna.
- Regulacja sit z wnętrza kabiny albo po lewej stronie kombajnu.
- Sito wstępne umożliwiające dostosowanie konfiguracji kombajnu do wszystkich warunków.

OD WYNALEZCÓW TECHNOLOGII AXIAL-FLOW® TECHNOLOGIA POJEDYNCZEGO WIRNIKA: NOWA KONFIGURACJA

ROTOR AXIAL-FLOW® — ZOPTYMALIZOWANY NA POTRZEBY EUROPEJSKICH ROLNIKÓW

Sercem każdego kombajnu Case IH serii 240 jest najnowszy rotor o zmniejszonej średnicy. Został on zmodyfikowany tak, aby dobrze radził sobie w przypadku zmieniających się warunków żniwnych. Rozwiązanie to zostało pomysłnie przetestowane na europejskich polach. Próby potwierdziły wysoką wydajność, najlepszą jakość ziarna i słomy oraz brak strat ziarna.

Rotory o zmniejszonej średnicy są teraz we wszystkich kombajnach wyposażone w nową konfigurację cepów. Sekcja rotora, obejmująca klepiska zespołu młocącego, jest wyposażona w zoptymalizowany układ cepów na potrzeby wcześniejszego młócenia i separacji, natomiast sekcja wirnika, obejmująca obszar separacji, jest wyposażona w konwencjonalny zespół cepów, częściowo z zębami, co zapewnia wychwytywanie całości ziarna. Korzyści to wyższa wydajność omłotu i separacji, a tym samym ograniczenie strat oraz obniżenie wrażliwości wirnika na zmiany warunków żniwnych.

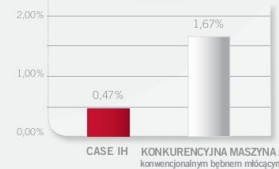
NAJLEPSZA W TEJ KLASIE KOMBAJNÓW JAKOŚĆ ZIARNA

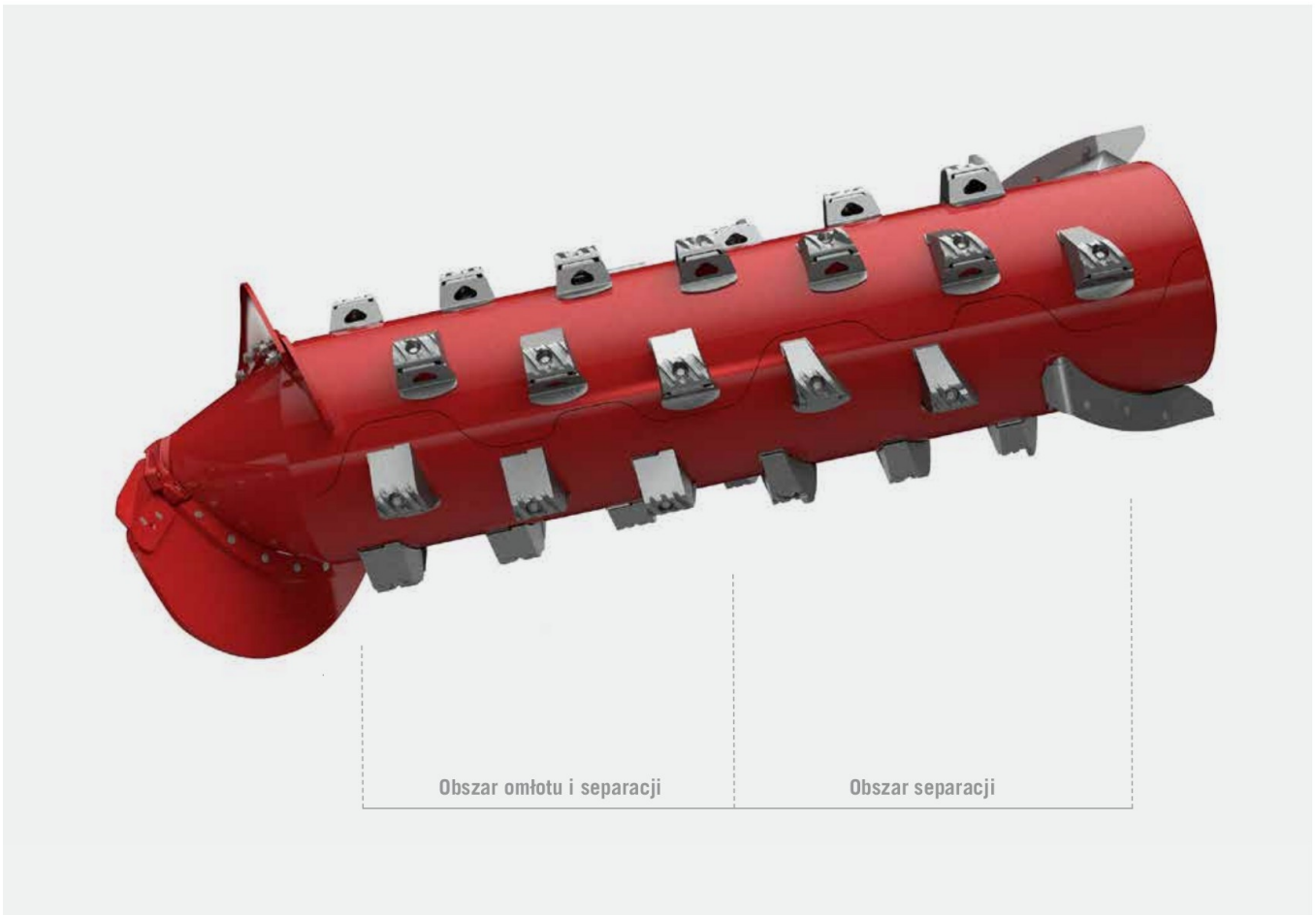
Spékane ziarno jest zmartwą rolników, nie tylko z powodu uszkodzenia samych ziaren, ale również dlatego, że powoduje zwiększenie strat za kombajnem. Dzięki zastosowaniu zespołu młocącego Axial-Flow® i najnowszego rotora z małą komorą kombajny Case IH dostarczają w każdych warunkach ziarno najwyższej jakości. Zaślepki cepowe tworzą trzy spirale wokół wirnika i zapewniają bardziej efektywny omłot oraz wyższą jakość słomy w trudniejszych warunkach prac żniwnych. Dostęp do klatki rotora można uzyskać z obu stron maszyny, a lekkie moduły omłotu i separacji można łatwo zdemontować i wymienić w zależności od rodzaju zbieranej uprawy — to ogromna zaleta rozwiązania Axial-Flow®.

PROSTE ROZWIĄZANIA, ZAAWANSOWANE MOŻLIWOŚCI: TECHNOLOGIA WIRNIKA AXIAL-FLOW®

- Optymalizacja pod kątem zmieniających się warunków żniwnych.
- Najlepszy układ omłotu i separacji w branży.
- Najwyższa jakość ziarna — niepoobijane i nieuszkodzone.
- Najwyższa jakość słomy na potrzeby belowania (w trybie formowania pokosu).

ŚREDNIA ZAWARTOŚĆ SPÉKANEGO ZIARNA







14 OBRÓBKA ZIARNA



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ ZIARNA

ZESPÓŁ CZYSZCZĄCY

Kombajny Axial-Flow® serii 240 zapewniają dostarczanie do zbiornika dużych ilości czystego, nieuszkodzonego ziarna — szybko i sprawnie. Zespół czyszczący wpływa na wzrost poziomu czystości ziarna i ogranicza straty ziarna, zapewniając wyższą wydajność i efektywność.

- Układ samopoziomowania zespołu czyszczącego zapewniający kompensację nawet 12 stopniowych pochyłości terenu.
- W pełni regulowane sito wstępne pozwalające dostosować parametry pracy do każdego rodzaju uprawy i do każdych warunków.
- Opracowany przez markę Case IH układ Trisweep skutecznie obrabia niedomłoty w zespole czyszczącym.
- Regulacja sit z poziomu fotela operatora.



Zespół czyszczący Cross Flow jest wyposażony w sprawdzony wentylator ze wzorem w jodełkę generujący duży przepływ powietrza. W przeciwieństwie do konwencjonalnych układów nie tworzą się tutaj kieszenie powietrzne, a rozpraszanie powietrza pod silami przebiega równomiernie. Ponadto regulacja prędkości wentylatora jest w pełni regulowana, dzięki czemu można dostosować ją do obróbki drobniejszych ziaren, natomiast kanały wylotowe wentylatora skuteczniej kierują powietrze na sita, co maksymalizuje skuteczność czyszczenia. Wentylator z napędem hydraulicznym utrzymuje zadaną prędkość bez względu na obciążenie silnika. Zapewnia to najwyższą wydajność czyszczenia — chlubę użytkowników kombajnów Axial-Flow®.

IMONUJĄCA WYDAJNOŚĆ DZIĘKI SPRAWNEMU OPRÓŻNIANIU ZBIORNIKA ZIARNA

W związku z wysoką wydajnością omlotu w technologii Axial-Flow wymagane jest przenoszenie w krótkim czasie dużych ilości ziarna z zespołu czyszczącego do zbiornika ziarna — tak w suchych, jak i mokrych warunkach. Ulepszony przenośnik czystego ziarna oraz zmodyfikowany przenośnik śrubowy zbiornika zapewniają wyższą przepustowość i jeszcze sprawniejsze napełnianie zbiornika ziarnem. Rezultat to szybkie uzyskiwanie ogromnych ilości ziarna o wysokiej jakości niezależnie od warunków zbioru upraw. Właśnie tego potrzeba, aby szybko i skutecznie zebrać plony, mając pewność, że ziarno spełni najwyższe wymagania.

WIĘCEJ ZIARNA W ZBIORNIKU TO WIĘKSZY ZYSK

ZBIORNIK ZIARNA

Pojemność zbiorników ziarna w najnowszych kombajnach Axial-Flow® najlepiej opisuje słowo „przepastne”. Zbiorniki te bez problemu mieszczą ogromne ilości ziarna, które modele Axial-Flow® serii 240 potrafią dostarczyć w szybkim tempie.

