

CASE IH
AGRICULTURE

DLA TYCH, KTÓRZY WYMAGAJĄ WIĘCEJ

ZESPOŁY ŻNIWNE





PEŁNA GAMA ZESPOŁÓW ŻNIWNYCH

Wydajność przy zbiorze każdej
uprawy roślinnej

Dzięki kilkudziesięcioletniemu doświadczeniu i ciągłym udoskonalaniu swoich produktów marka Case IH jest być może najbardziej wziętym producentem zespołów żniwnych. Case IH nie spoczęła jednak na laurach. Kontynuujemy prace badawczo-rozwojowe, aby móc oferować jeszcze bardziej skuteczne, niezawodne i wydajne zespoły żniwne do zbioru wielu roślin uprawnych. Wśród naszych produktów znajdują się również wysokowydajne zespoły żniwne przystosowane do pracy w każdych warunkach żniwnych na całym świecie i do zbioru wszystkich upraw roślinnych, również o zróżnicowanym poziomie plonów. W każdym przypadku prace konstrukcyjne i produkcja mają jednego autora - markę Case IH.



TO NIE JEST ZWYKŁY ZESPÓŁ ŻNIWNY, LECZ ZESPÓŁ ŻNIWNY MARKI CASE IH

Nasza własna konstrukcja stworzona pod kątem naszych maszyn

JEDNA MASZYNA

Każdy kombajn jest tak dobry, jak jego zespół żniwny. Podstawowym czynnikiem zapewniającym wysoką wydajność kombajnu jest wysoka przepustowość podawania materiału. Nasze zespoły żniwne gwarantują maksymalną wydajność w każdej sytuacji, zapewniając maksymalną produktywność, idealną wysokość ścierniska, eliminację uszkodzeń słomy i strat ziarna w każdych warunkach żniwnych.

KLIENT MOTOREM UDOSKONAŁEN

Współpracujemy z naszymi klientami, aby stworzyć maszyny żniwne, które będą zdawały egzamin przy zbiorze każdej uprawy roślinnej. Dzięki temu oferują one minimalne straty, łatwą obsługę oraz doskonałą wydajność prac żniwnych. Płynne, szybkie i sprawne podawanie materiału żniwnego gwarantuje wysoką prędkość omłotu i separacji.

ODPOWIEDNIE ROZWIĄZANIE DO KAŻDEJ UPRAWY

ZESPÓŁ ŻNIWNY	UPRAWA
 Zespół żniwny zbożowy serii 3050	Wszystkie zboża (pszenica, jęczmień, owies, rzepak)
 Zespół żniwny serii 3100 z przenośnikiem taśmowym	Zboża
 Elastyczny zespół żniwny serii 3020	Soja i nasiona oleiste (żniwa prowadzone tuż przy ziemi)
 Zespół żniwny do zbioru kukurydzy serii 4000	Kukurydza
 Zespół żniwny z podbieraczem serii 3000	Wszystkie uprawy pokosowe (trawa, koniczyna, zboża i rzepak)

NAJLEPSZA WYDAJNOŚĆ PRZY ZBIORZE KAŻDEJ UPRAWY

Ponieważ zespół żniwny jest pierwszym elementem kombajnu mającym kontakt z rośliną, jego konstrukcja może mieć istotny wpływ na niezawodność i wydajność kombajnu. Właśnie dlatego przy konstrukcji zespołów żniwnych dbamy o to, aby osiągały one najwyższą wydajność we wszystkich warunkach.

Jaki jest tego wynik? Wysoka prędkość koszenia zapewnia pozostawianie krótkiego, jednolitego ścierniska na nierównym polu, bez niszczenia powierzchni gleby. Wyległe uprawy roślinne, duże zachwaszczenie i zielona słoma nie stanowią żadnego problemu dla zespołów żniwnych Case IH, gdyż precyzyjnie tną one każde źdźbło.

SZEROKA GAMA ZESPOŁÓW ŻNIWNYCH*

Bogata paleta zespołów żniwnych marki Case IH zawiera odpowiednie narzędzie do zbioru każdej uprawy roślinnej. Zespół żniwny serii 3050 został stworzony specjalnie z myślą o zapewnieniu najwyższej wydajności przy zbiorze zbóż i rzepaku. Wiodący w branży elastyczny zespół żniwny serii 3020 i zespoły żniwne z przenośnikiem taśmowym serii 3100 są idealnym rozwiązaniem przy delikatnym omłocie soi lub zbiorze wyległych roślin. Ich sercem jest elastyczna listwa tnąca, precyzyjnie podążająca za ukształtowaniem terenu.

Zespół żniwny do zbioru kukurydzy R4400 i zespoły żniwne z podbieraczem serii 3000 zostały opracowane przez markę Case IH z myślą o stworzeniu kompleksowej oferty narzędzi żniwnych. Mówiąc krótko, mamy zespół żniwny do każdej uprawy roślinnej.

