

PRZEWODNIK KONSERWACJI I CZĘŚCI EKSPLOATACYJNYCH KOMBAJNÓW



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

WIEDZA JEST KLUCZEM DO SUKCESU

Twój sukces zależy tak naprawdę od kilku krytycznych czynników: wydajności, czasu sprawności operacyjnej i kosztów eksploatacji. Konserwacja kombajnu jest niezbędna do optymalizacji wszystkich tych trzech czynników. Z tego przewodnika dowiesz się, jak ją przeprowadzać i co jest do niej potrzebne.



WYDAJNOŚĆ

Jeśli w zbiorniku ziarna widać plewy, można się z tym po prostu pogodzić. Można też jednak sprawdzić samodzielnie stan cepów, aby zwiększyć wydajność i poprawić jakość ziarna. I jest to naprawdę łatwe.

CZAS SPRAWNOŚCI OPERACYJNEJ

Regularne czyszczenie pozwala zmaksymalizować czas sprawności operacyjnej maszyny i zapewnia jej optymalne możliwości w polu.

KOSZTY EKSPLOATACJI

Możesz rzadziej wymieniać części i zmniejszyć zużycie paliwa. Wydłużenie okresu eksploatacji części zamiennych – dzięki regularnym konserwacjom i używaniu oryginalnych części zamiennych oraz środków smarnych – pozwala uzyskać znaczące oszczędności.



SPIS TREŚCI

USŁUGI JOHN DEERE

Expert Check.....	12
John Deere Connected Support™	14
Harvest Promise.....	16

ZESPÓŁ ŻNIWNY

Podnośnik łanu	18
Bagnety.....	20
Sekcje	24
Palce ślimaka.....	30
Ulepszenia poprawiające wydajność.....	34

KOMBAJN

Przenośnik pochyły	40
Omłot i separacja	42
Układ czyszczący.....	52
Zagospodarowanie resztek poźniwnych	54
Pasy.....	56
Filtry.....	70
Komora silnika.....	79
Oleje i smary	80
Akumulatory	84

ULEPSZENIA POPRAWIAJĄCE WYDAJNOŚĆ

Ulepszenia poprawiające wydajność.....	86
--	----

KONSERWACJA I OPTYMALIZACJA

Ustawienia kombajnu	110
Pomiar strat	112
Przewodnik po czyszczeniu.....	114



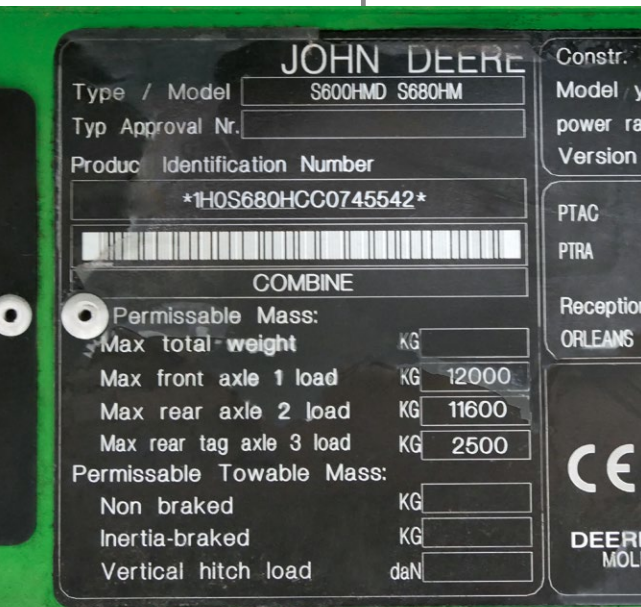
O PRZEWODNIKU

W tym przewodniku wyjaśniono, jak sprawdzać i czyścić najważniejsze elementy kombajnu ulegające zużyciu. Zawarta treść ma charakter podstawowy, a szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące konserwacji kombajnu, zwróć się do lokalnego dealera. Wspólnie z nim opracujesz plan konserwacji.

INTERPRETACJA NUMERU SERYJNEGO MASZINY

Spójrz na zdjęcie po lewej stronie – tak wygląda numer seryjny Twojej maszyny. Jego struktura jest następująca:

- 1 | Kod producenta
- 2 | Identyfikator modelu maszyny
- 3 | Przyrostek identyfikacyjny modelu, kod konfiguracji maszyny, dodatkowe informacje o maszynie
- 4 | Litera kontrolna
- 5 | Rok kalendarzowy produkcji
- 6 | Dodatkowe informacje
- 7 | Numer seryjny producenta



1XX XXXX X X X X 123456

1 2 3 4 5 6 7

PRZEDĘ WSZYSTKIM BEZPIECZEŃSTWO

Konserwacja kombajnu John Deere – i każdej innej skomplikowanej maszyny – wymaga zachowania ostrożności. Dowiedz się, na co uważać przed przystąpieniem do pracy, w czasie jej wykonywania i po jej zakończeniu.

Prosimy bezwzględnie stosować się do poniższych symboli ostrzegawczych i ogólnych zaleceń. Bezpieczeństwo podczas konserwacji jest sprawą najwyższej wagi!



NIEBEZPIECZEŃSTWO (OSTRZEŻENIE OGÓLNE)

Zachowaj czujność – ten symbol oznacza potencjalne niebezpieczeństwo obrażeń ciała.



OKULARY OCHRONNE

Założ okulary ochronne.



RĘKAWICE

Założ rękawice ochronne.



KOMBINEZON

Założ kombinezon.



RYZIKO POŻARU

Potencjalne ryzyko pożaru.



RUCHOME / OBACAJĄCE SIĘ CZĘŚCI

Czynności konserwacyjne obejmują pracę z ruchomymi / obracającymi się elementami, dlatego należy zachować szczególną ostrożność.

DBAŁOŚĆ O BEZPIECZEŃSTWO

Postępowanie zgodnie z instrukcjami	Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych dokładnie przeczytaj wszystkie instrukcje.
Odpowiednie przygotowanie	Apteczka i gaśnica muszą być zawsze pod ręką. Dodaj numery awaryjne do listy kontaktów w telefonie.
Zatrzymanie maszyny i wyjęcie kluczyka	Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych bezwzględnie wyłącz zapłon i wyjmij kluczyk ze stacyjki.
Poczekanie na ostygnięcie maszyny	Przed rozpoczęciem pracy poczekaj, aż kombajn ostygnie.
Unikanie pracy na pochyłym terenie	Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych zaparkuj kombajn na płaskim i równym podłożu.
Zapobieganie upadkom	Przy wchodzeniu na kombajn / do kabiny zawsze pewnie stawiaj stopy na stopniach i trzymaj się uchwytów.
Używanie właściwych narzędzi	Do wykonania prac używaj właściwych narzędzi, np. klucza dynamometrycznego.
Czystość i porządek podczas pracy	Zachowuj czystość i porządek, aby wyeliminować ryzyko poślizgnięcia się, potknięcia i pożaru.

ZAWSZE DO PRZODU

Obejrzyj nasz jubileuszowy film
w serwisie YouTube tutaj



Firma John Deere ma ponad stuletnie doświadczenie w dziedzinie żniw – a nasz pierwszy kombajn powstał ponad 90 lat temu. Wyprodukowaliśmy ponad 750 000 kombajnów, w tym ponad 120 000 maszyn z pojedynczym rotorem. Poniżej przedstawiamy krótką historię długiej tradycji.



PIERWSZY KOMBAJN

John Deere przedstawia swój pierwszy kombajn zbożowy

1927



MODEL 95

Wprowadzenie modelu 95 – największego w tym czasie kombajnu samojezdnego

1957



SERIA 900

Wprowadzenie kombajnu serii 900 o mocy 68–125 KM

1972



SERIA Z

Wprowadzenie kombajnu serii Z, CTS™, pierwszego na świecie kombajnu hybrydowego – większy komfort, większa wydajność

1992

1947

PIERWSZY KOMBAJN SAMOJEZDNY

Wprowadzenie pierwszego kombajnu samojezdnego



1965

PIERWSZY KOMBAJN EUROPEJSKI

Pierwszy europejski kombajn John Deere, wyprodukowany w Zweibrücken



1982

SERIA 1000

Wprowadzenie kombajnu serii 1000 o mocy 195 KM



1996

STUTYSIĘCZNY KOMBAJN

Stutysięczny kombajn wyprodukowany w Zweibrücken





SERIA 2200

Wprowadzenie kombajnu serii 2200 o mocy 180–330 KM

SERIA T

Wprowadzenie serii T: najwyższa przepustowość i najlepsza jakość słomy

SERIE W I T

Wprowadzenie nowej generacji kombajnów serii W i T

POSTĘPY

Nowa generacja gąsienic do kombajnów John Deere. Wyższa wydajność serii W i T, nowe klepisko sekcyjne i pakiety oświetlenia LED.

1997

2007

2016

2019

1999

2012

2017

2020

POJEDYNCZY SEPARATOR BĘBNOWY

Wprowadzenie separacji z pojedynczym bębniem: powstało kilka modeli STS™, w tym 9760, 9770 i 9870

SERIA S

Wprowadzenie kombajnów serii S

ACTIVEYIELD™

ActiveYield™ w kombajnie S700, znaczne ulepszenia w zakresie inteligentnej technologii. Najbardziej zaawansowana technologia zbierania ziarna od przodu do tyłu.

SERIA X9

Wprowadzenie 100-tonowego kombajnu X9



HISTORIA POSTĘPU

W toku ciągłej ewolucji naszych zespołów żniwnych cel był zawsze taki sam: dostarczać funkcje, których klient potrzebuje do osiągnięcia pożądaných wyników operacyjnych i biznesowych.



SERIA 600R

Zespoły żniwne 600R wielokrotnie udowodniły swoją skuteczność i niezawodność w polu – wyprodukowaliśmy już ponad 650 tys. sztuk.