KOMBAJNY CASE IH AXIAL-FLOW® SĄ WYPOSAŻONE W ZBIORNIKI ZIARNA NALEŻĄCE DO NAJWIĘKSZYCH NA RYNKU:

Model 7240	11 100 l
Modele 8240, 9240	14 440 l

W przypadku dużych pól oraz zbioru upraw wysokopłennych duże zbiorniki ziarna kombajnów Axial-Flow® zapewniają rolnikom wyjątkową elastyczność. Ich pojemność pozwala usprawnić przebieg żniw oraz wyeliminować bezproduktywne przejazdy na drugi koniec pola w celu wyładowania ziarna na przyczepy.



WIĘKSZA POJEMNOŚĆ

Kombajny Axial-Flow® serii 240 są wyposażone w składane/rozkładane hydraulicznie rozszerzenia zbiornika ziarna. Rozkładane pokrywy umożliwiają zwiększenie pojemności zbiornika bez rozsypania ziarna. Są zamykane z kabiny, co ułatwia transport i zapewnia ochronę ziarna w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych.

ŁATWY DOSTĘP

Przemyślana i bezpieczna konstrukcja opracowana przez inżynierów z marką Case IH zapewnia dostęp do zbiornika ziarna w celu wykonania czynności serwisowych, konserwacji lub czyszczenia. Obecnie znacznie łatwiej można uzyskać pełny dostęp, gdy jest to wymagane.





..... OBRÓBKA ZIARNA 17 ■



18 OBRÓBKA ZIARNA

SZYBKE OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKA ZIARNA ZOBACZ, JAK PRZEPEŁYWAJĄ TWOJE ŚRODKI

Kombajny serii 240 są wyposażone w układ wyladowczy o prędkości roboczej 113 l/s — wystarczającej, aby opróżnić zbiornik ziarna w ciągu dwóch minut. Opcjonalne układy wyladowcze o prędkości 141 l/s lub 159 l/s (tylko w modelu 9240) skracają czas wyladunku w ruchu lub na uwrociu w przypadku zbioru upraw wysokopielnych, co zapewnia wzrost wydajności kombajnu oraz usprawnienie procesu odbioru i transportu ziarna.

SZYBKI I DELIKATNY WYSOKOWYDAJNY UKŁAD WYŁADOWCZY

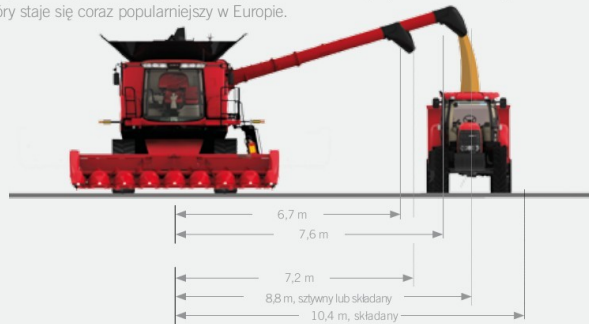
- Większe pionowe i poziome ślimaki wygarniające zbiornika ziarna.
- Układ niezależnego sterowania zespołami napędowymi — montowany standardowo w modelu 9240 i opcjonalnie w modelach 7240 i 8240 — umożliwia wyłączenie ślimaków poprzecznych zbiornika ziarna i całkowite opróżnienie ślimaka wygarniającego. Rezultat to mniejsza masa ślimaka wygarniającego oraz mniejsze obciążenie podzespołów w początkowej fazie wyladunku.
- Dłuższy transporter wyladowczy zbiornika ziarna jest obsługiwany przez większy siłownik odchylania ślimaka.
- Transporter wyladowczy jest dostępny w wersjach o różnej długości, co pozwala spełnić wymagania każdego klienta — m.in. przystosować kombajn do systemu kontrolowanego ruchu na obszarze o szerokości 12 m, który staje się coraz popularniejszy w Europie.



Rury wyladowcze o długości 8,8 i 10,4 m są dostępne w wersji składanej, co ułatwia przejazd drogami publicznymi oraz manewrowanie w garażu/ pod wiatą.



Opcjonalna obracana rura wyladowcza, obsługiwana za pomocą dźwigni wielofunkcyjnej, kieruje strumień ziarna w żądane miejsce na przyczepie, umożliwiając jej napełnienie w maksymalnym stopniu i bez rozsypania ziarna.



Standardowy układ wyladowczy o prędkości 113 l/s — odpowiedni do zespołów zniwnych zbożowych i do kukurydzy, o szerokości do 12,5 m.

Wydajny układ wyladowczy o prędkości 141 l/s w modelach 7240 i 8240 oraz 159 l/s w modelu 9240 — do zespołów zniwnych zbożowych i do kukurydzy, o szerokości do 12,5 m.



EFEKTYWNE ROZDRABNIANIE I ROZRZUCANIE RESZTEK POŹNIWNYCH, WYSOKA JAKOŚĆ FORMOWANIA POKOSU

POCZĄTEK NOWEGO SEZONU

Niezależnie od rodzaju upraw kombajn, który pozostawia po sobie równomiernie rozłożoną i dobrze rozdrobnioną słomę na równo przyciętym ściemniku, ułatwia rozpoczęcie kolejnego procesu — orki, pracy w ramach uprawy zminimalizowanej czy bezpośredniego siewu rzędowego. Najnowsze szarpacze słomy Case IH spełniają te wymagania z nawiązką. W przypadku belowania słomy użytkownik z pewnością zauważy, że na polu pozostaje niewiele słomy, ponieważ kombajny Axial-Flow® tworzą porządne, łatwe do belowania pokosy.

ROZDRABNIANIE

W trybie rozdrabniania unikatowy szarpacz ze 120 ostrzami tnie słomę, zapewniając jej szybki rozkład przed kolejnym sezonem. Zmiana trybu rozdrabniania na tryb rozrzucania przebiega w łatwy sposób, bez konieczności opuszczania kabiny (zależnie od wyposażenia): wystarczy włączyć rozdrabnianie i rozrzucanie na uwrociu, a następnie wybrać tryb formowania pokosu. Operacja ta trwa zaledwie minutę, w związku z czym operator nie traci cennego czasu.

ROZRZUCANIE

Resztki poźniwne mogą być rozrzucane na całej szerokości zespołu żniwnego — symetrycznie za kombajnem lub od strony krawędzi zbioru, ale z pokryciem całego obszaru. Dzięki opcji elektrycznej regulacji rozrzutnika z wnętrza kabiny można idealnie dostosować sposób rozrzucania resztek do siły i kierunku wiatru, co zapewnia równomierny rozrzut materiału, a tym samym przyspiesza rozkład organiczny, pozwala kontrolować erozję gleby oraz zapewnia bezproblemowy przebieg prac uprawowych.

FORMOWANIE POKOSU

Słoma może być formowana w pokos z plewami lub bez nich, w zależności od jej planowanego wykorzystania oraz zgodnie z preferencjami rolnika lub klienta. Pokos jest formowany na ściemniku z użyciem regulowanego wylotu rozrzutnika.

ROZRZUCANIE WILGOTNEJ SŁOMY

Zastosowana w kombajnach Axial-Flow® unikatowa funkcja Plus Point umożliwia rozrzucanie nierozdrobnionej długiej słomy w celu zapewnienia jej szybszego schnięcia. Taką słomę można z łatwością formować w bele. To istotne udogodnienie w przypadku zbioru upraw o zielonych łodygach lub wykonywania prac żniwnych w niesprzyjających warunkach pogodowych.





..... OBRÓBKA SŁOMY 21 ■



■ 22 SILNIK

BRAK NIEDOBORÓW MOCY

DUŻA MOC, NISKIE ZUŻYCIĘ PALIWA

Zastosowany silnik jest wyposażony w układ elektronicznego wtrysku paliwa i dostarcza moc, gdy jest ona potrzebna, dzięki czemu można efektywnie kontynuować zbiór plonów w trakcie opróżniania zbiornika ziarna. Jednostka napędowa odznacza się bardzo niskim zużyciem paliwa, a przy tym jest cicha i przyjazna dla środowiska. Zbiornik paliwa o pojemności 1125 litrów w modelach 7240 i 8240 oraz o pojemności 1200 litrów w modelu 9240 pozwala pracować nieprzerwanie przez cały dzień, a nawet dłużej.

CZOŁOWY W BRANŻY UKŁAD OCZYSZCZANIA SPALIN

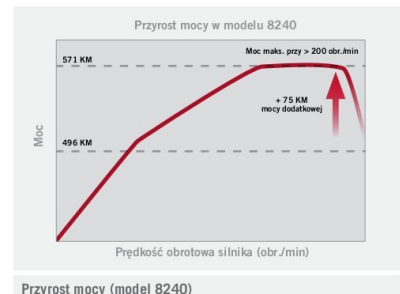
Marka Case IH już na samym początku zdecydowała się na zastosowanie technologii oczyszczania spalin SCR. Ta decyzja okazała się przełomowa, ponieważ w istotnym stopniu pozwoliła ograniczyć emisję spalin i uzyskać bardzo wysoki poziom niezawodności naszych silników. Technologia HI-eSCR to kolejny krok w stronę czystszej przyszłości. Technologia HI-eSCR, opracowana przez naszych specjalistów od silników — dział FPT Industrial, pozwala ograniczyć emisję szkodliwych substancji zawartych w spalinach aż o 95%. Nie bez powodu technologia HI-eSCR jest coraz powszechniej używana w wielu różnych zastosowaniach na całym świecie.

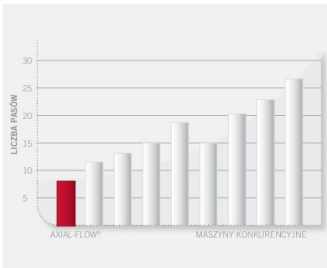
SILNIK ROKU

Model Axial-Flow® 9240 jest napędzany nowym silnikiem Cursor 16 skonstruowanym przez nasz dział FPT Industrial. Silnik ten został uhonorowany przez uznany magazyn „Diesel” tytułem silnika Diesla roku 2014 (Diesel of the Year®). To idealna jednostka napędowa do modelu 9240, nowego flagowego kombajnu Axial-Flow® serii 240 — zapewniająca znakomite osiągi i wysoką moc przy niewielkich rozmiarach. Silnik ten odznacza się doskonałym stosunkiem mocy do masy i łączy w sobie wysoką wydajność, znakomitą sprawność, niskie zużycie paliwa oraz niski poziom emisji spalin. Dzięki tym zaletom pozwala ograniczyć koszty posiadania i zapewnić optymalny przebieg żniw.