KORZYŚCI

Skonstruowane z myślą o kombajnach Axial-Flow marki Case IH:

- Idealne uzupełnienie możliwości kombajnu
- Maksymalizacja wydajności
- Więcej czasu przy żniwach, mniej ustawień
- Pewność przy zbiorze każdej uprawy roślinnej



ZESPÓŁ ŻNIWNY DO ZBÓŻ 3050 ODPOWIEDNIE NARZĘDZIE DO UPRAW WYSOKOPLENNYCH

- Szerokość robocza od 4,9 do 12,5 m
- Prowadzenie żniw zbóż w każdych warunkach żniwnych z wysoką prędkością do 9 km/h
- Wytrzymała podwójna podłoga zespołu żniwnego idealnie sprawdza się również przy zbiorze niskich upraw
- Regulacja położenia kosi w zakresie 57 cm podczas jazdy umożliwia wydajne zbiory zboża o długiej i krótkiej słomie
- Podnośniki łanu do zbioru wyległego zboża



ELASTYCZNY ZESPÓŁ ŻNIWNY 3020 – SPECJALISTA OD ZBIORU SOI

- Szerokość robocza od 6,1 do 9,1 m
- Elastyczna kosa porusza się blisko podłoża, umożliwiając zebranie wszystkich nisko położonych strąków
- Zawieszenie z pełnym zakresem regulacji; opcjonalna regulacja z poziomu kabiny
- Zespół żniwny w wersji sztywnej może być wykorzystywany również do zbioru wszystkich innych zbóż



ZESPÓŁ ŻNIWNY Z PRZENOŚNIKIEM TAŚMOWYM 3100 - WERSJA ZE SZTYWNĄ I ELASTYCZNĄ KOSĄ

- Szerokość robocza od 7,6 do 13,6 m
- Szybkie zbiory zbóż o krótkiej słomie, groszku, soi i innych delikatnych upraw roślinnych bez strat
- Delikatne obchodzenie się ze słomą i uprawą - brak strat spowodowanych pękaniem ziarna
- Centralny napęd kosi pozwala wyeliminować wibracje



ZESPÓŁ ŻNIWNY DO ZBIORU KUKURYDZY SERII 4400 - PRECYZYJNY ZBIÓR, SKUTECZNE ROZDRABNIANIE

- Oferowany w wersjach 6 i 8 rzędowych składanych oraz 12 rzędowej sztywnej
- Rozdrabniacz tnie i rozrzuca todygi rośliny pomiędzy rzędami w celu ułatwienia ich rozkładu w glebie
- Niski rozdzielacz roślin pozwala zminimalizować straty kolb
- Wzmocnione jednostki napędowe do zbioru gęsto rosnących roślin z dużą prędkością
- Zabezpieczenie napędu w każdym rzędzie zwiększa niezawodność



ZESPÓŁ ŻNIWNY Z PODBIERACZEM SERII 3000 - RADZI SOBIE Z NAJWIĘKSZYMI POKOSAMI

- Czyste i delikatne podbieranie dużych pojedynczych lub wielu pokosów
- Dzięki bezpośredniemu podawaniu roślin pod przenośnikiem ślimakowym kombajn zbiera cały pokos
- Nadaje się do wszystkich rodzajów plonów i jazdy z dużą prędkością
- Łatwa konserwacja i serwisowanie

ZESPÓŁ ŻNIWNY ZBOŻOWY SERII 3050

Narzędzie do zbioru zbóż o szerokości roboczej od 4,9 do 12,5 m

Od zawsze priorytetem marki Case IH jest dostarczanie kombajnów, które dobrze sprawdzają się w trudnych warunkach, zarówno przy zbiorze suchej, jak i wilgotnej uprawy, a także zboża z twardą, zieloną łodygą i krótką, kruchą słomą. Konstrukcja zespołu żniwnego zbożowego serii 3050 umożliwia pracę z każdym rodzajem upraw — od ciężkich zbóż po rzepak — niezależnie od tego, czy są to uprawy stojące, czy wyległe. Dzięki solidnej konstrukcji oraz łatwej obsłudze zespół żniwny zbożowy serii 3050 zapewnia operatorowi kombajnu wydajną i bezproblemową pracę.

WYSOKA PRĘDKOŚĆ, NISKIE STRATY PRZY ŻNIWACH

Konstrukcja zespołu żniwnego zbożowego Case IH 3050 dostosowuje się do każdych warunków, aby pomóc w zebraniu jak największego plonu z każdego pola, z najwyższą możliwą efektywnością i jakością prac żniwnych. Dzięki prędkości ostrza tnącego wynoszącej aż 1300 suwów na minutę oraz zdolności kopionia terenu zespół żniwny zapewnia spójną — małą lub dużą — wysokość ścierniska przy wysokiej prędkości jazdy. Zintegrowane koło zamachowe koła pasowego napędu kosi zapewnia jej bezwładność i eliminuje obciążenia szczytowe, umożliwiając płynną pracę przy każdej prędkości jazdy. Prędkość obrotowa nagarniacza jest zsynchronizowana z prędkością jazdy i korygowana automatycznie odpowiednio do prędkości jazdy kombajnu do przodu, co przekłada się na małe straty przy podawaniu materiału oraz wysoką jakość plonu.



Hydrauliczna regulacja położenia kosi z kabiny podczas pracy w zakresie do 575 mm.

WYDAJNA PRACA W KAŻDYCH WARUNKACH

Pełne możliwości zespołu żniwnego zbożowego serii 3050 można wykorzystać w przypadku każdego rodzaju uprawy, przy użyciu ruchomego noża, który umożliwia sprawne przyjmowanie masy roślinnej o długich łodygach i dużej objętości zapewniające równomierne i ciągłe podawanie. W przypadku krótkich upraw nóż można szybko wycofać, bez konieczności zmniejszania prędkości jazdy. Średnica naganiacza wynosząca aż 107 cm i nieznaczna wysokość podnoszenia wynosząca 184 cm* pozwalają ograniczyć do minimum straty oraz owijanie się materiału wokół nagarniacza w przypadku zbioru takich upraw jak rzepak czy żyto.



Wymierna zaleta: Palce sięgają 7,5 cm poniżej listwy nożowej, podnosząc uprawę i minimalizując ryzyko uszkodzenia zespołu tnącego.