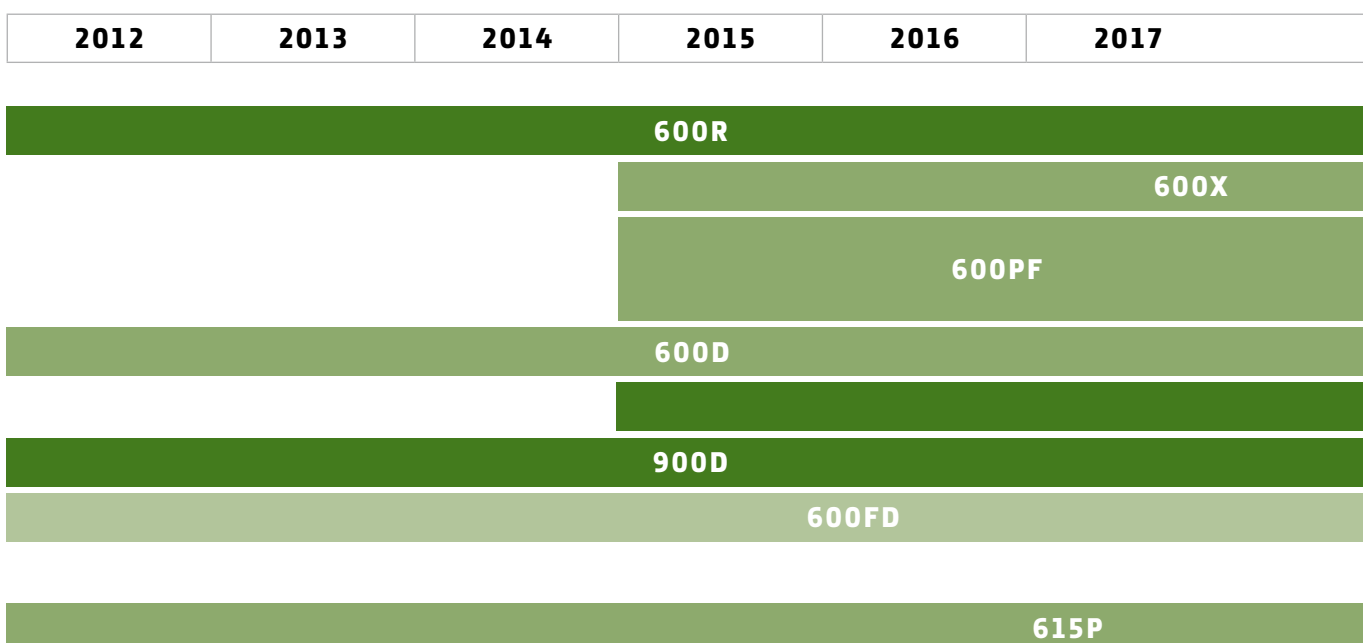
SERIA 600F

Zespół żniwny do upraw drobnoziarnistych, wyposażony w przenośnik śrubowy i elastyczny nóż do upraw położonych blisko gruntu, takich jak groch czy fasola.



SERIA 900D

Doskonale do słomy o średniej wysokości, mają ulepszony system podawania kłosa do przodu zarówno w przypadku kombajnów wytrząsaczowych, jak i rotorowych. Cechują się wyjątkowo dobrym podążaniem za podłożem przy większych prędkościach jazdy nawet po nierównym terenie.





SERIE 600X/700X

Doskonały przedłużany heder ślimakowy do różnych upraw. Idealne rozwiązanie w zmiennych warunkach lub przy częstych zmianach z ziarna na rzepak.



600PF/700PF

Heder do drobnego ziarna ze ślimakiem i taśmą przenośnika zapewniającą stały przepływ materiału roślinnego. Łatwy do regulacji, prosty w użyciu i obsłudze.



600D/700D

Heder przenośnikowy do drobnego ziarna
Płynny przepływ materiału roślinnego dzięki aktywnemu podawaniu przez pasy, które dostarczają uprawy do przenośnika pochyłego kłosa do przodu.



SERIE 600FD/700FD/RDF

Aktywnie podający heder z pasami hedera przenośnikowego i elastycznym zespołem tnącym do zbioru nisko rosnących roślin, takich jak fasola i groch.



SERIA HD

Seria HD łączy w sobie bardzo wydajne podawanie plonów, doskonałe dopasowanie do podłoża i idealnie równe ściernisko na standardowym i nierównym terenie.



615P/BP15

Doskonałe rozwiązanie w przypadku wrażliwych upraw oraz obszarów, w których warunki pogodowe nie pozwalają na natychmiastowe przetwarzanie.

2018

2019

2020

2021

2022

2023

600R

700X

618PF, 620PF

722PF > 740PF

700D

600F

900D

700FD

RD30F > RD45F

HD..X, HD..F

BP15

ROZWIĄZANIA JOHN DEERE Z ZAKRESU ZARZĄDZANIA CYKLEM ŻYCIA PRODUKTU

Niezależnie od sytuacji i pory dnia oraz od tego, czy masz starą czy nową maszynę – służymy pomocą dzięki nowoczesnym rozwiązaniom, które pozwalają się upewnić, że nic nie stoi na drodze do produktywności i rentowności.



ZAPOBIEGANIE

PODZESPOŁY PREMIUM I PLANOWANA, OKRESOWA OBSŁUGA SERWISOWA.

Przez konserwację zapobiegawczą rozumiemy wszystko to, co zapobiega przestojom maszyny: szeroką gamę wysokiej jakości oryginalnych części zamiennych John Deere przedstawionych w tym katalogu, plan ochrony PowerGard™ pozwalający kontrolować koszty obsługi dzięki konserwacji w stałej cenie, przeglądy Expert Check zapewniające maksymalny czas sprawności operacyjnej oraz dopasowane usługi FarmSight™ Services zwiększające wydajność.

12

EXPERT CHECK

18

ORYGINALNE CZĘŚCI
EKSPLOATACYJNE
I DO KONSERWACJI

PRZEWIDYWANIE

IDENTYFIKOWANIE POTENCJALNYCH PROBLEMÓW I WYMIANA CZĘŚCI PRZED WYSTĄPIENIEM AWARII.

Konserwacja zapobiegawcza obejmuje wszelkie rozwiązania, które pomagają Tobie, dealerowi i firmie John Deere wykrywać w maszynach potencjalne usterki, zanim one wystąpią: obejmuje ona na przykład ostrzeżenia Uptime Expert Alert ograniczające czas przestoju i Performance Expert Alert pozwalające upewnić się, że maszyna osiąga maksymalną wydajność.

14

EXPERT ALERTS I CONNECTED
SUPPORT



DZIAŁANIA NAPRAWCZE

JAK NAJSZYBSZE USUWANIE AWARII.

Mówiąc o konserwacji korygującej, mamy na myśli wszystko, co pomaga szybciej rozwiązywać problemy: oferujemy maszyny zastępcze* umożliwiające kontynuację pracy, zdalną pomoc techniczną i zdalną diagnostykę w celu usuwania usterek, a także zapewniamy dostępność części 24 godziny na dobę oraz niezrównany serwis i wsparcie w terenie.

16

HARVEST PROMISE



MODERNIZACJA

INSTALACJA ULEPSZEŃ W ZAKRESIE WYDAJNOŚCI I KOMFORTU.

Rozwiązania modernizacyjne poprawiają wydajność maszyny po opuszczeniu przez nią fabryki. Obejmują one różne zestawy modernizacyjne do montażu u klienta i osprzęt przedstawiony w tym katalogu. Zachęcamy do przejrzania zamieszczonych informacji, aby dowiedzieć się, co można zrobić w celu rozwoju prowadzonej działalności.

86

ULEPSZENIA POPRAWIAJĄCE WYDAJNOŚĆ



EXPERT CHECK: POTRÓJNA KORZYŚĆ

Zwiększ czas sprawności operacyjnej swojej maszyny, przywróć jej maksymalną wydajność i obniż koszty. Zarezerwuj przegląd Expert Check.

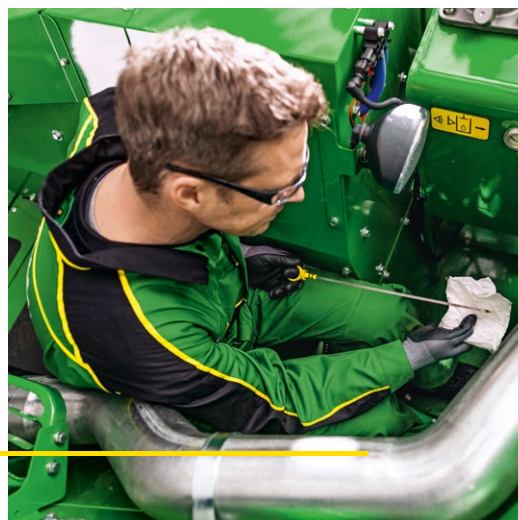
NASZE DOŚWIADCZENIE, TWOJE KORZYŚCI

Co sprawia, że przegląd Expert Check jest tak wyjątkowo skuteczny? Głównym czynnikiem jest naszym zdaniem najlepsza lista kontrolna w branży. Jest to wysoce ustrukturyzowany, 140-punktowy przegląd oparty na danych pochodzących z ponad 260 tysięcy podłączonych do systemu maszyn, uzyskanych od ponad 2000 techników w placówkach dealerskich i 200 ekspertów fabrycznych. Korzystając z tej zastrzeżonej listy, narzędzi fabrycznych, analiz i oprogramowania, technicy Expert Check sporządzają kompleksowy raport na temat stanu technicznego i potrzeb kombajnu. Zawiera on wysokiej jakości dane, na podstawie których można podejmować istotne decyzje dotyczące konserwacji i napraw.

Chcesz zaoszczędzić sporo pieniędzy? Zaplanuj przegląd Expert Check dla więcej niż jednej maszyny i uzyskaj korzystne rabaty flotowe.