● Utlenianie ● reakcja





Czołowe w branży układy napędowe

PROSTSZA KONSTRUKCJA, MNIJ PRZESTOJÓW

UKŁADY NAPĘDOWE

Centralna przekładnia zamontowana bezpośrednio przy silniku przekazuje moc do wszystkich napędów kombajnu. Takie rozwiązanie zapewnia maksymalną sprawność. Kombajny Axial-Flow® wyróżniają się tym, że zasadnicze przeniesienie mocy odbywa się w całości bez udziału pasów, co eliminuje problemy związane ze ślizganiem i zużywaniem się pasów oraz czynnościami konserwacyjnymi i wymianą podzespołów.

PRZEKŁADNIA HYDROSTATYCZNA O CZTERECH PRĘDKOŚCIACH

Przekładnia hydrostatyczna oferuje nieograniczoną kontrolę nad prędkością jazdy za pośrednictwem bezpośredniego sprzężenia silnika z pompą układu hydrostatycznego. Cztery zakresy prędkości pozwalają dobrać odpowiednią prędkość jazdy dla danej uprawy i określonych warunków polowych.

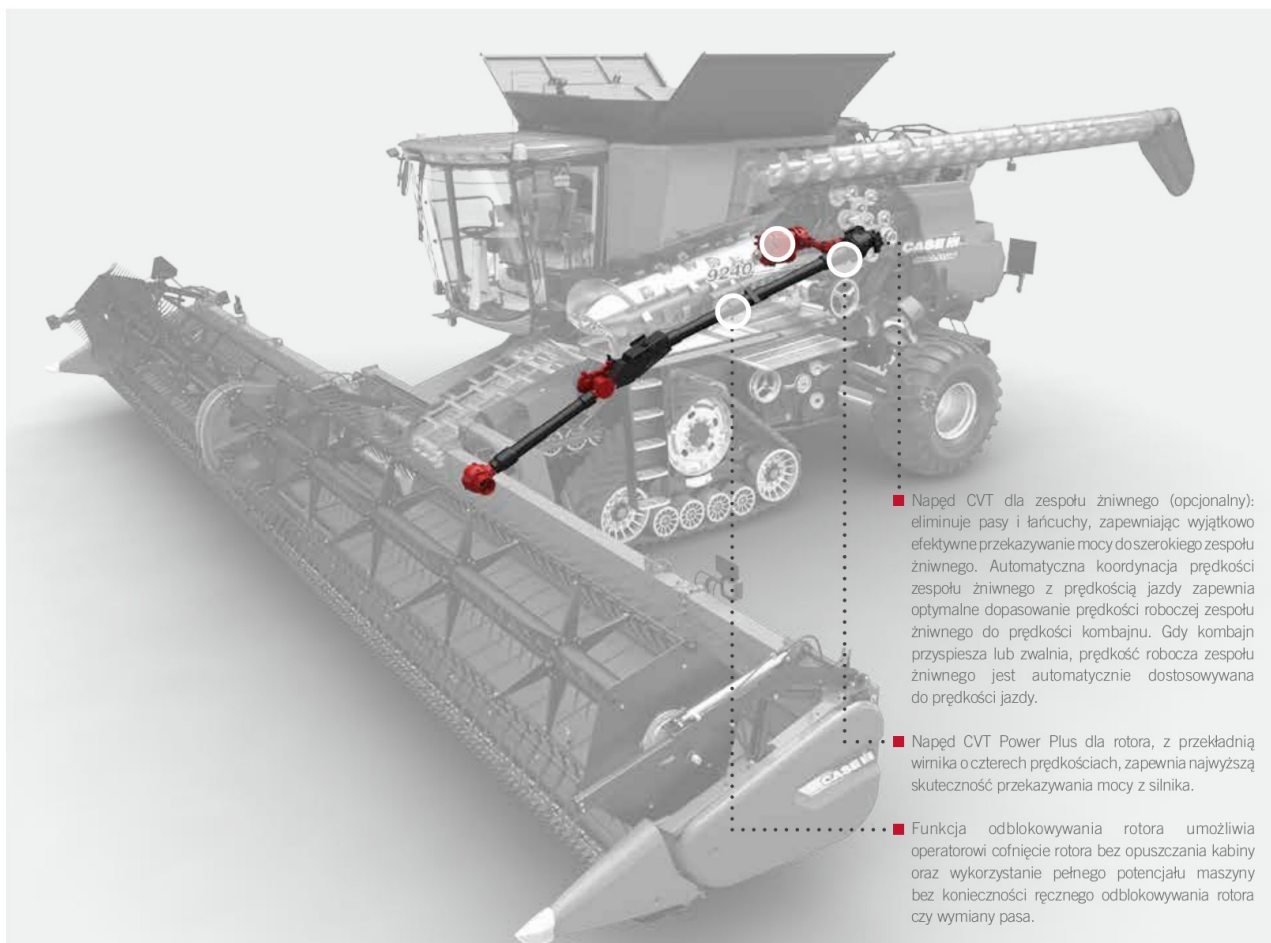
PRZEKŁADNIA CVT POWER PLUS

Dzięki unikatowej technologii zmiennej prędkości napęd wirnika Power Plus™ zapewnia najwyższą możliwą wydajność przy niskich wymaganiach w zakresie konserwacji:

- Bezstopniowa regulacja prędkości rotora przeprowadzana w trakcie pracy.
- Możliwość cofnięcia rotora w przypadku jego zablokowania.
- Brak poślizgu niezależnie od stopnia obciążenia wirnika.

CZOŁOWE W BRANŻY UKŁADY NAPĘDOWE

Modele Axial-Flow® serii 240 mają w porównaniu z innymi kombajnami mają mniej pasów, co zapewnia bardziej efektywne przekazywanie mocy oraz wyższą niezawodność.



■ Napęd CVT dla zespołu żniwnego (opcjonalny): eliminuje pasy i łańcuchy, zapewniając wyjątkowo efektywne przekazywanie mocy do szerokiego zespołu żniwnego. Automatyčna koordynacja prędkości zespołu żniwnego z prędkością jazdy zapewnia optymalne dopasowanie prędkości roboczej zespołu żniwnego do prędkości kombajnu. Gdy kombajn przyspiesza lub zwalnia, prędkość robocza zespołu żniwnego jest automatycznie dostosowywana do prędkości jazdy.

■ Napęd CVT Power Plus dla rotora, z przekładnią wimika o czterech prędkościach, zapewnia najwyższą skuteczność przekazywania mocy z silnika.

■ Funkcja odblokowywania rotora umożliwia operatorowi cofnięcie rotora bez opuszczania kabiny oraz wykorzystanie pełnego potencjału maszyny bez konieczności ręcznego odblokowywania rotora czy wymiany pasa.

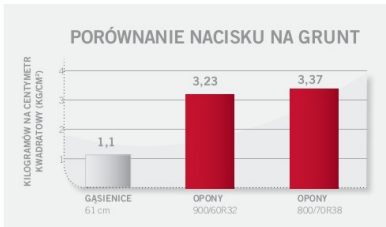
UKŁAD NAPIĘDOWY 25



Szerokość transportowa poniżej 3,5 m



W kombajnie zastosowano zespoły gąsienicowe marka Case IH sprawdzone w oferowanych na całym świecie ciągnikach Quadtrac.





**PROSTE ROZWIĄZANIA,
ZAAWANSOWANE MOŻLIWOŚCI:
ZESPOŁY GĄSIENICOWE CASE IH**

- Dwa różne zespoły gąsienicowe do wyboru.
- Ograniczenie uszkodzeń gleby dzięki znacznemu obniżeniu nacisku na podłoże.
- Możliwość prowadzenia prac nawet na miękkim podłożu.
- Zmniejszona szerokość transportowa: jedynie 3,49 m w przypadku gąsienic o szerokości 61 cm.

RÓWNOMIERNE ROZŁOŻENIE NACISKU NA GRUNT OCHRONA GLEBY

Zdajemy sobie sprawę, że Twoim najcenniejszym zasobem jest ziemia, dlatego dbamy, aby wzrost wydajności nie był okupiony ubijaniem gleby. Marka Case IH cieszy się uzasadnioną reputacją specjalisty w zakresie gąsienicowych układów napędowych dla wysokowydajnych maszyn. Nasz ciągnik Quadtrac jest liderem wśród ciągników o wysokiej mocy w dziedzinie przyczepności, zdolności poruszania się po miękkim terenie oraz minimalizacji szerokości transportowej.

- Łatwe serwisowanie: poziom oleju sprawdza się w łatwy sposób przy użyciu okienka wskaźnika poziomu — bez użycia narzędzi
- Bezobsługowy automatyczny układ naciągu pasa
- Dostępne są dwie wersje gąsienic: o szerokości pasa 61 lub 76 cm. W przypadku tej pierwszej szerokość całkowita kombajnu wynosi zaledwie 3,49 m.

Zgodnie z naszą tradycją i w oparciu o doświadczenie zdobyte przez lata piastowania pozycji lidera w dziedzinie gąsienicowych układów napędowych oferujemy dwa różne rozwiązania: zespół gąsienic z amortyzacją wykorzystującą gumę oraz zespół gąsienic z amortyzacją hydrauliczną.