ZBOŻE WYLEGŁO? TO ŻADEN PROBLEM!

Zespoły żniwne zbożowe serii 3050 doskonale radzą sobie z uprawami wyległymi. Podnośniki łanu można ustawić w taki sposób, aby sięgały poniżej listwy nożowej, co pozwala na podnoszenie uprawy z ziemi oraz poprawienie wydajności koszenia bez chwytania kamieni i utraty cennych kłosów. Ponadto podnośniki łanu umożliwiają sprawne chwytanie spłaszczonej słomy lub przejrzałego jęczmienia, a kiedy nie są potrzebne, można je wygodnie schować po prawej stronie zespołu żniwnego.



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

ZALETY NOWOCZESNEGO ZESPOŁU ŻNIWNEGO O SZEROKOŚCI 12,5 M

- Skonstruowany pod kątem kontrolowanego ruchu maszyn rolniczych po polu o 12-metrowych ścieżkach (CTF)
- Podwójny napęd tarczy skośnej listwy nożowej
- Układy napędowe z wyższym momentem obrotowym — odpowiednim do większej szerokości
- Wysoka trwałość i niezawodność
- Wzmocniony jednoczęściowy nagarniacz o mniejszej masie
- Ślimak przenośnika pochylony z centralnym wspornikiem zapewniający ciągłe i wydajne podawanie



ZESPÓŁ ŻNIWNY Z PRZENOŚNIKIEM TASMOWYM SERII 3100

Narzędzie do delikatnego zbioru roślin o szerokości roboczej od 7,63 do 13,72 m

Zespoły żniwne z przenośnikiem taśmowym marki Case IH serii 3100 zostały zaprojektowane nie tylko z myślą o zwiększeniu prędkości jazdy po polu, sprostanii trudniejszym warunkom polowym i pracy w różnym otoczeniu, lecz także pod kątem przyszłych wyzwań. Seria 3152 posiada sztywną kosę do zbioru zbóż, natomiast seria 3162 elastyczną kosę, umożliwiającą zbiór nisko rosnących strąków fasoli. Materiał żniwny jest delikatnie transportowany na przenośniku taśmowym i podawany do kombajnu z kłosami obróconymi do przodu.

ŻNIWA W KAŻDYCH WARUNKACH

Zespół żniwny z przenośnikiem taśmowym serii 3100 z łatwością radzi sobie ze zbiorem każdej uprawy roślinnej. Sterowany krzywką nagarniacz podnosi rośliny i podaje do listwy tnącej zanim delikatnie odłoży je na pasie. Nagarniacz można regulować z kabiny, aby ułatwić podawanie materiału żniwnego w różnych warunkach. Specjalne pasy zapobiegają stratom ziarna. Wąskie rozdzielacze ograniczają przewracanie roślin, zwłaszcza przy ich ścinaniu poza rzędem, natomiast delikatne i wytrzymałe pasy maksymalizują przepustowość i wydajność. Opcjonalny górny przenośnik ślimakowy zapewnia równomierne i płynne podawanie masy żniwnej do kombajnu przy zbiorze rzepaku o twardych łodygach oraz gęstej słomie.



Płynne podawanie masy żniwnej do kombajnu zapewnia wysoką wydajność

NIEDOŚCIIGNIONA NIEZAWODNOŚĆ NA KAMIENISTYCH POLACH

Wśród najbardziej innowacyjnych elementów zespołu żniwnego marki Case IH na uwagę zasługuje opatentowany środkowy napęd kosy, który napędza dwie przesunięte względem siebie kosy ze środka zespołu żniwnego, dzięki czemu zapewnia płynną pracę bez wibracji. Napęd kos umieszczony jest w kąpielii olejowej, co ogranicza zużycia i wydłuża żywotność. Wbudowany chwytacz kamieni usuwa kamienie i glebę, chroniąc zbiornik ziarna przed zanieczyszczeniami i ograniczając tym samym ryzyko uszkodzenia wewnętrznych podzespołów kombajnu.



Proste serwisowanie centralnego napędu kosy

PERFEKCYJNE USUWANIE ZATORÓW Z KABINY

Prosta zmiana kierunku ruchu pasów i przenośnika ślimakowego. Po ponownym podjęciu żniw boczny napęd pasa jest opóźniany o 3-5, aby zapewnić płynne podawanie masy żniwnej do podajnika.



Możliwość zmiany kierunku ruchu środkowego pasa podającego oraz przenośnika ślimakowego w celu usunięcia zatoru

SPECJALNE CECHY

- Szybki zbiór każdej uprawy roślinnej bez strat
- Łatwość serwisowania
- Środkowy napęd zespołu tnącego zapewniający zrównoważoną wydajność



ELASTYCZNY ZESPÓŁ ŻNIWNY SERII 3020

Specjalistyczne narzędzie do zbioru soi o szerokości roboczej od 6,1 do 10,68 m

Zbiór niskich roślin i roślin o nisko położonych strąkach takich jak np. soja stawia specyficzne wyzwania, lecz dla elastycznego zespołu żniwnego serii 3020 marki Case IH to żaden problem. Kiedy wymagany jest szybki zbiór plonów z minimalnymi stratami, nie ma lepszego rozwiązania niż zespół żniwny serii 3020. Jest to specjalistyczne narzędzie do zbioru roślin rosnących tuż nad gruntem z 15-centymetrowym zakresem ruchów swobodnych, dzięki czemu zespół żniwny podąża za ukształtowaniem terenu, aby zebrać każdy strąk fasoli bez zanieczyszczenia glebą.