**„PODCZAS ŻNIW POŚWIĘCAM
TYLKO 7 PROCENT MOJEGO
CZASU NA MASZYNY,
KTÓRE ZOSTAŁY PODDANE
PRZEGLĄDOWI”**

CHRISTIAN, TECHNIK SERWISU OD 15 LAT



**CZAS SPRAWNOŚCI
OPERACYJNEJ**

Podczas naszego kompleksowego przeglądu technicznego nic się nie ukryje. Tylko tak możemy mieć pewność, że Twoja maszyna będzie w pełni sprawna, gdy jej potrzebujesz.



**NAJWYŻSZA
WYDAJNOŚĆ**

Precyzyjnie wyregulujemy elementy młójące i separacyjne oraz kosz sitowy, aby zapewnić najwyższą jakość ziarna i zwiększyć wydajność maszyny nawet o 20 procent.



**MNIEJSZE KOSZTY
EKSPLOATACJI**

Sprawdzamy napęd bębna młójącego, przenośniki ślimakowe i zwykłe, napęd rozdrabniacza, łożyska oraz rotor pod kątem zużycia i uszkodzeń. Nieuszkodzone elementy zapewniają niezawodny przepływ masy, zmniejszają zużycie paliwa i zapobiegają kosztownym naprawom uszkodzeń.



**PRZYSZŁOŚĆ PRZYNIESIE
ZYSKI**

W ramach przeglądu Expert Check 7+ otrzymasz szczegółowy raport o stanie swojego kombajnu. Znajdziesz w nim dokładne zalecenia dotyczące rozwiązania potencjalnych problemów i wykonania napraw z wykorzystaniem oryginalnych części zamiennych John Deere, części regenerowanych lub alternatywnych części John Deere Alternatives.



OSTRZEŻENIA EXPERT ALERTS – TECHNOLOGIA DO TWOICH USŁUG

Zmaksymalizuj czas sprawności operacyjnej dzięki ostrzeżeniom Expert Alerts i zleć dealerowi John Deere identyfikację potencjalnych usterek maszyny oraz ich usunięcie, zanim staną się problemem.



WYJĄTKOWO ZAAWANSOWANY SYSTEM

Ostrzeżenia Expert Alerts łączą w jednym algorytmie oprogramowania doświadczenie techniczne z 75 lat pracy kombajnów samojezdnych na całym świecie.

ZMAKSYMALIZOWANY CZAS SPRAWNOŚCI OPERACYJNEJ

Ostrzeżenia Expert Alerts rozpoznają odchylenia od normy i przewidują nadchodzące problemy, zanim będą one miały wpływ na Twoją działalność.

NIŻSZY KOSZT EKSPLOATACJI

Ostrzeżenia Uptime Expert Alert mogą skrócić czas diagnostyki nawet o 35 procent, co pozwala zmniejszyć koszty aż o 30 procent¹.

FORMUŁA CZASU SPRAWNOŚCI OPERACYJNEJ

Skorzystaj z usługi John Deere Connected Support™, aby zapewnić dostępność maszyny przez cały sezon i jej najwyższą wydajność. W zależności od etapu cyklu życia i wykorzystania maszyny, pakiety FarmSight™ Services² obejmują zdalny monitoring maszyny³ oraz diagnostykę przeprowadzaną przez ekspertów dealera.



ŁĄCZNOŚĆ



NARZĘDZIA
CONNECTED
SUPPORT



AKTYWNE WSPARCIE
DEALERA



**MAKSYMALNY CZAS
SPRAWNOŚCI OPERACYJNEJ
I NAJWIĘKSZA WYDAJNOŚĆ**

¹ Maszyny korzystające z ostrzeżeń Expert Alerts w porównaniu z niekorzystającymi.

² Dostępne tylko u dealerów biorących udział w programie. Dokładny zakres usług zależy od oferty poszczególnych dealerów.

³ Wszystkie usługi zdalne wymagają modułu telematyki JDLink™, aktywnej subskrypcji i zgody klienta.

WPROWADŹ ULEPSZENIA JUŻ TERAZ I SKORZYSTAJ Z TECHNOLOGII CONNECTED SUPPORT

OSTRZEŻENIA UPTIME I PERFORMANCE EXPERT ALERT*

Zmaksymalizuj czas sprawności operacyjnej i wydajność maszyn. Dealer John Deere proaktywnie zidentyfikuje i rozwiąże problemy z maszyną lub niedostateczną wydajnością.

REMOTE DISPLAY ACCESS

Ekskluzywna funkcja firmy John Deere, która umożliwia ekspertowi dealera, za zgodą klienta, wgląd w to, co pokazuje wyświetlacz kombajnu w czasie rzeczywistym, umożliwiając wsparcie w zakresie konfiguracji maszyny i optymalizacji w celu maksymalizacji wydajności.

ZDALNA DIAGNOSTYKA

Nasze rozszerzone funkcje umożliwiają dealerowi John Deere zdalne przeprowadzenie natychmiastowej diagnostyki i dostarczenie na pole odpowiednich części zamiennych oraz narzędzi, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.

ZDALNE AKTUALIZACJE OPROGRAMOWANIA

Dzięki zdalnym aktualizacjom Twój dealer John Deere może dostarczyć Ci najnowsze wersje oprogramowania do Twojej maszyny.

WYMAGANIA SPRZĘTOWE DOTYCZĄCE ŁĄCZNOŚCI



4G LTE MTG



ZESTAW MONTAŻOWY MTG
BPF11470 + przewód Ethernet*



**WYŚWIETLACZ 4. GENERACJI
LUB GREENSTAR™ 3 2630**

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
SERIA W Wytrząsaczowe	—									
SERIA T Wielobębnowe	—									
SERIA S Rotorowe	—									

— Możliwość modernizacji

* W zależności od konfiguracji maszyny.

PROGRAM OBIETNICA ŻNIWNA

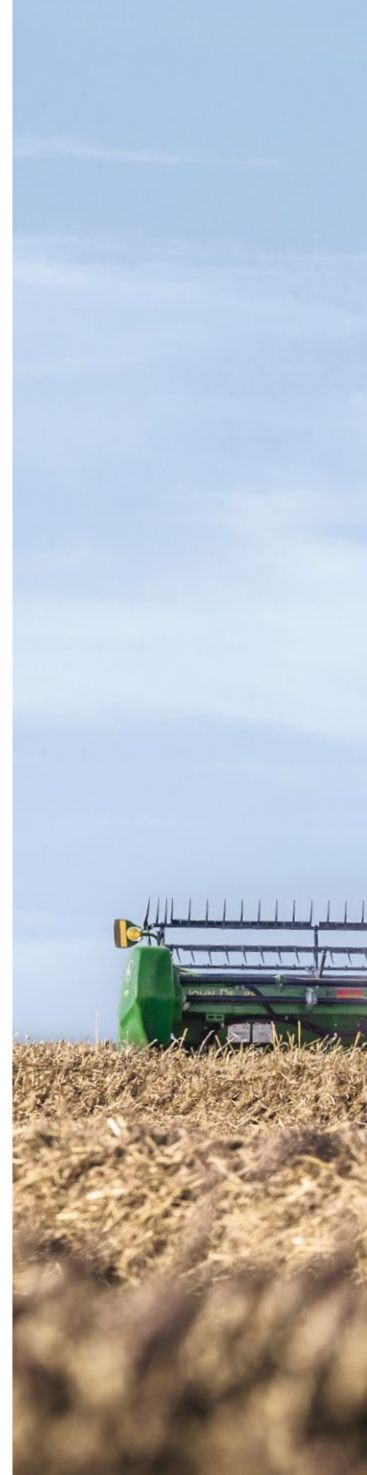
WSPARCIE WTEDY, GDY GO POTRZEBUJESZ.
GWARANTOWANE.

Godzina po godzinie. Dzień po dniu. Nie stać Cię na przestoje w trakcie zbiorów. Dlatego stworzyliśmy program Harvest Promise – jeden z najbardziej wszechstronnych pakietów wsparcia dostępnych w branży rolniczej.

Zobowiązujemy się dostarczyć każdą potrzebną część zamienną w ciągu 24 godzin od złożenia zamówienia. Jeśli nie dotrzemy terminu i Twój kombajn nie będzie mógł pracować, bezpłatnie dostarczymy maszynę zastępczą, aby umożliwić kontynuację prac. To proste.

Program jest dostępny tylko u dealerów, którzy w nim uczestniczą. Wymagania są proste i logiczne, a najważniejsze z nich to wykonanie przeglądu Expert Check u dealera John Deere po zakończeniu każdego sezonu żniwnego oraz wykonywanie wszelkich zalecanych napraw.

W 100 procentach oryginalne części zamienne John Deere – Twój kombajn John Deere będzie naprawiany przez certyfikowanych dealerów John Deere z zastosowaniem oryginalnych części firmy John Deere, co zapewni jego optymalną wydajność.



EXPERT CHECK

Przegląd Expert Check da Ci pewność, że kombajn będzie gotowy do pracy w następnym sezonie zbiorów. Specjalnie przeszkoleni i certyfikowani eksperci ds. przeglądów wiedzą, które elementy wymagają szczególnej uwagi. Mają oni do dyspozycji zaawansowane narzędzia firmy John Deere opracowane na podstawie doświadczenia zdobytego podczas tysięcy godzin zbiorów.



CZĘŚCI ZAMIENNE DOSTĘPNE W 24 GODZINY

Nie stać Cię na przestoje w trakcie zbiorów. Dlatego zainwestowaliśmy w zorganizowanie jednej z najlepszych w branży rolniczej sieci dystrybucji części. Ponieważ na polach całego świata pracują tysiące naszych maszyn, zawsze mamy na stanie potrzebne części zamienne. Dzięki temu realizujemy ponad 97 procent wszystkich zamówień w ciągu 24 godzin. Dlatego możesz mieć pewność, że bez względu na trudności dostarczymy Ci to, czego potrzebujesz do kontynuowania pracy.