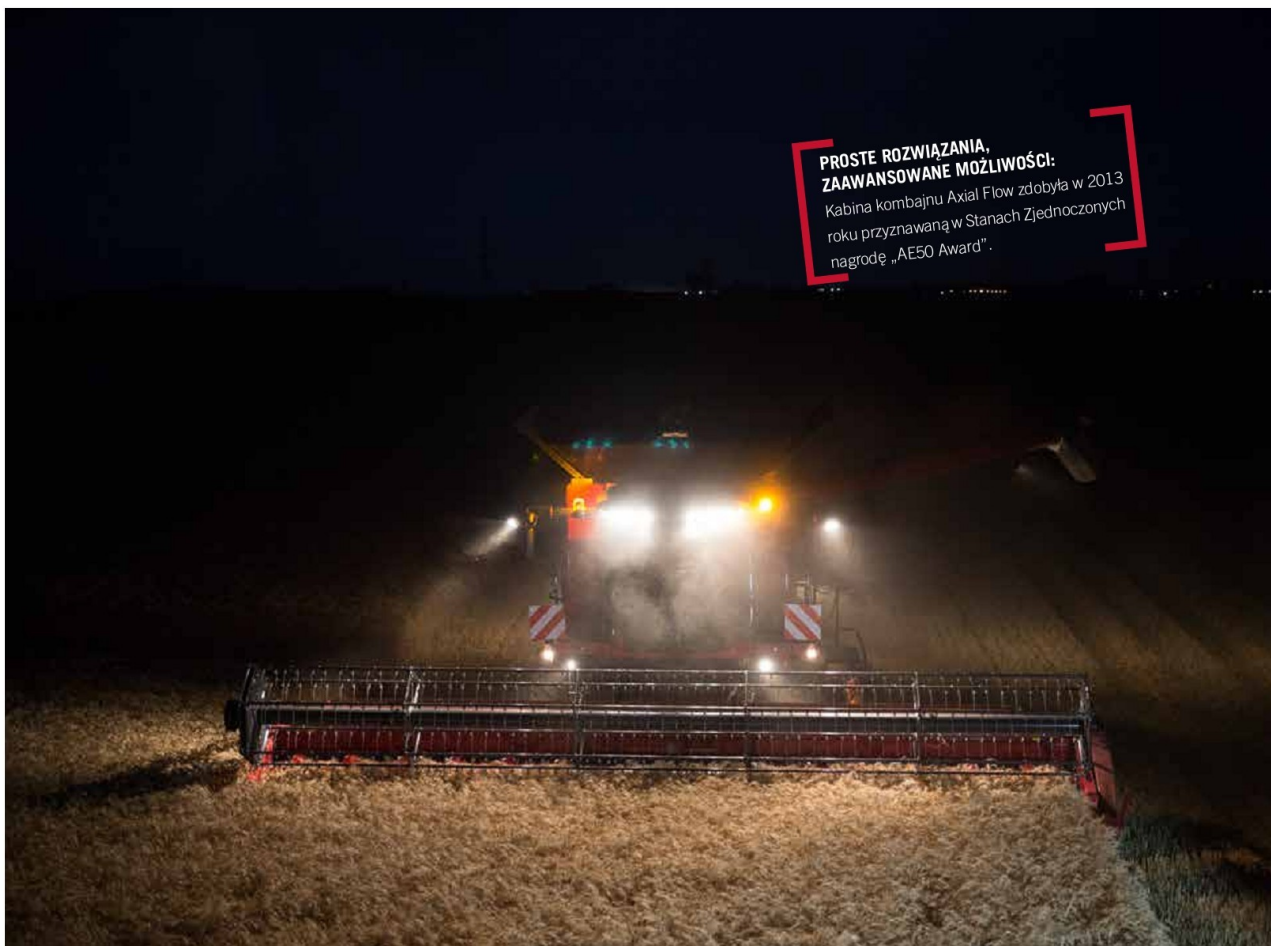
ZESPÓŁ GĄSIENIC Z AMORTYZACJĄ WYKORZYSTUJĄCĄ GUMĘ

- Gąsienicowe zespoły napędowe marki Case IH zapewniają większą siłę pociągową w błotnistym i miękkim terenie w porównaniu z kołowymi układami napędowymi.
- Kombajny gąsienicowe są wyposażone w silniki o zmiennej prędkości, które zapewniają lepszą przyczepność i zdolność pokonywania wzniesień, a tym samym wyższą wydajność prac polowych.



GĄSIENICE AMORTYZOWANE

- Zespół w pełni amortyzowanych gąsienic zapewniający najlepszą amortyzację oraz dopasowanie do terenu
- Każdy pojedynczy siłownik zawieszenia swobodnie porusza się oraz dopasowuje do nierówności terenu, zapewniając równomierny nacisk na podłoże na całej powierzchni gąsienicy.



**PROSTE ROZWIĄZANIA,
ZAAWANSOWANE MOŻLIWOŚCI:**
Kabina kombajnu Axial Flow zdobyła w 2013
roku przyznaną w Stanach Zjednoczonych
nagrodę „AE50 Award”.

28 GĄSIENICE

KABINA KOMBAJNU AXIAL-FLOW®

NOWA KABINA

Maksymalizacja wydajności wymaga najlepszego kombajnu oraz środowiska pracy pozwalającego operatorowi zachować pełne skupienie nawet przez cały dzień. Współczesne kombajny muszą pracować przez wiele godzin, zbierać ogromną ilość plonów i zapewniać optymalną jakość gotowego produktu. Komfortowa kabina to w tej sytuacji absolutne minimum. Właśnie dlatego nasi inżynierowie stworzyli jedną z najlepiej wyciszonych, najbardziej przestronnych i najwygodniejszych kabin dostępnych na rynku — umożliwiającą efektywną pracę nawet przez cały dzień. Nowe gumowe tłumiki drgań mocowania kabiny wyjątkowo skutecznie amortyzują wibracje. Konsola sterowania jest wbudowana w podłokietnik fotela, co zapewnia operatorowi łatwy dostęp do poszczególnych elementów obsługowych. Dostępne są dwie wersje kabiny: Comfort oraz Luxury. Ta druga ma dodatkowo elektrycznie regulowane lustro, większą ilość schowków, półaktywny fotel oraz aktywnie chłodzony schowek.

CISZA, SPOKÓJ I KOMFORT

Operator kombajnu Case IH zasługuje na komfortowe warunki pracy. Łatwo dostępne, składane stopnie zapewniają dostęp do przestronnej platformy, a za drzwiami kabiny znajdują się liczne schowki i dużo wolnej przestrzeni. Układ kabiny jest przemyślany, a elementy sterowania i wskaźniki są ergonomicznie rozmieszczone. Fotel operatora skutecznie tłumi drgania dzięki zawieszaniu pneumatycznemu, a operator pracuje w ciszy i ma zapewnioną doskonałą widoczność.

EFEKTYWNA PRACA W NOCY

Gdy nadejdzie czas żniw, trzeba szybko zebrać plony z pola, w związku z czym prace często przeciągają się do późnych godzin nocnych, a to wiąże się z koniecznością zastosowania wydajnego oświetlenia. Na dachu kombajnu znajdują się reflektory, które skutecznie oświetlają miejsce pracy. Oświetlone są także zbiornik ziarna, ślimak wygarniający zbiornika ziarna i tył kombajnu, czyli wszystkie najważniejsze obszary. Dostępny jest również pakiet lamp ksenonowych (HID).

„CENTRUM ZARZĄDZANIA”

Dzięki zamontowanemu na prawej konsoli monitorowi AFS Pro 700 z ekranem dotykowym wszystkie istotne informacje i ustawienia są w zasięgu ręki operatora i umożliwiają mu skuteczną oraz łatwą obsługę kombajnu. Układ ekranu dotykowego monitora AFS Pro 700 rozplanowano w logiczny sposób. Po lewej stronie są przedstawiane pełne informacje dotyczące wszystkich ważnych parametrów roboczych, a po prawej mogą być wyświetlane informacje wybrane przez operatora, takie jak obecne ustawienia kombajnu czy dane dotyczące kontroli plonów.



Pełna kontrola przez cały dzień



Duża powierzchnia okien zapewniająca doskonałą widoczność



Pełna kontrola nad kombajnem dzięki monitorowi AFS Pro 700



30 KABINA



Kabina Comfort z bliska



Opcjonalny przesuwany monitor AFS Pro 700



Wiele przydatnych schowków w kabine Luxury

PRZYJRZYJ SIĘ DOKŁADNIEJ DWIE WERSJE KABINY Z BLISKA

Żniwa to nagroda za ciężką pracę i środki produkcyjne zainwestowane przez cały sezon. Umożliwienie operatorowi kombajnu długiej i efektywnej pracy bez zmęczenia jest głównym przedmiotem starań naszych inżynierów, którzy projektują i doskonalą kabiny.

WERSJA LUXURY

Kabina w wersji Luxury oferuje te same rozwiązania, co kabina typu Comfort, a dodatkowo elektrycznie regulowane lusterka, jeszcze większą ilość schowków, półaktywny fotel (opcjonalnie) oraz aktywnie chłodzony schowek. Dzięki temu ostatniemu rozwiązaniu żywność i napoje pozostają świeże i orzeźwiające, co jeszcze bardziej zwiększa komfort pracy.

WERSJA COMFORT

Kabina w wersji Comfort charakteryzuje się ergonomicznym rozplanowaniem wnętrza i zapewnia operatorowi pełną kontrolę w każdych warunkach — dzięki znakomitej widoczności, wygodnemu fotelowi i dużej ilości miejsca na nogi. Wielofunkcyjna dźwignia napędu i przesuwany monitor AFS Pro 700 z ekranem dotykowym są wygodnie zintegrowane z prawą konsolą. Praca w takim środowisku to prawdziwa przyjemność — dzięki wysokiemu poziomowi komfortu i wydajności.