ELIMINACJA STRAT ZIARNA

Inżynierowie Case IH poświęcili dużo czasu i energii na minimalizację strat ziarna w zespole żniwnym. Efektywna konstrukcja rozdzielaczy przeznaczonych do wielu upraw roślinnych pozwala na podawanie całowicie wyległych i splątanych roślin do nagarniacza i listwy tnącej dzięki wymuszonemu podążaniu za ukształtowaniem terenu. Nagarniacz może posiadać palce z tworzywa sztucznego, które są przeznaczone do zbioru większości upraw roślinnych w różnych warunkach, lub palce stalowe, które są przeznaczone do pracy w trudniejszych warunkach jak np. przy zbiorze wyległych roślin lub roślin o twardych i grubych łodygach. Konstrukcja nagarniacza i delikatne podawanie masy żniwnej za pomocą nagarniacza z sześcioma prętami, skuteczne podawanie i cięcie masy żniwnej przekładają się na wyższą jakość i ilość plonów.



Regulowany nagarniacz może być wyposażone w palce z tworzywa sztucznego lub stali.

RÓWNOMIERNE PODAWANIE MASY ŻNIWNEJ PRZY ZBIORZE KAŻDEJ UPRAWY ROŚLINNEJ

Stalowa podłoga przenośnika ślimakowego zapewnia płynne i równomierne podawanie masy żniwnej, natomiast kształt obszaru pomiędzy listwą tnącą a podłogą przenośnika ślimakowego ułatwia przepływ masy żniwnej przez przenośnik. Przenośnik ślimakowy jest zabezpieczony za pomocą sprzęgła poślizgowego, a jego napęd zapewnia wzmocniony łańcuch napędowy, co gwarantuje długą żywotność i wymuszony napęd nawet przy pracy w trudnych warunkach polowych. Delikatnie podaje on masę żniwną z listwy tnącej do podajnika, natomiast wbudowany moduł wychwytywania ziarna zapobiega wypadaniu cennych zbiorów na pole.



Pływająca kosa umożliwia dokładne podążanie za ukształtowaniem terenu i zbiór każdego strąka.

PODĄŻANIE ZA UKSZTAŁTOWANIEM TERENU

Zespół żniwny posiada wiele regulowanych elementów, które pozwalają na precyzyjne podążanie za ukształtowaniem terenu i uzyskanie najwyższej jakości zbiorów niezanieczyszczonych glebą. Listwa tnąca jest wyposażona w regulowane zawieszenie, które zapewnia ciągłe podążanie ze ukształtowaniem terenu nawet w najtrudniejszych warunkach polowych. Ma to decydujący wpływ na skuteczność żniw na każdej glebie - twardej i miękkiej, suchej i błotnistej. Opcjonalnie blokiem skrętnym TerraFlex stanowiącym serce zespołu żniwnego można sterować lub z poziomu kabiny odpowiednio do warunków polowych. Konstrukcja płóz zapewnia ich delikatny kontakt nawet z miękką glebą. Elastyczny zespół żniwny można przełączyć w ustawienie sztywne do zbioru innych zbóż.



Regulowane bloki skrętne umożliwiają kosie podążać za ukształtowaniem terenu.

SPECJALNE CECHY

- Szerokość robocza od 6,1 do 10,68 m
- Maksymalnie elastyczna kosa zapewnia doskonałe wyniki przy zbiorze nisko rosnących strąków
- Łatwość serwisowania
- Możliwość stosowania zespołu żniwnego do zbioru wszystkich innych zbóż



ZESPÓŁ ŻNIWNY SERII 4000 DO ZBIORU KUKURYDZY

Nowa generacja: 6-, 8-, 12- i 16-rzędowe zespoły żniwne

Zespoły żniwne do zbioru kukurydzy serii 4400 marki Case IH zapewniają niezwykle skuteczny zbiór zarówno normalnie rosnącej, jak i wyległej kukurydzy, ograniczając dzięki temu straty ziarna do minimum. Wąski, smukły profil oraz mniejszy kąt rozdzielaczy minimalizuje straty kaczanów przy zbiorze kukurydzy. Opcjonalne ślimakowe podajniki spiralne do upraw wyległych zapewniają zbiór wszystkich kolb kukurydzy przez zespół żniwny, ograniczając dzięki temu straty przy zbiorze normalnie rosnącej lub wyległej kukurydzy. Unikatory w brzozy kanał ze szczelinami do zatrzymywania kukurydzy wytrząsa ziarna do ślimaka, dzięki czemu nic nie spada na pole.

IDEALNY WYBÓR DO ZBIORU UPRAW WYSOKOPLENNYCH

Zespoły żniwne do zbioru kukurydzy serii 4400 zostały zoptymalizowane pod kątem zbioru wysokoplennych i twardszych odmian kukurydzy. W związku z wyższą wydajnością kombajnów Axial-Flow® do napędu modułów rzędów w zespołach żniwnych posiadających od 8 do 18 rzędów zastosowano podwójne łańcuchy rolkowe w kąpeli olejowej. Dzięki temu kombajny dobrze radzą sobie nawet z najtrudniejszymi warunkami polowymi, zapewniając maksymalną niezawodność. Do ciężkiej pracy przystosowano także przekładnie modułów rzędów, a obudowa przekładni głównej jest wykonana z aluminium, co ogranicza masę zespołu żniwnego. Wszystkie moduły rzędów są zabezpieczone sprzęgłem poślizgowym i pracują w kąpeli olejowej, co zwiększa ich niezawodność.