MASZYNA ZASTĘPCZA*

Jeśli części zamienne zostaną dostarczone zbyt późno, zapewnimy maszynę zastępczą. Usługa jest bezpłatna i nie wymaga wypełniania żadnych skomplikowanych dokumentów. Wszystkim zajmujemy się my. Różnica polega na tym, że nie płacimy zewnętrznym usługodawcom. Nasi lokalni dealerzy udostępniają maszyny zastępcze odpowiedniej klasy.

**USŁUGA OBEJMUJE KOMBAJNY
W WIEKU DO 7 LAT PODDANE
PRZEGLĄDOWI EXPERT CHECK**



SZKOLENIA

Certyfikowani dealerzy oferują profesjonalne szkolenia dla operatorów prowadzone przez ekspertów wyszkolonych w naszych fabrykach. Szkolenia te odbywają się co roku, aby umożliwić operatorom odświeżenie wiedzy przed każdym sezonem.



EKSPERCI NA MIEJSCU

Certyfikowani dealerzy dysponują na miejscu pełnoetatowymi ekspertami ds. zbiorów, zarówno w dziale sprzedaży, jak i w serwisie. Eksperci wyszkoleni w naszych fabrykach wyregulują Twój kombajn przed sezonem, a później odwiedzą Cię w trakcie żniw, aby Twoja maszyna zawsze pracowała z optymalną sprawnością.



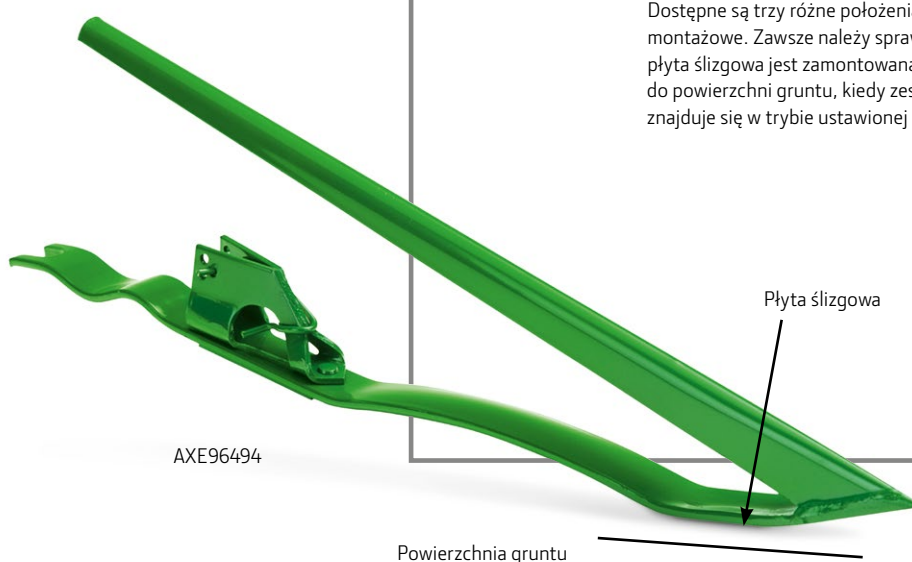
KOMBINACJE UŻYWANE: PO PRZEGLĄDZIE PREMIUM*

Zapoznaj się z ofertą używanych kombajnów po przeglądzie Premium na www.machinefinder.eu. Wszystkie kombajny po przeglądzie Premium zostały poddane kontroli Expert Check. Wszelkie niezbędne naprawy wykonano z zastosowaniem oryginalnych części zamiennych firmy John Deere, aby zapewnić pełną niezawodność podczas zbiorów.

* Dostępne u dealerów biorących udział w programie.

PODNOŚNIKI ŁANU

Oryginalne podnośniki łań John Deere, zaprojektowane z myślą o zapewnieniu najlepszego przenoszenia materiału z podłoża do kombajnu, zapewniają skuteczne podbieranie roślin leżących na gruncie. Łatwo montuje się je na bagnetach. To idealne rozwiązanie w przypadku upraw wyległych lub splątanych, a także grochu.



AXE96494

Dostępne są trzy różne położenia montażowe. Zawsze należy sprawdzać, czy płyta ślizgowa jest zamontowana równoległe do powierzchni gruntu, kiedy zespół żniwny znajduje się w trybie ustawionej wysokości.

Płyta ślizgowa

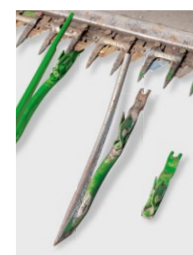
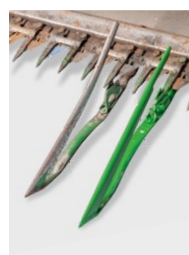
Powierzchnia gruntu



Z PODNOŚNIKAMI ŁANU CZY BEZ NICH?

W normalnych warunkach upraw z roślinami stojącymi nie ma potrzeby instalowania podnośników łań. Są one jednak bardzo pomocne w przypadku upraw wyległych lub splątanych. Są łatwe do przechowywania, montażu i regulacji. To Ty decydujesz, kiedy i ile podnośników łań potrzebujesz w warunkach upraw wyległych

Przed użyciem i po nim sprawdź szybko, czy któryś z podnośników łań nie jest wygięty lub pęknięty – nie chcesz przecież, aby Twój zespół tnący stał się koparką.



WYGIĘCIE

Brak, niewystarczająca liczba lub wygięcie podnośników łań? Brak podbierania roślin wyległych i spadek wydajności zbioru.

USZKODZENIE

Obluzowane podnośniki łań mogą spowodować uszkodzenie wewnątrz kombajnu.



	AXE96494	AH204936	AH159210	AXE84664
Zastosowanie	600R, 600X, 700X, 700PF	600F, RDxxF	600D, 700D, 900D, 600F, RDxxF	HDxxX
Układ cięcia	System bagnetów 7,62 cm	System bagnetów 10,16 cm		
Bagnety		Tępo zakończone	Długie zęby	Długie zęby
Uwaga				Dostępny również jako zestaw BXE11351



LICZBA PODNOŚNIKÓW ŁANU = SZEWROKÓŚĆ PLATFORMY – 1

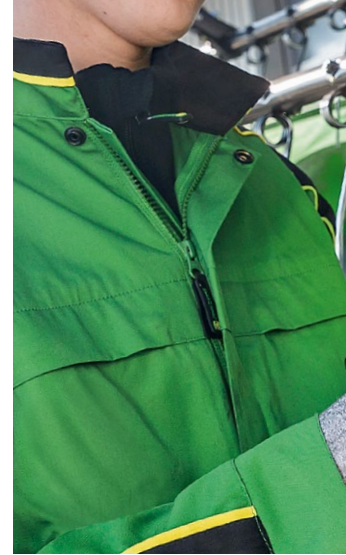
Przygotuj się na trudne warunki roślin wyległych, mając pod ręką wystarczającą liczbę podnośników łań – są one łatwe do przechowywania i montażu.

Przykład: heder 730X (30 stóp) może być wyposażony w 29 podnośników łań [30 – 1 = 29].



BAGNETY

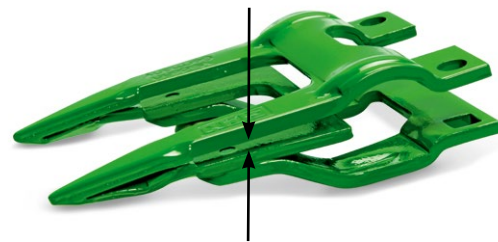
Nasze bagnetety o wysokiej odporności na zużycie są poddawane specjalnej obróbce powierzchni, która zapewnia im długi okres eksploatacji nawet w warunkach upraw i gleby o dużym tarcu. Są też w pełni zgodne z zespołami żniwnymi starszej generacji.



KONTROLA BAGNETÓW

Serwisowane bagnetety pozwalają uzyskać następujące korzyści:

- Nieprzerwana wydajność cięcia nawet w warunkach zachwaszczenia i bez ryzyka zapchania.
- Niższe zapotrzebowanie na moc, co zmniejsza zużycie paliwa i przekłada się na większą trwałość pasów.



>5,4 mm = WYMIENIĆ!

AXE37174



Dzięki naszemu narzędziu wielofunkcyjnemu MCXFA1961 możesz w kilka sekund sprawdzić aktualny poziom zużycia. Wymierz, gdy szczelina jest większa niż 5,4 mm.



Zwróć uwagę na zmatowienie powierzchni stalki. Oznacza to, że bagnetety należy wymienić.

Bagnetety należy wymienić, gdy są:

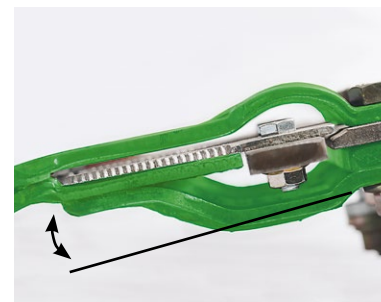
- 1 | złamane lub wygięte
- 2 | zużyte



Stępione bagnetety obniżają prędkość postępową



Zużyte bagnetety wymagają większej mocy i zwiększają zużycie paliwa



Większe zużycie nożyków spowodowane luznym ułożeniem noży w szczelinie



ŚLIMAKOWE ZESPOŁY ŻNIWNE (BAGNETY 7,62 CM)

BAGNET SPAWANY (KONFIGURACJA FABRYCZNA – 600R, 600X, 700X, 700PF)

- Najwyższa wydajność cięcia dzięki zamkniętej konstrukcji z podwójną krawędzią.
- Większa stabilność dzięki dwupunktowemu mocowaniu.
- O 30 procent mniejsza waga w porównaniu z bagnetami kutymi i brak konieczności stosowania zaczepów mocujących.
- Zalecane w uprawach zbóż i roślin oleistych w połączeniu z warunkami zachwaszczenia i roślin wyległych.