PEŁNA KONTROLA W ZASIĘGU RĘKI

ELEMENTY STEROWANIA

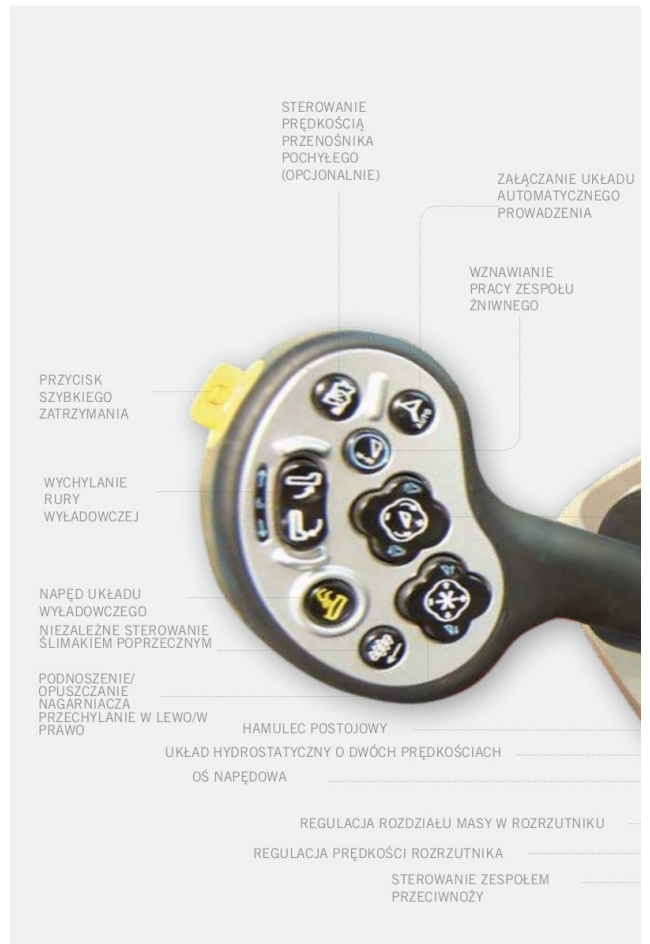
Kombajn Axial-Flow® zapewnia maksymalny komfort pracy i łatwość obsługi. Wzrosła liczba funkcji, które można kontrolować za pomocą joysticka, i dostępny jest regulowany monitor zamontowany na prawej konsoli, który znacząco ułatwia kontrolowanie najważniejszych funkcji kombajnu.

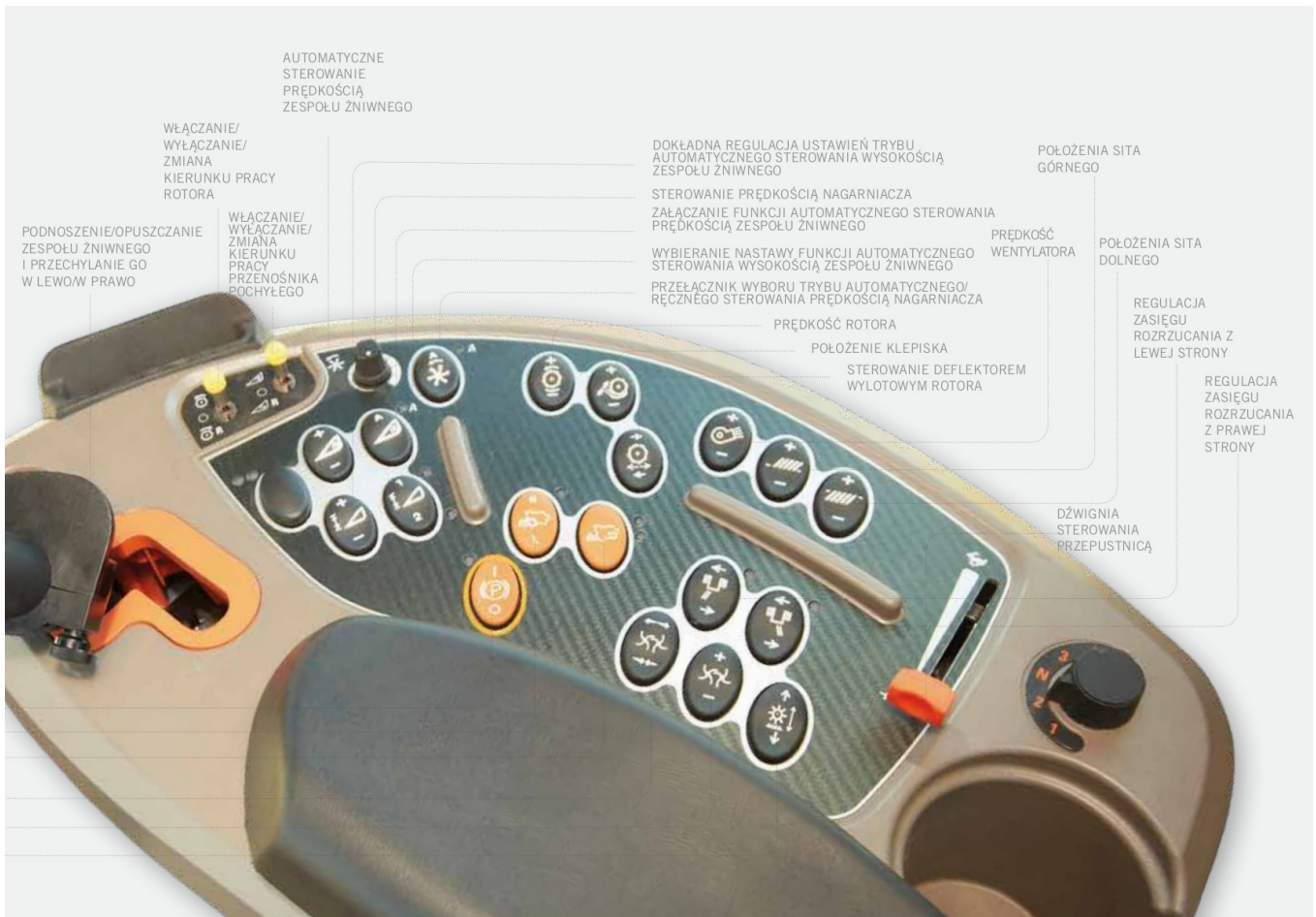
Monitor AFS Pro 700 obsługuje sygnał wideo i może współpracować z układem telematyki. Inżynierowie Case IH dobrze przemyśleli każdy szczegół interakcji operatora z maszyną, aby zapewnić jak najbardziej intuicyjną obsługę kombajnu Axial-Flow® serii 240. Dzięki temu operator może szybko nauczyć się w pełni wykorzystywać potencjał tej maszyny. W celu zapewnienia pełnej kontroli nad kombajnem najczęściej używane elementy sterowania rozmieszczone w najbardziej ergonomiczny sposób, umożliwiając łatwe sterowanie wszystkimi funkcjami zespołu żniwnego oraz wygodną obsługę ślimaka wygarnającego zbiornika ziarna. Ponadto dostępny jest przycisk zatrzymania awaryjnego, który umożliwia zatrzymanie przenośnika, listwy nożowej oraz ślimaka zespołu żniwnego. Wszystkie główne elementy sterowania są zgrupowane na prawej konsoli i na wielofunkcyjnej dźwigni sterującej. Na monitorze AFS Pro 700 pogrupowane są wszystkie funkcje i informacje dotyczące kombajnu, kontrolowania plonu oraz prowadzenia.

PROSTE ROZWIĄZANIA, ZAAWANSOWANE MOŻLIWOŚCI: STEROWANIE PRĘDKOŚCIĄ PRZENOŚNIKA POCHYLEGO

Kombajn zawsze pracuje z maksymalną wydajnością dzięki możliwości wyboru dwóch trybów:

- Tryb zwiększonej mocy silnika: maksymalizuje osiągi silnika przy ograniczonym zużyciu paliwa poprzez optymalizację parametrów takich, jak rzeczywista prędkość przenośnika pochyłego, obciążenie silnika, prędkość obrotowa silnika i prędkość jazdy.
- Tryb Power Plus minimalizujący straty: ogranicza do minimum straty poprzez kontrolowanie prędkości jazdy do przodu na podstawie parametrów pętli mocy oraz informacji zwrotnych z wirnika i czujników strat zespołu czyszczącego.





KABINA 33



34 ROZWIĄZANIA AFS

AFS™: ZAAWANSOWANE SYSTEMY ROLNICZE

ZAAWANSOWANE SYSTEMY ROLNICZE (AFS™) CASE IH SPŁACAJĄ SIĘ SAME.

WYBIERZ KOMPLETNĄ OFERTĘ URZĄDZEŃ I OPROGRAMOWANIA POCODZAJĄ Z JEDNEGO ŹRÓDŁA: DOSKONAŁE ROZWIĄZANIE DLA KAŻDEGO KLIENTA

Zaawansowane systemy rolnicze AFS™ Case IH obejmują szeroką gamę praktycznych rozwiązań, które pomogą w efektywnej uprawie pól i zarządzaniu nimi. Doświadcz bez wątpienia najważniejszego postępu od czasu wprowadzenia mechanizacji i skorzystaj z możliwości, jakie zapewnia większa kontrola, wydajność, efektywność i precyzja. Rozwiązania AFS Case IH są logiczne, łatwe w użyciu oraz intuicyjne. Tak właśnie rozumiemy potrzeby nowoczesnych rolników.

ZAWSZE NA WŁAŚCIWEJ DRODZE — SYSTEM AUTOMATYCZNEGO PROWADZENIA AFS ACCUGUIDE WYKORZYSTUJĄCY SYGNAŁ GPS

System mechanicznego prowadzenia w rzędach AFS AccuGuide pilnuje, aby kombajn poruszał się wzdłuż kolejnych rzędów kukurydzy. Zapewnia to mniej stresującą pracę w przypadku zbioru plonów przy wyższych prędkościach jazdy oraz w przypadku używania szerokiego zespołu żniwnego, ograniczając w ten sposób zmęczenie operatora, zwiększając produktywność i pozwalając wykorzystać w pełni możliwości kombajnu.

WIĘCEJ NIŻ OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA — ZALETY SYSTEMU AFS ACCUGUIDE:

- Optymalne wykorzystanie maszyn.
- Większy komfort pracy dzięki odciążeniu operatorów.
- Oszczędności na paliwie i kosztach pracy.
- Skrócenie czasu pracy w polu.
- Mniej pominięć i nakładających się przejazdów — wyższa efektywność.
- Efektywna praca w warunkach słabej widoczności, bez jakichkolwiek kompromisów.