Spiralny przenośnik ślimakowy do zbioru upraw wyległych i kratki zapobiegające stratom ziarna - doskonałe rozwiązanie eliminujące straty

ROZDRABNIANIE

Perfekcyjne rozdrobnienie łodyg kukurydzy jest wręcz nieodzowne, gdyż przyspiesza ich rozkład i uniemożliwia przetrwanie w nich szkodników. W przypadku zespołu żniwnego serii 4400 łodygi kukurydzy są zrywane przez szybkoobrotowe wałki wyposażone w utwardzone noże. Gwarantuje to odpowiednie chwytanie łodyg i zapobiega ich przedostaniu się do kombajnu. Do każdego modułu rzędu są dostępne opcjonalne szarpacze łodyg, które rozdrabniają łodygi wciągane przez wałki. Rozdrobniona słoma jest równomiernie rozrzucona w rzędach, co sprzyja jej szybkiemu rozkładowi. W przypadku, gdy zespół żniwny pracuje na bardzo kamienistym polu, szarpacze można wyłączać/włączać oddzielnie dla każdego rzędu.



Rozdrabnianie całości słomy wychodzącej z rolek

PROSTE SERWISOWANIE

W przypadku serwisowania liczy się prostota. Wyposażone w sprężyny gazowe rozdzielacze modułów rzędów w zespołach żniwnych serii 4400 można łatwo otworzyć jedną ręką. Każdy zespół żniwny jest ponadto wyposażony w narzędzie zwalniające naciąg łańcucha zbierającego. Sześć- i ośmiorzędowe zespoły żniwne są dostępne w wersji składanej.



Łatwy dostęp do modułów rzędów przy użyciu jednej ręki — wystarczy podnieść przedni rozdzielacz

SPECJALNE CECHY

- Dostępne wersje sztywne i składane
- Z opcją rozdrabniania/bez opcji rozdrabniania
- Rozdzielacz niskoprofilowy zapewniający oszczędność ziarna
- Wzmocnione napędy odznaczające się wyższym poziomem niezawodności
- Łatwość serwisowania



ZESPÓŁ ŻNIWNY Z PODBIERACZEM SERII 3000

Do zbioru w najszerszych pokosach o szerokości roboczej od 4,45 do 5,36 m

Zespół żniwny z podbieraczem serii 3000 jest idealnym narzędziem do zbioru różnych upraw takich jak np. zboża, rzepak, fasola, groch, soczewica i nasiona traw. Delikatnie podnosi cały pokos, zapewniając minimalne straty ziarna. Pokos jest delikatnie przenoszony na pasach do podajnika kombajnu. Pasy podbierające obejmują całą szerokość podbierania, gwarantując zebranie całego materiału bez zachodzenia na sąsiadujące pokosy. Dodatkowe palce podbierające zwiększają wydajność przy pracy w trudnych warunkach. Prędkość roboczą pasów podbieracz można wyregulować odpowiednio do prędkości jazdy kombajnu, co zapewnia efektywne zbieranie uprawy i minimalizuje straty ziarna.

SKUTECZNE PODBIERANIE

Skuteczne podbieranie roślin z podłoża i płynne podawanie do przenośnika ślimakowego zapewnia hydraulicznie regulowana osłona przeciwwiatrowa. Wielki przenośnik ślimakowy o średnicy zewnętrznej wynoszącej 66 cm z podwójnymi i wsuwanymi palcami ułożonymi w kształcie litery V zapewnia precyzyjne i równomierne podawanie materiału roślinnego do kombajnu i zapobiega jego owijaniu się i odkładaniu. Płynniejsze podawanie materiału odpowiednio do warunków polowych i ilości masy żniwnej umożliwia wybór pomiędzy dwoma prędkościami roboczymi przenośnika ślimakowego za pomocą dwóch napędowych kół łańcuchowych. Pływający przenośnik ślimakowy zapewnia precyzyjne podawanie materiału odpowiednio do gęstości pokosu.



Szeroki pas podbieracza zapewnia podbieranie wszystkich roślin nawet z pokosów o nieregularnym kształcie.

SKUTECZNE PODBIERANIE POKOSU W KAŻDYM TERENIE

Podbieracz z zakresem przesuwu wynoszącym 30 cm zapewnia doskonałe podbieranie roślin w trudnych warunkach. Koła podporowe stanowią wyposażenie standardowe podbieracza, natomiast regulacja wysokości umożliwi ich obniżenie w celu optymalnego podbierania roślin i zapobiega zbieraniu gleby i kamieni. Jako opcja oferowane są samonastawne koła podporowe, które pozwalają uniknąć powstawania bruzd w glebie i ograniczają obciążenie ramy przy obracaniu zespołu żniwnego na podłożu. Układ regulacji wysokości położenia zespołu żniwnego pomaga w podnoszeniu roślin przy pracy na nierównym terenie. Dwa czujniki i układy regulacji pochylenia bocznego i wysokości zapewniają płynną pracę przy jeździe z dużą prędkością sięgającą 12 -14 km/h.



Przenośnik ślimakowy o wielkiej średnicy gwarantuje podawanie ciężkich pokosów do kombajnu.