Wymaga specjalnej konstrukcji sekcji: nóż z drobno ząbkowanym ostrzem z 22 zębami na krawędź tnącą (do bagnetów kutych).

BAGNET KUTY (OPCJA* – 600R)

- Dokładniejsze kopiowanie gruntu dzięki krótszej konstrukcji bagnetu.
- Polecany w uprawach prowadzonych blisko poziomu gruntu (np. soja) i w kamienistych obszarach.



H153719



H201602

SERIA	OPIS	NUMER KATALOGOWY
600R, 600X, 700X, 600PF, 700PF	Bagnet spawany	AXE37174
600R	Bagnet kuty	H153719
	Bagnet potrójny, prawy (1 szt.)	H171032
	Zaczep mocujący (do bagnetów kutych)	H127801
	Płyta zużywalna (do bagnetów kutych)	H153157



HEDERY Z TAŚMĄ PRZENOŚNIKOWĄ (BAGNETY 10,16 CM)

BAGNETY Z DŁUGIMI ZĘBAMI

**PODATNY (F), PRZENOŚNIKOWY (D),
PRZENOŚNIKOWY PODATNY (FD),
PRZENOŚNIKOWY NA ZAWIASACH (HD)**

- Maksymalna trwałość dzięki naszej specjalnej powierzchniowej obróbce cieplnej (wysoka odporność na zużycie).
- Niezawodne cięcie nawet w warunkach roślin wyległych dzięki zwiększonej długości palców bagnetu.
- Zalecane w uprawach zbóż i nasion oleistych w warunkach zmiennych.



H229539
Długi-krótki-długi [LSL]

H229540
Krótki-długi-krótki [SLS]

TĘPO ZAKOŃCZONE BAGNETY

- Maksymalna trwałość dzięki naszej specjalnej obróbce cieplnej powierzchni (wysoka odporność na zużycie).
- Najdokładniejsze kopiowanie gruntu ze względu na małą długość bagnetu – najmniejsza wysokość ścierniska.
- Zalecane do różnych upraw, w tym do upraw prowadzonych przy gruncie, takich jak soja.



H229537
Długi-krótki-długi [LSL]

H229538
Krótki-długi-krótki [SLS]

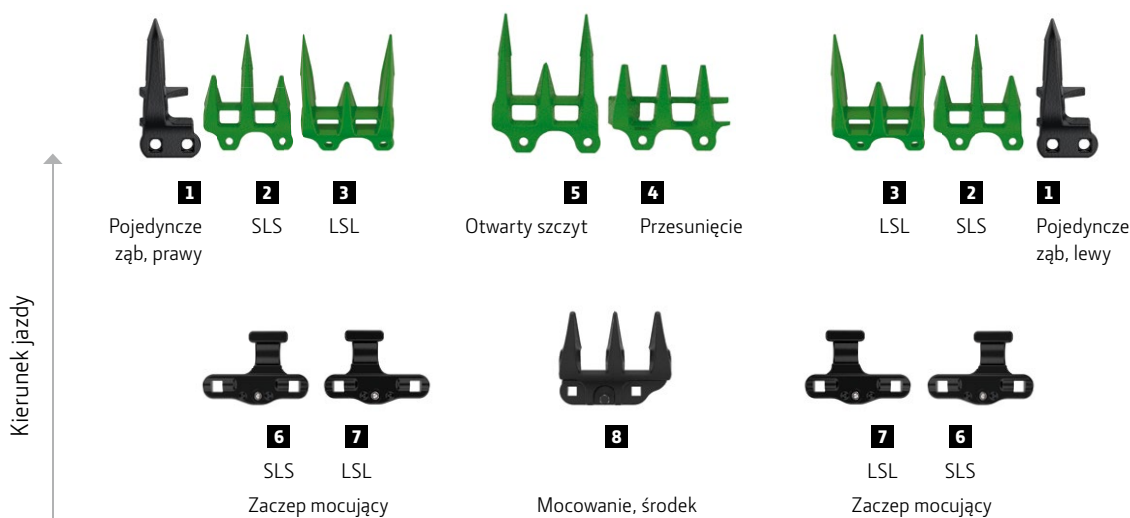


Wszystkie bagnety są dostępne również w wersji o standardowej odporności na zużycie, zalecanej w przypadku terenów kamienistych.



BAGNETY I MOCOWANIA

OZNACZENIE	SERIA	OPIS	BAGNETY Z DŁUGIMI ZĘBAMI		BAGNETY TĘPO ZAKOŃCZONE	
			STANDARDOWA ODPORNOŚĆ NA ZUŻYCIE	WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ZUŻYCIE	STANDARDOWA ODPORNOŚĆ NA ZUŻYCIE	WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ZUŻYCIE
3	600D 700D 900D	Bagnet długi-krótki-długi	H213405	H229539	H213398	H229537
2		Bagnet krótki-długi-krótki	H213508	H229540	H213507	H229538
1		Jeden ząb, prawy (1 szt.)		H228526		H228526
1		Jeden ząb, lewy (1 szt.)		H228526		H228526
4		Podwójny nóż, przesunięcie względem środka (1 szt.)		HXE18172		HXE18172
5		Podwójny nóż, otwarty szczyt (1 szt.)		HXE19623		HXE19623
7		Zaczep mocujący (LSL)		AH218547		AH218547
6		Zaczep mocujący (SLS)		AH218548		AH218548
8	Zaczep mocujący (środek podwójnego noża)		AH226928		AH226928	
3	600F 600FD 700FD RDF	Bagnet długi-krótki-długi	H213405	H229539	H213398	H229537
2		Bagnet krótki-długi-krótki	H213508	H229540	H213507	H229538
1		Jeden ząb, prawy (1 szt.)		H228526		H228526
4		Podwójny nóż, przesunięcie względem środka (1 szt.)		HXE18172		HXE18172
5		Podwójny nóż, otwarty szczyt (1 szt.)		HXE19625		HXE19625
7		Zaczep mocujący (LSL)		AH218547		AH218547
6		Zaczep mocujący (SLS)		AH218548		AH218548
8		Zaczep mocujący (środek podwójnego noża)		AXE14171		AXE14171
3	HDX HDR HDF	Bagnet długi-krótki-długi	H213405	H229539	H213398	H229537
2		Bagnet krótki-długi-krótki	H213508	H229540	H213507	H229538
1		Jeden ząb, prawy (1 szt.)		H228526		H228526
1		Jeden ząb, lewy (1 szt.)		HXE156569		HXE156569
4		Podwójny nóż, przesunięcie względem środka (1 szt.)		HXE18172		HXE18172
5		Podwójny nóż, otwarty szczyt (1 szt.)		HXE19623		HXE19623
7		Zaczep mocujący (LSL)		AH218547		AH218547
6		Zaczep mocujący (SLS)		AH218548		AH218548
8	Zaczep mocujący (środek podwójnego noża)		AXE14171		AXE14171	



NOŻYKI

Czy wiesz, że roczny ruch Twojego zespołu tnącego, od lewej do prawej, jest równy odległości z Berlina do Paryża (1100 km)?

KONTROLA NOŻYKÓW

Nieuszkodzone nożyki pozwalają uzyskać następujące korzyści:

- Maksymalna wydajność cięcia nawet w zmiennych warunkach.
- Najniższe zużycie paliwa.
- Zwiększona żywotność pasów.
- Ograniczenie strat hedera.

Sprawdź, czy któryś z nożyków jest:

1 | złamany lub wygięty

2 | zużyty

W razie potrzeby wymień go na oryginalny nożyk John Deere – jest trwalszy i łatwo go wymienić.



1



2



Gdy nożyki są tępe, ich efektywność jest niska – zamiast ciąć, rozrywają rośliny. Do wprawiania takich nożyków w ruch potrzebna też większa moc, co oznacza wyższe zużycie paliwa, mniejszą trwałość pasa napędowego i niższą prędkość postępową.





OFERTA NOŻYKÓW

Oryginalne nożyki John Deere są wykonywane przy użyciu najnowszych, sterowanych komputerowo procesów hartowania:

- aby zapewnić dłuższy okres eksploatacji i bardziej wydajne cięcie;
- aby zawsze pasowały do hedera John Deere umożliwiając szybką wymianę, aby ograniczyć czas przestoju.

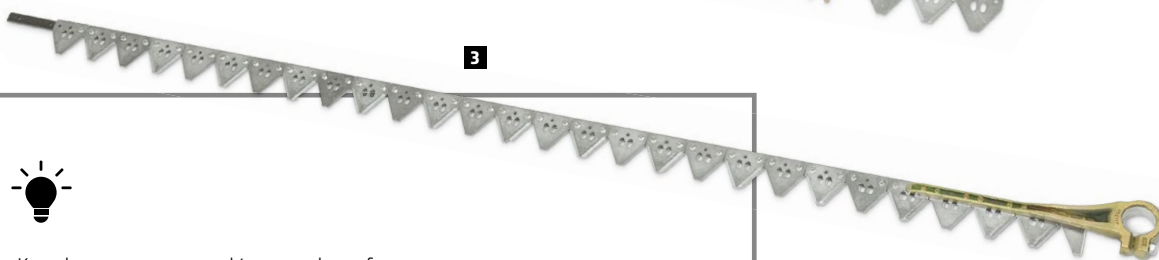
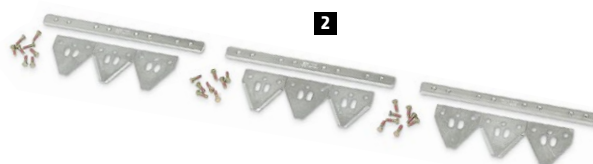
TWÓJ WYBÓR

Do wyboru

- 1 | Pojedyncze nożyki
- 2 | Segmenty zespołu tnącego
- 3 | Kompletnie zestawy zespołów tnących

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

Nasze nożyki są wykonane ze stali stopowej o wysokiej wytrzymałości z dodatkiem chromu, co zapewnia najwyższą odporność na zużycie, minimalne ryzyko pęknięcia i idealnie gładkie cięcie, a ich wymiana jest szybka i łatwa.