KONTROLA RUCHU W ROLNICTWIE

Rozwiązania z zakresu kontrolowania stanu gleby i jej ochrony zyskują coraz większą popularność. Kontrola ruchu w rolnictwie (Controlled Traffic Farming, CTF) jest coraz częściej stosowana przez rolników ze względu na wysoką efektywność. Strategia CTF jest oparta na ścieżkach, które są wytyczone na polach i użytkowane każdego roku. W ten sposób powierzchnia gleby pomiędzy ścieżkami nie zostaje naruszona. Ścieżki przejazdu maszyn używanych do prac polowych można odpowiednio dopasować. Dopasowanie szerokości roboczych i precyzyjne układy naprowadzania są podstawowymi wymaganiami strategii CTF.

ROZWIĄZANIA MARKI CASE IH W ZAKRESIE PROWADZENIA MASZYN PO STAŁYCH ŚCIEŻKACH PRZEJAZDU O SZEROKOŚCI 12 M

- Systemy Case IH RTK, które zapewniają precyzję i niezawodność z dokładnością do 3 cm
- Zespół żniwny o szerokości 12,5 m przeznaczony do kombajnów Axial-Flow
- Długie, składane ślimaki umożliwiające wyładowywanie zbiorów bezpośrednio do pojazdów transportowych, które poruszają się po sąsiedniej stałej ścieżce o szerokości 12 m



36 ROZWIĄZANIA AFS



MONITORUJ WYDAJNOŚĆ I MINIMALIZUJ PRZĘSTOJE, ABY ZWIĘKSZYĆ DOCHODY

Układ telematyczny AFS Connect™ marki Case IH wykorzystuje globalne systemy pozycjonowania i technologię telefonii komórkowej do wysyłania i odbierania danych dotyczących maszyn, danych agronomicznych i informacji na temat prac wykonywanych w danej lokalizacji. Telematyka zapewnia dostęp do różnorodnych informacji — lokalizacji, stanu i ustawień maszyn — z dowolnego miejsca. Dzięki zawsze aktualnym danym pomaga zwiększyć wydajność przedsiębiorstwa. Układ telematyczny AFS Connect™ marki Case IH to inteligentny sposób na zwiększenie zwrotu z inwestycji.

ZARZĄDZAJ SWOJĄ FLOTĄ

Funkcja zarządzania flotą umożliwia śledzenie wszystkich maszyn — i w rezultacie całego zespołu — z poziomu jednej strony internetowej. Dzięki niej można:

- Dokładnie określić pozycję wybranej maszyny.
- Skoordinować procesy logistyczne z udziałem maszyn. Pozwala to efektywnie wspierać współpracowników, zarządzać serwisowaniem maszyn i zapewniać wykonanie pracy na czas, aby zagwarantować wysoką wydajność personelu i bezproblemową eksploatację maszyn.

BEZPIECZEŃSTWO I MONITOROWANIE ZASOBÓW

Chroni swoje inwestycje i usprawnia serwisowanie maszyn, korzystając z alarmów systemu AFS Connect Basic™ i rozwiązań przeciwkradzieżowych (jeśli są dostępne).

Ogranicznik geograficzny sprawia, że maszyna zawsze pozostaje w wyznaczonym obszarze, a funkcja zarządzania okresami przestoju wysyła alarmy, jeśli maszyna zostaje uruchomiona poza godzinami pracy.

ZGODNOŚĆ

Rozwiązanie Case IH AFS Connect Basic™ jest zgodne z istniejącymi systemami rolnictwa precyzyjnego, w związku z czym lokalny dealer Case IH może zamontować je we flotach obejmujących maszyny Case IH i firm konkurencyjnych. Produkt można stosować z:

- dowolnym sprzętem obsługującym standardowy protokół ISOBUS;
- monitorami Case IH AFS Pro;
- modemem Case IH DCM-300 — w celu zapewnienia korekty różnicowej opartej na technologii komunikacji mobilnej.

DIAGNOSTYKA I POMOC TECHNICZNA Z UŻYCIEM KOMUNIKACJI MOBILNEJ

Nie trzeba zabierać urządzeń Case IH AFS Connect Basic™ do siedziby dealera w celu przeprowadzenia diagnostyki lub uzyskania pomocy technicznej, ponieważ istnieje możliwość serwisowania systemu za pomocą urządzeń mobilnych pracujących pod kontrolą systemu Android lub iOS.



AFS CONNECT™: ANALIZUJ WYDAJNOŚĆ NA BIEŻĄCO

Dane telematyczne zebrane przez system AFS Connect™ są przysyłane do Twojego komputera w czasie rzeczywistym. Dzięki temu możesz udzielać wskazówek i porad natychmiast, gdy dostrzeżesz potrzebę skorygowania bieżących operacji. Aby spełnić różne wymagania i potrzeby klientów, oferujemy dwa poziomy specyfikacji systemu Case IH AFS Connect™:

Pakiet AFS Connect Basic oferuje funkcje zarządzania flotą, śledzenia lokalizacji maszyn i podglądu stanu roboczego. Znając dokładną lokalizację ciągnika albo kombajnu — tzn. wiedząc, na którym polu i w którym miejscu pola się znajduje — można precyzyjnie kierować ruchem przyczep i dostaw paliwa. Nie marnujesz czasu, a jednocześnie zapewniasz maksymalną wydajność pracowników i maszyn. Narzędzie AFS Connect™ Manager informuje o wyjechaniu maszyny poza wyznaczony obszar. Zapewnia to bezpieczeństwo, a dodatkowo pozwala prowadzić operatorów do zalecanych tras i obszarów. Jest to szczególnie pomocne w przypadku niedoświadczonych operatorów i kontraktowych pracowników.

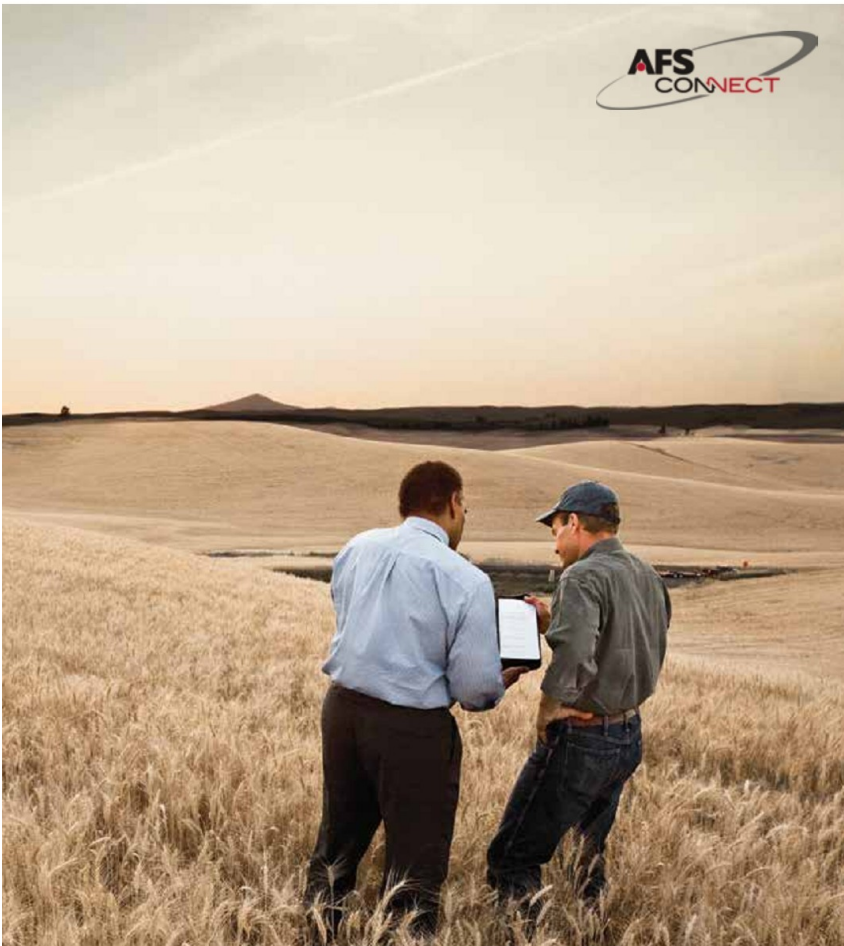
Pakiet AFS Connect Advanced obejmuje wszystkie funkcje pakietu AFS Connect Basic, a dodatkowo oferuje wiele innych możliwości w zakresie zarządzania i prowadzenia analiz:

- Porównuj dane pochodzące z różnych maszyn i identyfikuj obszary, w których maszyny mają różną wydajność, a zatem możliwe jest wprowadzenie udoskonaleń.
- Mając do dyspozycji aktualne dane robocze oraz informacje dotyczące wydajności i konfiguracji z poprzednich okresów roboczych dla tych samych lub podobnych maszyn, można szybko zwiększyć wydajność początkujących/niedoświadczonych operatorów.
- Funkcja AFS Connect Messaging umożliwia właścicielom lub osobom zarządzającym gospodarstwami, a także technikom pracującym w punktach dealerskich Case IH, wyświetlanie porad bezpośrednio na ekranie zamontowanym w maszynie. Dzięki temu operatorzy mogą zwiększyć swoją wydajność podczas wykonywania zadań.

PRECYZYJNE POMIARY, INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE

Jeśli nie można czegoś zmierzyć, nie da się tego kontrolować. Dzięki rozwiązaniu AFS Connect™ marki Case IH wszystkie dane robocze z najważniejszych maszyn masz zawsze w zasięgu ręki. Na tej podstawie możesz podejmować trafne decyzje. System AFS Connect™ umożliwia analizowanie i ograniczanie liczby godzin przepracowanych na biegu jałowym oraz przypadków braku obciążenia maszyn, a w rezultacie pozwala obniżyć zużycie paliwa, zwiększyć wydajność i uzyskać maksymalną produktywność. Dane dotyczące mocy silnika, zużycia paliwa i wydajności są rejestrowane i przysyłane w formie raportu bezpośrednio do Twojego komputera. Raporty można wyeksportować w formacie programu Microsoft Excel, a informacje w nich zawarte mogą być filtrowane według pola, operatora lub zadania. Dane statystyczne obejmują wszystkie wymagane maszyny i ich operatorów — umożliwiają porównywanie wydajności i efektywności, a także stanowią dobry punkt wyjściowy do wprowadzenia potencjalnych udoskonaleń.