KOMFORT I WYDAJNOŚĆ

Perfekcyjne podążanie za ukształtowaniem terenu zespołów żniwnych z podbieraczem serii 3000 zapewnia mechaniczne lub hydrauliczne zawieszenie. Standardowe mechaniczne zawieszenie zapewnia doskonałe podążanie ramy podbieracza za ukształtowaniem terenu, utrzymuje stały docisk zespołu żniwnego do podłoża i zapobiega wibracjom przy wyższej prędkości jazdy; natomiast opcjonalnym zawieszeniem hydraulicznym można komfortowo regulować z kabiny, aby dopasować podążanie za ukształtowaniem terenu do warunków polowych. Każde z rozwiązań zapewnia stały docisk zespołu żniwnego do podłoża, aby zapewnić optymalny zbiór uprawy roślinnej przy zmiennych warunkach polowych i pracy na nierównym terenie. Skuteczny i wydajny napęd zapewnia jeden WOM. Prosty i czysty układ przeniesienia napędu eliminuje codzienną konserwację.



Utrzymanie pokosu w nienaruszonym stanie zapobiega stratom ziarna.

SPECJALNE CECHY

- 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



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

To część naszego DNA



MNIEJSZE ZUŻYCIE ZASOBÓW NATURALNYCH
DZIĘKI PRZEJŚCIU Z PALIW
KOPALNIANYCH NA **ŹRÓDŁA ENERGII
ODNAWIALNYCH**



WZROST WYDAJNOŚCI ROLNICTWA
POZWALA **ZWIĘKSZYĆ PRODUKCJĘ
ŻYWNOSCI**



ZMNIJSZENIE **WPLYWU NA ŚRODOWISKO
NATURALNE** I OPTYMALIZACJA **ZUŻYCIA ENERGII**
WE WSZYSTKICH PROCESACH
W FIRMIE



WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI WYMIANY **POGLĄDÓW
I DOBRZYCH PRAKTYK** POMIĘDZY WSZYSTKIMI
INTERESARIUSZAMI

Case IH należy do Grupy CNH Industrial, należącej do największych na świecie producentów dóbr inwestycyjnych. Troska o środowisko naturalne jest nieodłącznym składnikiem jej działalności i ośmiokrotnie z rzędu zdobyła pierwsze miejsce w indeksie Dow Jones Sustainability Index. W Grupie CNH Industrial:

- Poziom odzysku odpadów wynosi 91%
- 27,5% używanej wody jest poddawane recyklingowi
- 56% zużytej energii pochodzi ze źródeł odnawialnych.

Rola lidera w branży dóbr inwestycyjnych idzie w parze z odpowiedzialnością za wszystkie działania podejmowane przez firmę na całym świecie. Nasza odpowiedzialność nie kończy się na bramie fabryki, lecz proaktywnie podejmujemy inicjatywy związane z szeroko pojętym, zrównoważonym rozwojem w skali globalnej. Na przestrzeni lat nasze prace badawczo-rozwojowe były ukierunkowane na opracowanie coraz to bardziej

bezpiecznych i ekologicznych produktów. W ramach naszej strategii pragniemy dostarczać klientom ekologiczne produkty charakteryzujące się niskimi kosztami eksploatacji, a nie zmuszać ich do wyboru pomiędzy tymi dwoma aspektami.

Dostarczając innowacyjne produkty i rozwiązania służące rozwojowi ekologicznych technik produkcyjnych, Case IH wychodzi naprzeciw globalnym wyzwaniom, takim jak zmiany klimatyczne. Współczesne firmy stoją przed złożonymi i powiązаныmi ze sobą wyzwaniami, które wymagają ciągłego modyfikowania podejścia do kwestii zrównoważonego rozwoju, który w opinii Case IH jest istotnym motorem napędowym przy tworzeniu wartości dla wszystkich swoich interesariuszy w dłuższej perspektywie czasu, co stanowi przewodni cel jej działalności.

Inżynierowie marki Case IH tworzą maszyny, które nie tylko służą rolnictwu, lecz również kształtują je.

SIŁY NAPĘDOWE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU:

- Konieczność wyżywienia rosnącej populacji globu
- Waga ochrony gleby dla przyszłych pokoleń
- Tworzenie rozwiązań dla zrównoważonej gospodarki rolnej
- Rosnąca świadomość społeczeństw
- Popieranie zaangażowania obywatelskiego

**PONOWNIE
JESTEŚMY
LIDEREM!**

Już ósmy rok
z rządu
CNH Industrial
otrzymuje
tytuł Lidera
w prestiżowym
globalnym i europejski
indeksie
Dow Jones
Sustainability.



SERVICE TEAM.

Wykonuj swój zawód rolnika. My zajmiemy się resztą.

SERVICETEAM marki Case IH to potężna sieć dystrybutorów, wspierana przez działające na rynkach lokalnych zespoły i wiodące w branży narzędzia wspomagające Case IH, nowoczesne metody szkolenia i najlepszą w swojej klasie obsługę w zakresie dostaw części zamiennych, jak również wydajną logistykę. Elementy te zapewniają klientom Case IH doskonałą i kompleksową obsługę posprzedażową.

GENUINEPARTS

ZAPEWNIAMY SPRAWNOŚĆ TWOJEGO SPRZĘTU.

Twój diler marki Case IH i nasi specjaliści ds. technicznych z telefonicznego centrum obsługi klienta oraz współpracujący z nimi logiści: oto sieć ServiceTeam marki Case IH. Wszyscy zostali wszechstronnie przeszkoleni, aby udzielać Ci specjalistycznych porad, zapewniając niezwłoczną pomoc i wysyłkę odpowiednich, oryginalnych części Case IH, tak, abyś mógł otrzymać je następnego dnia, a nawet wcześniej i utrzymywać swoją maszynę w najlepszym stanie technicznym.



MAXSERVICE

DWADZIEŚCIA CZTERY GODZINY NA DOBĘ. W CAŁYM KRAJU.