Kompletne zestawy zespołów tnących są oferowane na atrakcyjnych warunkach i pozwolą zaoszczędzić czas na wymianie.



ŚLIMAKOWE ZESPOŁY ŻNIWNE

CZĘŚCI TNĄCE, UKŁAD 7,62 CM

Mamy odpowiednie rozwiązanie na potrzeby każdej uprawy i warunków: wybierz spośród naszych nożyków z ostrzem grubo ząbkowanym (standardowa konfiguracja fabryczna) lub drobno ząbkowanym.



Z93077

Grubo ząbkowane

- 19 zębów na krawędź tnącą.
- Zalecane do pracy w warunkach suchych przy uprawach drobnych i grubych ziaren (np. soi).



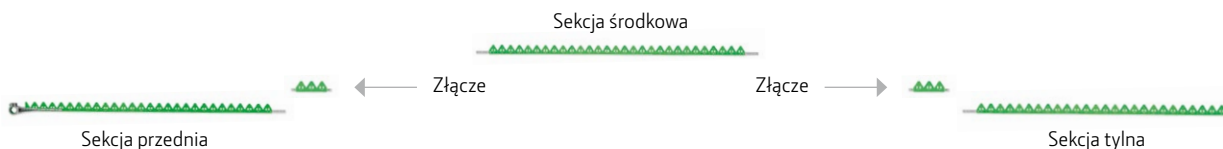
Z93078

Drobno ząbkowane

- 25 zębów na krawędź tnącą.
- Zalecane w przypadku zmiennych warunków (zielona słoma i zachwaszczenie) przy drobnych ziarnach lub zmiennych uprawach (trawa i siemię lniane).

SEGMENTY ZESPOŁU TNĄCEGO

Przykład: 622R



SERIA	TYP NOŻYKA	LICZBA	SEGMENT PRZEDNI	LICZBA
616R	Grubo ząbkowane	1	AH168890	1
	Drobno ząbkowane		AH168891	1
	Drobno ząbkowanie do kutyh bagnetów		AH202032	–
618R	Grubo ząbkowane	1	AH168890	1
	Drobno ząbkowane		AH168891	
	Drobno ząbkowanie do kutyh bagnetów		AH202032	
620R	Grubo ząbkowane	1	AH168890	1
	Drobno ząbkowane		AH168891	
	Drobno ząbkowanie do kutyh bagnetów		AH202032	
622R	Grubo ząbkowane	1	AH168890	1
	Drobno ząbkowane		AH168891	
	Drobno ząbkowanie do kutyh bagnetów		AH202032	
625R	Grubo ząbkowane	1	AH168890	2
	Drobno ząbkowane		AH168891	2
	Drobno ząbkowanie do kutyh bagnetów		AH202032	1
630R	Grubo ząbkowane	1	AH168890	2
	Drobno ząbkowane		AH168891	
	Drobno ząbkowanie do kutyh bagnetów		AH202032	
635R	Grubo ząbkowane	1	AXE19894	2
	Drobno ząbkowane		AXE19895	3

*1 × H204912, 1 × H202522, 2 × 14M7303 i 2 × H158341

POJEDYNCZE NOŻYKI

Oryginalne nożyki John Deere są w 100 procentach kompatybilne. Mają jasno określone wartości obciążeń niszczących, są trwalsze i zapobiegają uszkodzeniom.

SERIA	OPIS	NUMER KATALOGOWY
600R, 600X, 700X, 700PF	Nożyk z grubo ząbkowanym ostrzem	Z93077
	Nożyk z drobno ząbkowanym ostrzem (25 zębów)	Z93078
600R	Nożyk z drobno ząbkowanym ostrzem (22 zęby) do bagnetów kutyh	H201602



KOMPLETNE ZESTAWY ZESPOŁÓW TNĄCYCH

Zaoszczędź czas i pieniądze, kupując kompletny zestaw zespołu tnącego, zamiast wymieniać pojedyncze elementy.

SERIA	GRUBO ZĄBKOWANE	DROBNO ZĄBKOWANE
622X	KXE10306	KXE10463
625X	KXE10308	KXE10464
630X	KXE10309	KXE10465
635X	KXE10310	KXE10466
640X	KXE10311	KXE10467
618R	KXE10908	
620R	KXE10909	
622R	KXE10910	
625R	KXE10911	
630R	KXE10912	
635R	KXE10913	



SEGMENT ŚRODKOWY	LICZBA	SEGMENT TYLNY	LICZBA	ZŁĄCZE
AH168892	1	AH221747	2	AH168906
AH168893		AH221748	2	AH168907
-		AH204640	1	AH202040
AH168892	1	AH168896	2	AH168906
AH168893		AH168897		AH168907
AH202033		*		AH202040
AH168892	1	AH168898	2	AH168906
AH168893		AH168899		AH168907
AH202033		AH204638		AH202040
AH168892	1	AH168900	2	AH168906
AH168893		AH168901		AH168907
AH202033		AH204639		AH202040
AH168892	1	AH168902	3	AH168906
AH168893		AH168903	3	AH168907
AH202033		AH204640	2	AH202040
AH168892	1	AH168900	3	AH168906
AH168893		AH168901		AH168907
AH202033		AH202033		AH202040
AH168892	1	AXE20195	4	AH168906
AH168893		AXE20196		AH168907

HEDERY Z TAŚMĄ PRZENOŚNIKOWĄ

CZĘŚCI TNĄCE (UKŁAD 10,16 CM)

Mamy odpowiednie rozwiązanie na potrzeby każdej uprawy i warunków: wybierz spośród naszych nożyków z ostrzem grubo ząbkowanym (standardowa konfiguracja fabryczna) lub drobno ząbkowanym.



H163131

Grubo ząbkowane

- 7 zębów na cal (2,54 cm).
- Zalecane do pracy w warunkach suchych przy uprawach drobnych i grubych ziaren (np. soi).



H153329

Drobno ząbkowane

- 14 zębów na cal (2,54 cm).
- Zalecane w przypadku zmiennych warunków (zielona słoma i zachwaszczenie) przy drobnych ziarnach lub zmiennych uprawach (trawa i siemię lniane).

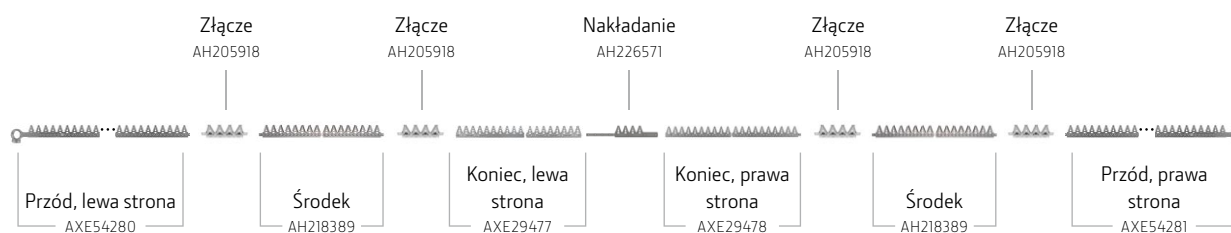
POJEDYNCZE NOŻYKI

Oryginalne nożyki John Deere są w 100 procentach kompatybilne. Mają jasno określone wartości obciążeń niszczących, są trwalsze i zapobiegają uszkodzeniom.

SERIA	NOŻYK Z GRUBO ZĄBKOWANYM OSTRZEM	NOŻYK Z DROBNO ZĄBKOWANYM OSTRZEM
600D/700D/900D		H153329
600F/600FD/700FD/RDF	H163131	H153329
HDX/HDR/HDF	H163131	H153329

SEGMENTY ZESPOŁU TNĄCEGO

SERIA	TYP	SEGMENTY			
		PRZÓD	ŚRODEK	KONIEC	ZŁĄCZE
620F	Grubo ząbkowane	AH213012	AH218389	AH159216	2x AH205918
	Drobno ząbkowane	AH213011	AH219604	AH155555	2x AH205715
622F	Grubo ząbkowane	AH213012	AH218389	AH166904	2x AH205918
	Drobno ząbkowane	AH213011	AH219604	AH166900	2x AH205715
625F	Grubo ząbkowane	AH213012	AH218389	AH164035	2x AH205918
	Drobno ząbkowane	AH213011	AH219604	AH155520	2x AH205715
630F	Grubo ząbkowane	AH213012	2x AH218389	AH159567	3x AH205918
	Drobno ząbkowane	AH213011	2x AH219604	AH155557	3x AH205715
635F	Grubo ząbkowane	AH213012	2x AH218389	AH204247	3x AH205918
	Drobno ząbkowane	AH213011	2x AH219604	AH204246	3x AH205715



SERIA	KONFIGURACJA NOŻY	OPIS	SEGMENTY						
			PRZÓD, LEWA STRONA	PRZÓD, PRAWA STRONA	ŚRODEK	KONIEC, LEWA STRONA	KONIEC, PRAWA STRONA	NAKŁADANIE	ZŁĄCZE
625/725D	Pojedyncze	Drobno ząbkowane	AH231473	–	AH219604	AH155520	–	–	2x AH205715
	Podwójne	Drobno ząbkowane	AH231473	AH231491	–	AH231764	AH231821	AH226494	2x AH205715
630/730D	Pojedyncze	Drobno ząbkowane	AH231473	–	2x AH219604	AH155557	–	–	3x AH205715
	Podwójne	Drobno ząbkowane	AH231473	AH231491	–	AH231825	AH231827	AH226494	2x AH205715
635/735D	Podwójne	Drobno ząbkowane	AH231473	AH231491	–	AH231465	AH231478	AH226494	2x AH205715
640/740D	Podwójne	Drobno ząbkowane	AH231473	AH231491	2x AH219604	AH226762	AH226764	AH226494	4x AH205715
925D	Pojedyncze	Drobno ząbkowane	AH215256	–	AH219604	AH155520	–	–	2x AH205715
930D		Drobno ząbkowane	AH215256	–	2x AH219604	AH155557	–	–	3x AH205715
936D		Drobno ząbkowane	AH215256	–	3x AH219604	AH166963	–	–	4x AH205715