FUNKCJE SYSTEMU AFS CONNECT BASIC

- **Zarządzanie flotą**, w tym mapowanie maszyn i historia ich lokalizacji.
- **Monitorowanie maszyn**, w tym ustawienia ogranicznika geograficznego/okresów przestoju, wykrywanie ruchu w ciągu ostatnich pięciu dni od wyłączenia zapłonu.
- **Konserwacja i serwisowanie**, w tym alarmy dotyczące terminów przeglądów.
- **Aktualizacja co minutę** lub po zmianie stanu, w tym wysyłanie raportów o włączeniu i wyłączeniu zapłonu, czasie pracy na biegu jałowym i obciążeniu.
- **Stan maszyn**, w tym raportowanie przejazdów, godzin pracy silnika, ruchu, ruchu i pracy, ruchu i rozładunku, rozładunku i pracy, rozładunku i ruchu, rozładunku.
- **Interfejs graficzny tablicy rozdzielczej** dostępny w przypadku obsługiwanych platform i zawierający kluczowe parametry maszyn, takie jak prędkość obrotowa silnika i temperatura oleju, temperatura i poziom płynu chłodzącego, temperatura i ciśnienie oleju hydraulicznego, poziom paliwa, poziom płynu DEF czy napięcie akumulatora.
- **Transmisja na żywo** — 30 minut dziennie transmisji danych z tablicy rozdzielczej maszyny.

FUNKCJE SYSTEMU AFS CONNECT ADVANCED

- **Funkcja CAN Viewer** zapewniająca zdalny dostęp w czasie rzeczywistym do parametrów maszyny.
- **Komunikator dwukierunkowy** z portalu internetowego do maszyny wraz z zestawem wstępnie zdefiniowanych potencjalnych odpowiedzi operatora.
- **Raporty graficzne** obejmujące obszar pracy, średni plon, średni przepływ, średnią wilgotność, masę i poziom paliwa.
- **Transmisja na żywo** — dodatkowe 30 minut transmisji danych za pośrednictwem funkcji CAN Viewer, co zapewnia pełniejszy wgląd w dane dotyczące wydajności maszyny; informacje mogą być segregowane według modemu i według dnia lub niesegregowane.
- **Zasięg sieci komórkowej** — dzięki dostępowi do wielu usługodawców w kraju można zapewnić najlepsze pokrycie. Roamingowa karta SIM i aktywny przesył danych są objęte abonamentem AFS Connect na całym świecie.



40 ROZWIĄZANIA AFS

ZDOBĄDŹ NIEZBĘDNE DOŚWIADCZENIE PRZESYŁANIE KOMUNIKATÓW W CZASIE RZECZYWISTYM

Kupujesz nowy kombajn. To pierwsza maszyna tej marki w Twoim gospodarstwie. W tej sytuacji konieczne jest, aby operatorzy poznali funkcje, zasady obsługi i szczegóły konstrukcji nowego nabytku. Nowy właściciel wie, co potrafi jego maszyna — najważniejsze jest jak najszybsze przyuczenie operatora, aby uzyskać w najkrótszym czasie szczytową wydajność.

ZDOBĄDŹ DOŚWIADCZENIE JUŻ TERAZ

Proces szkolenia przebiega tak, jakby w fotelu instruktora siedział ekspert. Nadzoruje je doświadczony operator, który potrafi szybko i skutecznie dostrzec problem i go wyjaśnić — bez konieczności przerywania pracy. Dzięki tej metodzie szkolenia nowicjusze szybko stają się ekspertami i w krótszym czasie osiągają szczytową wydajność. Nawet mniej doświadczeni użytkownicy mogą bez obaw zająć fotel operatora. Właściciel może zajmować się innymi sprawami, ponieważ przebieg szkolenia i dane maszyny są monitorowane zdalnie, za pośrednictwem połączenia danych.

DOŚWIADCZENIE NAJLEPIEJ JEST UZYSKAĆ PODCZAS PRACY

Założmy, że właściciel ma trzy kombajny na polu. Jeden z jego operatorów jest prawdziwym zawodowcem, a dwaj pozostali to raczej nowicjusze. W tym przypadku wyzwanie polega na zapewnieniu pełnej wydajności i efektywności wszystkich trzech maszyn.

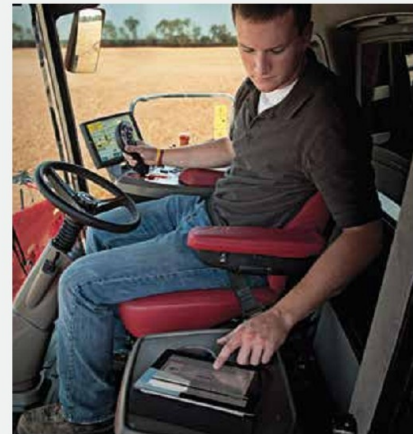
ROZWIĄZANIE AFS CONNECT:

■ Szkolenie pod nadzorem głównego operatora

Najlepszym rozwiązaniem jest instruktaż w czasie rzeczywistym. Za pomocą jedyne w branży dwukierunkowego systemu przesyłania komunikatów między portalem AFS Connect a monitorem Pro 700 doświadczony operator przekazuje uwagi swoim mniej doświadczonym kolegom, jednocześnie kontrolując dane ich maszyn za pośrednictwem czytelnego, dobrze znanego pulpitu AFS Connect w przegłądce internetowej.

■ Rezultat

Wydajność wszystkich trzech maszyn zbliża się do optymalnego poziomu, ponieważ doświadczenie i umiejętności operatora-instruktora są przekazywane mniej doświadczonym operatorom. Właściciel odnotowuje lepszy zwrot z inwestycji w sprzęt, ponieważ główny operator może doszkalać kolegów, zachowując przy tym najwyższą wydajność swojego kombajnu.





42 DANE TECHNICZNE

NIE TRACĆ CENNEGO CZASU NA CODZIENNE CZYNNOCI KONTROLNE I KONSERWACYJNE.

SKUP SIĘ NA ZBIORZE PŁONÓW

Codziennie kontrole i czyszczenie zostały ułatwione dzięki odchylanemu zespołowi chłodnic, a filtr powietrza został dogodnie umiejscowiony w celu umożliwienia szybkiego przeprowadzenia przeglądu.

MAKSYMALNY CZAS PRACY BEZ PRZESTOJÓW, MINIMALNE KOSZTY SERWISOWANIA

Gdy masz przed sobą cały dzień żniw, ostatnią rzeczą, jakiej oczekujesz, jest czasochłonne serwisowanie maszyny. Codzienne kontrole i regularnie wykonywane prace konserwacyjne kombajnów Axial-Flow® przebiegają szybko i sprawnie.

MAKSYMALNY CZAS PRACY BEZ PRZESTOJÓW, NAJWYŻSZA PRODUKTYWNOŚĆ

Zapewnienie bezawaryjnej pracy kombajnów Axial-Flow®, ograniczenie kosztów ich konserwacji i zminimalizowanie kosztownych przestoju to główne cele marki Case IH. Ponieważ nasze kombajny mają mniej ruchomych podzespołów niż modele konkurencyjne, koszty ich eksploatacji należą do najniższych w branży.



ŁATWIEJSZE SERWISOWANIE

Dzięki konstrukcji, która wykorzystuje mniej ruchomych podzespołów niż w przypadku innych kombajnów, pracę można kontynuować nawet wtedy, gdy inne maszyny muszą pozostać na placu. Punkty codziennej obsługi serwisowej są łatwo dostępne. Znajdują się za wygodnymi do podnoszenia pokrywami bocznymi oraz przy charakterystycznym dla kombajnów Axial-Flow® przestronnym tylnym pomoście silnika.



PRZEMYŚLANE SZCZEGÓŁY

Opcjonalny przewód sprężonego powietrza eliminuje konieczność stosowania oddzielnej sprężarki do czyszczenia maszyny. Po zakończeniu pracy z pewnością przydadzą się rozwiązania takie, jak nowa, większa skrzynka narzędziowa, w której można schować cenne przedmioty, czy opcjonalna stacja mycia rąk.



ŁATWY DOSTĘP DO KLEPISK I WIRNIKA

W znacznym stopniu uproszczono czyszczenie i wymianę klepisk oraz wirnika.



DOSTĘP DO PRZESTRONNEGO POMOSTU SILNIKA/UKŁADU CHŁODZENIA

Solidna drabinka zapewnia łatwy dostęp do pomostu z tyłu kombajnu.



■ 44 SERWISOWANIE

ZAKUP KOMBAJNU TO JESZCZE NIE WSZYSTKO

ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

Kupując maszynę Case IH, masz pewność nie tylko zakupu najwyższej klasy produktu, ale także inwestycji w najlepsze wsparcie sieci dealerskiej. Dealerzy Case IH służą pomocą w zakresie wyboru i finansowania odpowiedniej maszyny. Dostarczą wszelkie potrzebne produkty w odpowiednim czasie, a następnie zapewnią wsparcie dla klientów i sprzętu w zakresie serwisowania i dostarczania części zamiennych oraz obsługę na poziomie, którego możesz się spodziewać po marce tak zaufanej, jak Case IH.



CZĘŚCI I SERWIS, KTÓRE ZAPEWNIĄ NIEPRZERWANĄ EKSPLOATACJĘ TWOJEGO SPRZĘTU

Pełną gamę części i podzespołów marki Case IH można znaleźć u lokalnego dealera. Zapoznasz się tam także z informacjami na temat umów na obsługę serwisową i wiodących w branży usług gwarancyjnych. Uzyskasz pomoc doświadczonych, odpowiednio przeszkolonych profesjonalistów, którzy zadbają o brak przestoju Twoich maszyn przez wiele kolejnych sezonów.