Podczas gdy Ty pracujesz - nawet przez całą dobę, dzięki MaxService nigdy nie jesteś sam. MaxService to specjalna linia telefoniczna zapewniająca łączność ze specjalistami z ServiceTeam marki Case IH przez całą dobę, siedem dni w tygodniu. Technicy zatrudnieni u Twojego najbliższego dileru służą specjalistyczną poradą, rozwiązaniami dotyczącymi oprogramowania i pomocą przy zamawianiu oryginalnych części. Dzięki naszej pomocy nie musisz przerywać pracy w najgorętszym sezonie.



SAFEGUARD
GOLD

SAFEGUARD
SILVER

SAFEGUARD
BRONZE

DOBRY HUMOR KAŻDEGO DNIA.

Możesz wybierać spośród trzech wersji umowy serwisowej: złotej, srebrnej i brązowej. Dostosowany do Twojej działalności zakres świadczeń może obejmować wydużoną gwarancję, przeglądy serwisowe, pakiety telematyczne, ochronę ubezpieczeniową oraz usługi finansowe Case IH. A co najważniejsze, gwarantuje on spokój, zapewnia szybką naprawę i sprawia, że koszty posiadania maszyny stają się przejrzyste i łatwe do zarządzania.

CNH
INDUSTRIAL CAPITAL

OPTIMALNE FINANSOWANIE KAŻDEJ INWESTYCJI.

CNH Industrial Capital to podmiot Case IH, zajmujący się sposobami finansowania. Nasi pracownicy są ekspertami w dziedzinie finansów i dysponują wieloletnim doświadczeniem w branży rolnictwa. Nie tylko dobrze znamy produkty Case IH i rynek, lecz 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. Naszym najważniejszym celem jest zwiększenie rentowności Twoich inwestycji!

ZESPÓŁ ŻNIWNY ZBOŻOWY SERII 3050								
SZEROKOŚĆ ROBOCZA (m)	4,88	5,49	6,1	6,71	7,63	9,15	10,68	12,5
Prędkość kosi (suwy/min)					1 300			
Zakres regulacji położenia kosi (m)					0,57			
Średnica przenośnika ślimakowego (wew./zewn.) (m)					0,4 / 0,66			
Prędkość przenośnika ślimakowego (obr/min)					166 / 135			
Liczba wsporników ślimaka					Jeden na każdym końcu	Jeden na każdym końcu i jeden pośrodku		
Średnica sześciopiętowego nagarniacza / posuw poziomy / wysokość podnoszenia* (m)					1,07 / 0,40 / 1,84			
Prędkość nagarniacza (obr/min)					0 - 60			
Napęd zespołu żniwnego z kombajnu					Lewostronny	Lewo - / prawostronny		
Automatyczne sterowanie wysokością zespołu żniwnego					Standardowo			
Opcje główne					Kosy pionowe, podnośniki łanu, zapasowa kosa			
Przybliżona masa (z kosami pionowymi) (kg)	2 100	2 200	2 300	2 400	2 600	3 300	3 600	4 700

ZESPÓŁ ŻNIWNY Z PRZENOŚNIKIEM TAŚMOWYM SERII 3100								
SZEROKOŚĆ ROBOCZA (m)	7,63	9,15	10,68	12,5	13,72			
Rodzaj kosi					Podwójna, z napędem środkowym			
Maks. prędkość kosi (suwy/min):					1 260 (regulowana)			
Średnica przenośnika ślimakowego (wew./zewn.) (m)					0,4 / 0,66			
Prędkość przenośnika ślimakowego (obr/min)					147			
Liczba wsporników ślimaka					Po jednym z każdej strony z zakresem ruchów swobodnych wynoszącym 25 mm			
Pasy środkowe (liczba / szerokość (m) / prędkość (km/h))					2 / 1,05 / 11,9			
Pasy boczne					Z napędem hydraulicznym i regulacją prędkości			
Szerokość pasa bocznego (m) / maks. prędkość (km/h)					1,05 / 7,1			
Średnica sześciopiętowego nagarniacza / posuw poziomy / wysokość podnoszenia* (m)					1,07 / 0,57 / 1,84			
Nagarniacz	Pojedynczy nagarniacz z palcami z tworzywa sztucznego lub ze stali			Dzielony nagarniacz z palcami ze stali		Dzielony nagarniacz z palcami z tworzywa sztucznego		
Prędkość nagarniacza (obr/min)					0 - 60			
Układ przeniesienia napędu					Oddzielne obwody hydrauliczne do napędu kosi i napędów przenośnika taśmowego/ Mechaniczny napęd przenośnika ślimakowego			
Napęd z kombajnu					Lewostronny WOM, elektryczne i hydrauliczne obwody sterowania napędem nagarniacza i położeniem w poziomie			
Regulacja wysokości położenia zespołu żniwnego					Za pomocą potencjometrów z czujnikami ze wzmocnionej gumy			
Pozostałe opcje					Górny przenośnik ślimakowy i kosi pionowe do zbioru rzepek, podnośniki łanu, przenośnik ślimakowy o większej prędkości roboczej			
Przybliżona masa (podstawowa wersja zespołu żniwnego) (kg)	3 100	3 900	4 100	4 400	4 700			