SERIA	KONFIGURACJA NOŻY	TYP NOŻYKA	SEGMENTY						
			PRZÓD, LEWA STRONA	KONIEC, LEWA STRONA	ŚRODEK	KONIEC, PRAWA STRONA	PRZÓD, PRAWA STRONA	NAKŁADANIE	ZŁĄCZE
630FD/730FD/RD30F	Pojedyncze	Grube	AXE54280	AH159567	2x AH218389	–	–	–	2x AH205918
		Drobne	AXE54334	AH155557	2x AH219604	–	–	–	–
	Podwójne	Grube	AXE54280	AXE18620	–	AXE18623	AXE54281	AH226571	2x AH205918
		Drobne	AXE54334	AH231825	–	AH231827	AXE54285	AH226494	2x AH205915
635FD/735FD/RD35F	Podwójne	Grube	AXE54280	AXE18620	–	AXE18623	AXE54281	AH226571	2x AH205918
		Drobne	AXE54334	AH231465	–	AH231478	AXE54285	AH226494	2x AH205915
640FD/740FD/RD40F	Podwójne	Grube	AXE54280	AH226582	2x AH218389	AH226569	AXE54281	AH226571	4x AH205918
		Drobne	AXE54334	AH226762	2x AH219604	AH226764	AXE54285	AH226494	4x AH205715
645FD/745FD/RD45F	Podwójne	Grube	AXE54280	AXE29477	2x AH218389	AXE29478	AXE54281	AH226571	4x AH205918
		Drobne	AXE54334	AXE29479	AH219604	AXE29480	AXE54285	AH226494	4x AH205715

SERIA	KONFIGURACJA NOŻY	TYP NOŻYKA	SEGMENTY						
			PRZÓD, LEWA STRONA	KONIEC, LEWA STRONA	ŚRODEK	KONIEC, PRAWA STRONA	PRZÓD, PRAWA STRONA	NAKŁADANIE	ZŁĄCZE
HD 35 X/F/R	Podwójne	Grube	AXE73142	AXE82914	–	AXE82917	AXE73145	AH226571	2x (1)
		Drobne	AXE82799	AXE82559	–	AXE82560	AXE82804	AH226494	2x (2)
HD 40 X/F/R	Podwójne	Grube	AXE73142	AXE82526	AXE82527 i AXE82529	AXE82528	AXE73145	AH226571	4x (1)
		Drobne	AXE82799	AXE82800	AXE82527 i AXE82806	AXE82805	AXE82804	AH226494	4x (2)
HD 45 X/F/R	Podwójne	Grube	AXE73142	AXE83078	AXE82527 i AXE82529	AXE83079	AXE73145	AH226571	4x (1)
		Drobne	AXE82799	AXE83029	AXE82801 i AXE82806	AXE83030	AXE82804	AH226494	4x (2)

(1) = H205581/H158341/14M7303/H163131

(2) = H205581/H158341/14M7303/H153329



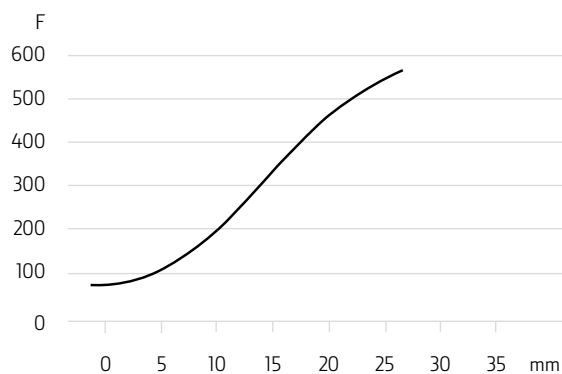
PALCE ŚLIMAKA

Palce ślimaka John Deere są utwardzane, co zapewnia ich odporność na duże obciążenia oraz kontakt z kamieniami i ciałami obcymi. Są też bardzo elastyczne i zaprojektowane tak, aby łamać się w określonym miejscu i wpadać z powrotem do wnętrza ślimaka w celu zapobiegnięcia uszkodzeniom.

Nasz wewnętrzny test wykazał, że dzięki hartowaniu strefowemu (patrz czarny obszar na przekroju) oryginalny palec ślimaka bez problemu przechodzi wszystkie próby obciążenia.



Brak odkształceń nawet przy dużych obciążeniach testowych (nr kat. H169914 – do zespołów zniwnych serii 600R)



Oryginalne palce ślimaka John Deere są hartowane strefowo i mają wysoką elastyczność, dzięki czemu wytrzymują większe naprężenia bez odkształceń czy pęknięć.



BXE10080



Przy nierównomiernym przepływie materiału trafiającego do maszyny zalecamy zamontowanie stożkowych przenośników ślimakowych. Zapewni to płynne, równomierne podawanie materiału do przenośnika pochyłego, niezbędne do osiągnięcia optymalnej wydajności i efektywności.



Nasadka



Łożysko

KONTROLA PALCÓW ŚLIMAKA

Gdy palce ślimaka są pęknięte, wyłamane lub nadmiernie zużyte, konieczna jest ich wymiana. Zużyte palce ślimaka zmniejszają wydajność przemieszczania masy roślinnej, ograniczają prędkość postępową i zwiększają ryzyko uszkodzenia wnętrza ślimaka. Naprawa uszkodzeń spowodowanych przez pęknięte palce może być bardzo kosztowna.



Palec

Kołek blokujący

Element ustalający

SERIA	OPIS ZESTAWU	NUMER ZESTAWU	POJEDYNCZA NASADKA	POJEDYNCZY PALEC	POJEDYNCZY ELEMENT USTALAJĄCY	POJEDYNCZY KOŁEK BLOKUJĄCY	POJEDYNCZE ŁOŻYSKO
600R	Kompletny zestaw palców (7x łożysko, element ustalający, kołek, ściągacz, palec, nasadka)	AZ60037	H168206	H169914	H172459	28316	AH171602
	Zestaw palców (10x element ustalający, kołek blokujący, palec)	AH214868					
600X 700X	Zestaw palców (10x element ustalający, kołek blokujący, palec)	AH214868	H168206	H169914	H172459	28316	AH171602
700PF			5ZN54360	5ZN52336	5ZN52334	28316	AH171602
600D 700D	Zestaw palców (element ustalający, kołek blokujący, palec)	AXE21246	H217264		H172459	28316	AH171602
900D			H87192	H158042			
600FD 700FD RDF	Zestaw palców (palce wewnętrzne) (element ustalający, kołek blokujący, palec)	AH228229	H217264		H172459	28316	AH171602
	Zestaw palców (palce zewnętrzne) (10x element ustalający, kołek blokujący, palec)	AXE21246	H217264				
HDX, HDF, HDR	Zestaw palców (element ustalający, kołek blokujący, palec)	AH228229	H217264		H172459	28316	AH171602

PALCE NAGARNIACZA

Oryginalne palce nagarniacza delikatnie przenoszą materiał z zespołu tnącego na przenośnik ślimakowy. Mogą być wykonane z tworzywa sztucznego lub stali sprężynowej.

Zalecamy palce nagarniacza z tworzywa sztucznego, które są odpowiednie do wielu różnych zastosowań – oferujemy palce do praktycznie wszystkich rodzajów upraw i warunków zbioru. Zespoły żniwne serii 700X i hedery przenośnikowe można zamówić z fabrycznie zamontowanymi palcami nagarniacza z tworzywa sztucznego.

Nieuszkodzone palce nagarniacza zapewniają niezawodny ruch materiału wewnątrz hedera, umożliwiając zrównoważone podawanie upraw do kombajnu, aby zawsze wykorzystywać pełną zdolność młócenia maszyny.

KONTROLA PALCÓW NAGARNIACZA

W przypadku braku lub wygięcia palców nagarniacza należy je wymienić, aby zapobiec nierównomiernemu lub mało wydajnemu podawaniu materiału.





PORÓWNANIE PALCÓW STALOWYCH I KOMPOZYTOWYCH

Stalowe palce ograniczają gromadzenie się materiału pomiędzy końcem nagarniacza a rozdzielaczem łań, ponieważ ruch materiału jest bardziej aktywny. Poprawiają podawanie w warunkach krótkich lub wyległych upraw. Palce kompozytowe ograniczają owijanie się i zaczepianie płonów. Mogą również zwiększyć czas sprawności operacyjnej dzięki unikalnemu, wysoce wytrzymałemu palcowi nagarniacza z tworzywa sztucznego, który zapewnia o 35 procent większą sztywność.

PALCE NAGARNIACZA	PALEC STALOWY	PALEC KOMPOZYTOWY		KONSTRUKCJA Z ELEMENTEM POPRZECZNYM, KOMPOZYTOWY				
		(10 SZT.)	(60 SZT.)	ELEMENT POPRZECZNY, LEWY (10 SZT.)	ELEMENT POPRZECZNY, PEŁNY (10 SZT.)	ELEMENT POPRZECZNY, PEŁNY (130 SZT.)	ELEMENT POPRZECZNY, PRAWY (10 SZT.)	BEZ ELEMENTU POPRZECZNEGO (10 SZT.)
600R, 600X, 700X	Z102299	KXE10423	KXE10424					
700PF		KXE10423	KXE10424					
600D, 700D, 900D		KXE10423	KXE10424	AH166491	AH166489	AH166493	AH166490	KXE10477
600F	Z102299			AH166491	AH166489	AH166493	AH166490	KXE10477
600FD, 700FD, RDF HDX, HDF, HDR		KXE10423	KXE10424					

Jeśli zdecydujesz się na zmianę palców stalowych na kompozytowe lub odwrotnie, nie zapomnij skonsultować się z lokalnym dealerem, ponieważ mogą być wymagane dodatkowe części zamienne.