00800 227344 00 • 00800 CASE IH 00

DWADZIEŚCIA CZTERY GODZINY NA DOBĘ. W CAŁYM KRAJU

Case IH Max Service to usługa z zakresu obsługi klientów zapewniająca całodobowy, całonocny dostęp do wsparcia w zakresie produktów i usług, aby zagwarantować nieprzerwaną pracę Twojego przedsiębiorstwa w okresach krytycznych dla zapewnienia jego rentowności. Usługa Max Service udostępnia dealerowi wszelkie zasoby firmy Case IH w celu zapewnienia minimum przestoju i maksimum produktywności sprzętu Case IH oraz zwiększenia zwrotu z inwestycji poprzez dostęp do ekspertów ds. produktów oraz całodobowej, całonocnej pomocy w razie awarii.



OPTYMALNE FINANSOWANIE KAŻDEJ INWESTYCJI

CNH Industrial Capital to firma zajmująca się finansowaniem dla Case IH. Nasi pracownicy są ekspertami w dziedzinie finansów i dysponują wieloletnim doświadczeniem w branży rolniczej. Nie tylko znamy produkty Case IH i rynek — rozumiemy również indywidualne potrzeby związane z działalnością naszych klientów. Dlatego zawsze jesteśmy w stanie zaoferować rozwiązanie finansowe dotyczące nowych inwestycji ściśle dopasowane do wymagań operacyjnych i sposobu eksploatacji maszyny. Może ono mieć postać kredytu, dzierżawy lub leasingu. Naszym najważniejszym celem jest zwiększenie rentowności Twoich inwestycji! Łącząc usługi finansowania CNH Industrial Capital z usługą ubezpieczenia w razie wypadków i awarii, wyeliminujesz ryzyko związane z inwestycją oraz zapewnisz sobie większą swobodę planowania.

ODWIEDŹ SKLEP DLA MIŁOŚNIKÓW NASZEJ
MARKI NA STRONIE INTERNETOWEJ

WWW.CASEIH.COM





46 ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

MODELE	Axial Flow® 7240	Axial Flow® 8240	Axial Flow® 9240
ZESPÓŁY ŻNIWNE			
Szerokości robocze zespołów żniwnych Case IH z regulowanym/nieregulowanym zespołem tnącym (seria 2030/3050), zespołów żniwnych z przenośnikiem łasowym (seria 312Z) i zespołów żniwnych elastycznych (seria 3020) (m):	6,1/6,7/7,6/9,2	7,6/9,2/10,7/12,5	7,6/9,2/10,7/12,5
Zespół żniwny serii 4400 do zbioru kukurydzy, sżyny/składany	Zespoły żniwne 6-, 8- i 12-zębode do zbioru kukurydzy		
Zespoły żniwne serii 3016 z podbieraczem — szerokość robocza (m):	3/7,4/6		
MŁOCENIE/SEPARACJA			
Typ napędu wirnika	Przekładnia i wał — napęd Power Plus o zmiennej prędkości		
Zakres prędkości wirnika (obr./min)	220–1180 (3 zakresy)	220–1180 (3 zakresy)	220–1180 (3 zakresy)
Srednica i długość wirnika (mm)	762/2638	762/2638	762/2638
Całkowity obszar separacji (m ²)	2,98	2,98	2,98
Kąt opasania modułów omlotu/separacji (°)	180	180	180
Liczba modułów omlotu/separacji	2/2	2/2	2/2
ZESPÓŁ CZYSZCZĄCY			
Sita kaskadowe	●	●	●
Szerokość kosza sitowego (mm)	1580	1580	1580
Zdolność poziomowania (%)	12,1	12,1	12,1
Powierzchnia całkowita sita pod działaniem strumienia powietrza (m ²)	6,5	6,5	6,5
WENTYLATOR CZYSZCZĄCY			
Zakres prędkości wentylatora (obr./min)	Wykrywanie obciążenia w układzie hydraulicznym — od 300 do 1150		
UKŁAD POWROTNY NIEDOMŁOTÓW			
Typ układu powrotnego niedomłotów	Trójwirnikowy układ obróbki niedomłotów		
ZBIORNIK ŻARNA/UKŁAD WYŁADOWCZY			
Stawianie pokrywami zbiornika ziarna z wnętrza kabiny	●	●	●
Pojemność zbiornika ziarna (l)	11 100	14 400	14 400
Prędkość wydanku (l/s)	113/opcjonalnie 141	113/opcjonalnie 141	113/opcjonalnie 159
Długość efektywna ślimaka wygarnającego zbiornika ziarna, mierzona od środka kombajnu do końca tego ślimaka (standardowo/opcjonalnie) (m)	6,7 lub 7,6/opcje o zwiększonej wydajności: 7,2 lub 8,8		
SZARPACZ SŁOMY I ROZRZUTNIK			
Szarpacz/odrzutnik słomy	Zintegrowany szarpacz ze stałym zespołem nożowym		
Liczba noży: szarpacz/łistwa z przeciwnożami	120/40		
Typ rozrzutnika	Pionowy, dwutorczowy, z napędem hydraulicznym i regulacją prędkości z wnętrza kabiny		
SILNIK¹⁾			
Typ/pojemność (cm ³)/norma emisji spalin	6-cylindrowy, turbodoładowany, z chłodnicą końcową/11 100, Stage IV	6-cylindrowy, turbodoładowany, z chłodnicą końcową/12 900, Stage IV	6-cylindrowy, turbodoładowany, z chłodnicą końcową/15 900, Stage IV
Moc maksymalna wg ECE R1201) przy 2000 obr./min (kW/M (CV))	366/498	420/571	466/634
Zbiornik oleju napędowego/mocznika (l)	1125/166	1125/166	1200/166
NAPĘD JEZDNY			
Przekładnia	Hydrostatyczna, o 4 prędkościach	Hydrostatyczna, o 4 prędkościach	Hydrostatyczna, o 4 prędkościach
Regulowana oś skrętna o podwyższonej wytrzymałości	●	●	●
Typ zwolniczy	Z większym kołem zębatym	Z większym kołem zębatym	Z większym kołem zębatym
Na pędziana oś tylna	●	●	●
Blockada mechanizmu różnicowego	●	●	●
KABINA			
Kabina „Comfort”: nowe umiejscowienie fotela operatora zapewniające więcej miejsca na nogi, fotel instruktora, wąska regulowana konsola układu kierowniczego, nowy układ elementów na prawej konsoli i przegiężników w kabine, nowa dźwignia wielofunkcyjna, duży otwierany obrotowy zbiornik ziarna, wysięk awaryjny z prawej strony	●	●	●
Kabina „Luxury”: wyposażenie kabiny „Comfort” i dodatkowo elektrycznie regulowane lusterka, osłony przeciwstyczne, obszycie skórą kierownica, wymiowany schówek chłodzony, dodatkowe światła, opcjonalny polakrylowy fotel pokryty skórą, dodatkowa tapicerka	●	●	●
ZAAWANSOWANE SYSTEMY ROLNICZE (AFS)			
Monitorowanie/mapowanie plonów i wilgotności	●	●	●
Możliwość współpracy z systemem rolnictwa precyzyjnego AFS oraz układem prowadzenia	●	●	●
OGÓLNE DANE TECHNICZNE MASZYN			
Długość — od przenośnika pochylego do tylnego panelu wykonczeniowego (mm)	8,05	8,05	8,05
Rozstaw osi (mm)	3635	3635	3635
Wysokość minimalna (transport) (mm)	3,98	3,98	3,98
Szerokość z zamontowanymi największymi oponami — min. (mm)	3,49	3,49	3,49
Przybliżona masa maszyny (kg)	19 000	20 000	21 000 (z gąsienicami)
OPONY OPCJONALNE			
Opony przednie	VF710/70R42 CFO 190B R1W / IF800/70R38 CFO 187A8 R1W / IF900/60R32 CFO 188A8 R1W / IF900/60R38 CFO 184A8 R1W		
Opony tylne	500/85R24 IMP 165A8/177A8 R1W / 600/70R28 161A8 R1W / VF620/70R26 170A8 R1W / 750/65R26 166A8 R1W		
Gąsienice	Gąsienice o szerokości 610 mm lub 760 mm, układ trójkołowy z amortyzacją wykorzystującą gumę / gąsienice o szerokości 610 mm lub 724 mm, układ trójkołowy z amortyzacją hydrauliczną		

¹⁾ Silnik FPT Industrial ²⁾ Norma ECE R120 stanowi odpowiednik normy ISO TR14396 ● Standardowo ○ Opcjonalnie

! Odbiór o bezpieczeństwo jest niezwykle ważny! Przed przystąpieniem do pracy z jakimkolwiek narzędziem należy zapoznać się ze stosowną instrukcją obsługi. Przed rozpoczęciem korzystania z maszyny/narzędzia należy skontrolować i upewnić się, że działają prawidłowo. Należy przestrzegać oznaczeń z informacjami o bezpiecznym użytkowaniu i stosować wszelkie funkcje bezpieczeństwa. Niniejsza dokumentacja została opublikowana z myślą o udostępnieniu klientom na całym świecie. Wyposażenie standardowe i opcjonalne oraz dostępność poszczególnych modeli mogą się różnić zależnie od kraju. Marka Case IH zastrzega sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzenia modyfikacji do projektu i konstrukcji technicznej sprzętu bez zaciągania jakichkolwiek zobowiązań co do konieczności wprowadzania takich modyfikacji do wcześniej sprzedanych maszyn. Marka podejmuje wszelkie wysiłki w celu zagwarantowania poprawności danych technicznych, opisów i ilustracji na chwilę oddania niniejszej broszury do publikacji, jednak one również podlegają zmianom bez uprzedzenia. Ilustracje mogą przedstawiać wyposażenie opcjonalne lub mogą nie uwzględniać całości wyposażenia standardowego. Marka Case IH zaleca stosowanie środków smarowych **Accela**.

CNH Österreich GmbH, Steyer Straße 32, 4300 Sankt Valentin, Austria

© 2014 CASE IH — www.caseih.com — Axial-Flow® 240-POL-GR — Bezpłatny numer telefonu: 00800 22 73 44 00 — Wydrukowano w Austrii — 11/14 — Kod: 14C2004POL

ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE 47



www.caseih.com