ELASTYCZNY ZESPÓŁ ŻNIWNY SERII 3020								
SZEROKOŚĆ ROBOCZA (m)	6,1	7,63	9,15	10,68				
Prędkość kosi (suwy/min)					1150			
Napęd kosi (napęd z tarczą ukośną: pojedynczy/podwójny)	Pojedynczy				Pojedynczy lub podwójny			
Zmiana ustawienia kosi z elastycznego na sztywne					Ręczna			
Średnica przenośnika ślimakowego (wew./zewn.) (m)					0,4 / 0,66			
Prędkość przenośnika ślimakowego (obr/min)					147			
Liczba wsporników ślimaka					Jeden na każdym końcu			
Średnica sześciopiętowego nagarniacza / posuw poziomy / wysokość podnoszenia* (m)					1,70 / 0,40 / 1,84			
Prędkość nagarniacza (obr/min):					0 - 60			
Palce nagarniacza					Plastikowe lub stalowe			
Napęd zespołu żniwnego z kombajnu:	Lewostronny				Lewo - / prawostronny w zależności od konfiguracji kosi			
Wyposażenie opcjonalne	Zmiana ustawienia kosi z elastycznego na sztywne z poziomu kabiny, brak nagarniacza, zapasowa kosa, przętowy rozdzielacz, regulacja wysokości położenia zespołu żniwnego przy ustawieniu kosi na sztywne							
Przybliżona masa (kg)	1800	2 200	2 600	3 100				

ZESPÓŁ ŻNIWNY SERII 4000 DO ZBIORU KUKURYDZY								
LICZBA RZĘDÓW	6	8	12	16				
Odstęp między rzędami (cm/cale)	70, 75, 80 / 30", 36", 38"		70, 75, 80 / 20", 22", 30"		20", 22", 30"			
Rama sztywnej/składanej	Sztynna: 70 cm, 30", 36", 38" / składana: 75, 80 cm		Sztynna: 70 cm, 30", 36", 38" / składana: 75, 80 cm		Sztynna: 70, 75, 80 cm, 20", 22", 30" / składana: 30"		Sztynna: 20", 22", 30"	
Moduł rzędu	Moduł rzędu z dwoma łańcuchami zbierającymi, podwójnymi rolkami z nożami i hydraulicznie regulowanymi płytami pomostu. Łańcuch zbierający można wymontować przy użyciu narzędzia specjalnego. Każdy moduł rzędu jest zabezpieczony sprężem poślizgowym							
Zagospodarowywanie resztek pożniwnych	Poziomy szarpacz dwuopatkowy z wyłączaniem i załączaniem dla każdego rzędu							
Rozdzielacze i pokrywy	Formowane rotacyjnie tworzywo ze szczelinami prowadzącymi do ziarna. Regulacja zawieszenia swobodnego, rozdzielacze zawiasowe. Pokrywy z sprężynami gazowymi							
Opcje główne	Ślimaki na potrzeby podnoszenia upraw wyległych, automatyczne sterowanie wysokością zespołu żniwnego, zestaw do redukcji prędkości							
Przybliżona masa z szarpaczem (opcjonalnym) (kg)	Sztynny: 1 200 - 2 100 / składany: 2 700		Sztynny: 2 700 - 2 900 / składany: 3 400		Sztynny: 4 000 / składany: 4 700		Sztynny: 5 400	

ZESPÓŁ ŻNIWNY Z PODBIERACZEM SERII 3000								
SZEROKOŚĆ ROBOCZA (m)	4,45	5,36						
Liczba pasów w podbieraczu	1	3						
Rama podbieracza z oddzielnym pasem podającym	Jednoczęściowa konstrukcja z regulowanym amortyzatorem drgań i ruchów swobodnych				Naprzężona na szerokości z dodatkowym wspornikiem pośrodku i regulowanym amortyzatorem drgań i ruchów swobodnych			
Przenośnik ślimakowy	Pływający, z podwójnymi wsuwanymi zębami w kształcie litery V				Hydrauliczny			
Napęd pasów					Z kabiny / zsynchronizowana z prędkością jazdy kombajnu			
Regulacja prędkości roboczej pasów podbieracza					Przy wykorzystaniu czujników w kołach podbieracza			
Regulacja wysokości położenia zespołu żniwnego					Regulowana z kabiny			
Ochrona przeciwwiatrowa								
Przybliżona masa (podstawowa wersja zespołu żniwnego) (kg)	1 400	1 500						


* Wysokość podnoszenia mierzona od poziomu gruntu do środka bębna nagarniacza

Prospekt „Zespoły żniwne marki CASE IH”
12/2018. Nr publikacji: 18C2055POL
Wydrukowano w Austrii

WWW.CASEIH.COM

CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Austria

Bezpłatna infolinia: 00 800 22 73 44 00

 Dbłość o bezpieczeństwo jest niezwykle ważna! Przed rozpoczęciem użytkowania wszelkiego sprzętu należy zawsze zapoznać się z jego instrukcją obsługi. Przed przystąpieniem do użytkowania sprzętu obejrzyć go i upewnić się, że działa prawidłowo. Należy postępować zgodnie z wytycznymi na etykietach bezpieczeństwa i zastosować się do wszystkich instrukcji bezpieczeństwa. Niniejsza broszura została opublikowana do użytku na całym świecie. Wyposażenie seryjne i opcjonalne oraz dostępność poszczególnych modeli może zmieniać się w zależności od kraju. Case IH rezerwuje sobie prawo do wprowadzenia w dowolnym momencie i bez uprzedniego powiadomienia modyfikacji w konstrukcji i wyposażeniu technicznym maszyn bez konieczności wprowadzenia tych modyfikacji we wcześniej sprzedanych produktach. Firma 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. Na ilustracjach może zostać przedstawione wyposażenie opcjonalne lub brakować wyposażenia seryjnego. Środki smarne zalecane przez Case IH **AKCELA**.

CASE IH
AGRICULTURE

DLA TYCH, KTÓRZY WYMAGAJĄ WIĘCEJ