POMOCNICZE PALCE NAGARNIACZA

W warunkach niskich upraw pomocniczy palec po zewnętrznej stronie nagarniacza może pomóc w utrzymaniu płynności i niezawodności przepływu materiału.

PALCE NAGARNIACZA	OPIS	NUMER ZESTAWU DO MONTAŻU U KLIENTA
600R	Prawy zewnętrzny palec stalowy	H201723
600F	Lewy zewnętrzny palec stalowy	H201724
600X, 700X	Zestaw pomocniczych palców kompozytowych (6 sztuk w zestawie)	BXE11039
	Pomocniczy palec kompozytowy (pojedynczy)	HXE28926
600FD, 700FD, RDF	Pomocniczy palec kompozytowy (pojedynczy)	HXE28926



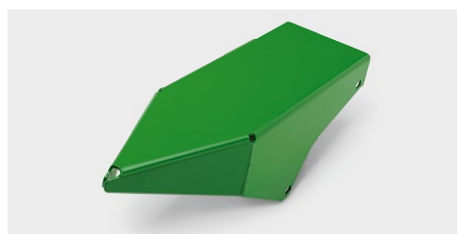
ZESTAWY DO MONTAŻU W HEDERACH

HEDERY R, X I F



DEFLEKTORY

Wygięta górna krawędź zapobiega wyrzucaniu ziarna, ograniczając straty na tylnej ścianie hedera w przypadku wysokich upraw, takich jak rzepak.



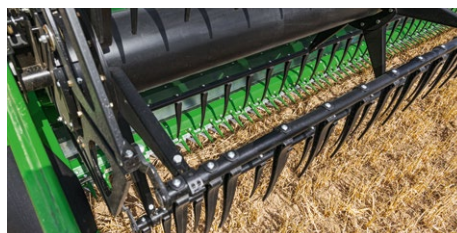
ROZDZIELACZE ŁANU

Krótkie, stałe rozdzielacze łanu zapewniają najlepszą funkcjonalność, zwłaszcza w uprawach roślin strączkowych, takich jak groch i fasola. Dzięki kształtowi skutecznie rozdzielającemu łan plony nie mogą utknąć między rozdzielaczem a ścianą boczną hedera.



KOSY BOCZNE

Doskonałe rozwiązanie do rzepaku. Przemieszczają się szybko między polami bez użycia narzędzi do regulacji zespołu żniwnego. Uzyskaj najwyższą elastyczność w całym sezonie zbiorów oraz osiągnij najwyższą możliwą wydajność i efektywność w każdych warunkach i rodzaju roślin.



PALCE NAGARNIACZA

Nagarniacz kompozytowy to doskonałe rozwiązanie, pozwalające uzyskać maksymalną wydajność w przypadku roślin wyległych i niskich. Dłuższe palce nagarniacza (52 mm) poprawiają jego zasięg i skuteczność przenoszenia materiału z gruntu na zespół tnący, a także między zespołem tnącym i dużym przenośnikiem ślimakowym o wysokiej przepustowości.

ROZWIĄZANIA MODERNIZACYJNE DO ZESPOŁÓW ŻNIWNYCH Z PRZENOŚNIKIEM ŚLIMAKOWYM

CHCĘ POPRAWIĆ:	KLUCZOWE KORZYŚCI	OPIS	NUMER ZESTAWU DO MONTAŻU U KLIĘNTA	600X 700X	600R	600F
NAGARNIACZ						
Wydajność	Ograniczenie gromadzenia się materiału, lepsze podawanie	Zewnętrzne kompozytowe palce nagarniacza	BXE11039	x	x	
		Zewnętrzne stalowe palce nagarniacza	BH84041		x	
		Kompozytowe palce podbieracza	KXE10477		Od RM 2013	
		Kompozytowe palce podbieracza	KXE10423 KXE10424	x		
		Regulowany zawór przelewowy napędu nagarniacza	BH84425			x
		Przywracanie pozycji nagarniacza (przód/tył i wysokość)	BH84265			x
ŚLIMAK						
Wydajność	Płynny przepływ materiału	Przedłużenia zwojów stożkowego przenośnika ślimakowego	BXE10080	x	x	
ROZDZIELACZE ŁANU						
Wydajność	Szybki montaż, zwiększona wszechstronność	Krótkie rozdzielacze łań, prawe	BXE10520	x		
		Krótkie rozdzielacze łań, prawe	BZ13620		x	
		Krótkie rozdzielacze łań, lewe	BXE10519	x		
		Krótkie rozdzielacze łań, lewe	BZ13621		x	
		Długie rozdzielacze łań	BXE11102	x		
		Sztywne rozdzielacze łań	BXE10734	x		
KOSY BOCZNE						
Wydajność	Większa uniwersalność, szybka zmiana uprawy, najlepsza wydajność w rzepaku	Kosy boczne, prawe	AXE69790	x		
		Kosy boczne, lewe	AXE69948	x		
DEFLEKTOR						
Wydajność	Zapobieganie stratom w uprawach, zapobieganie akumulacji upraw, zwiększenie dziennego wyniku	Górna płyta deflektora	KXE10492	x		
		Górna płyta deflektora	BXE11388	x		
		Górna płyta deflektora	BXE10269		622R	
		Górna płyta deflektora	BXE10268		625R	
		Górna płyta deflektora	BXE10267		630R	
CZUJNIK						
Wydajność i komfort	Lepsze podążanie za kształtem podłoża, operator może kontrolować nacisk zespołu żniwnego na podłożu	Trzeci czujnik HeaderTrak	BXE10308		630R	
		Wykrywanie wysokości hedera w trybie sztywnym	BXE10119		x	
		Czujniki przenośnika pochylonego z przechyleniem poprzecznym	BXE10759		x	
PŁOZY						
Wydajność	Ochrona na kamienistym gruncie, zwiększona wysokość cięcia zespołu żniwnego	Płozы zwiększające wysokość cięcia, podatne zespoły żniwne 9,144 m	BH84327			x
ŚWIATŁA						
Komfort	Wysoki komfort pracy nawet w nocy, całodobowa kontrola jakości cięcia	Światła ścierniska	BXE10515	x		
ZESPÓŁ TNĄCY						
Komfort	Łatwa wymiana w terenie, efekt samoczyszczenia, czyste cięcie	Kompletny zestaw zespołu tnącego	6,71 m (grubo ząbkowany)	KXE10306	x	
			7,62 m (grubo ząbkowany)	KXE10308	x	
			9,14 m (grubo ząbkowany)	KXE10309	x	
			10,67 m (grubo ząbkowany)	KXE10310	x	
			12,19 m (grubo ząbkowany)	KXE10311	x	
			6,71 m (drobno ząbkowany)	KXE10463	x	
			25 m (drobno ząbkowany)	KXE10464	x	
			30 m (drobno ząbkowany)	KXE10465	x	
			10,67 m (drobno ząbkowany)	KXE10466	x	
			12,19 m (drobno ząbkowany)	KXE10467	x	
	Ochrona wszystkich pozostałych komponentów	Krótka osłona zabezpieczająca przed kamieniami, 23 mm		BH84403		615F 618F 620F
				BH84404		622F 625F
				BH84405		630F
			BH84406		635F	



ZESTAWY DO MONTAŻU W HEDERACH

HEDERY 600D/FD, 700D/FD,
RDF I HDX





ŚRODKOWY ROZDZIELACZ PRZEPŁYWU PŁONÓW

Zapobieganie niedostatecznemu podawaniu w warunkach lekkich roślin – gdy zbiór nie odbywa się na pełnej szerokości, rozdzielacz zapobiega przeskakiwaniu materiału przez sekcję środkową na przeciwległy pas hedera przenośnikowego.



CZUJNIKI

- Czujnik wykrywania wysokości hedera zapewnia wysokość cięcia do maksymalnie 35,6 cm.
- Przy przejściu z trybu sztywnego do elastycznego można łatwo zablokować czujniki.



OSZCZĘDZACZ ZIARNA

Zmniejszenie potencjalnej utraty ziarna z sekcji środkowej przy zbiorze rzepaku lub innych upraw o drobnym ziarnie.



PODNOŚNIKI ŁANU

- Poprawa podawania materiału w warunkach roślin wyległych.
- Długość i kąt podnoszenia roślin są w pełni regulowane, aby zapewnić optymalne warunki pracy.

Liczba podnośników zależy od wielkości hedera:
 10,7 m – 40 podnośników łanu (34 plus 6 zapasowych)
 12,2 m – 45 podnośników łanu (39 plus 6 zapasowych)
 13,7 m – 51 podnośników łanu (44 plus 7 zapasowych)



ROZWIĄZANIA MODERNIZACYJNE DO PRZENOŚNIKOWYCH ZESPOŁÓW ŻNIWNYCH

CHCĘ POPRAWIĆ:	KLUCZOWE KORZYŚCI	OPIS	NUMER ZESTAWU DO MONTAŻU U KLIENTA	600D / 700D	600FD / 700FD	RDF	HDX	
NAGARNIACZ								
Wydajność i komfort	<ul style="list-style-type: none"> – Wszechstronność – Niższe koszty konserwacji – Lepsza widoczność – Zwiększenie wydajności w uprawach pnących 	Zestaw do odwracania palców nagarniacza	BXE11201				x	
		Zestaw do odwracania palców nagarniacza	BXE10262	RM 2016 625/630/635D 725/730/735D	Rok modelowy 2016 630/635FD			
		Zestaw do odwracania palców nagarniacza	BXE10873	Od RM 2017 625/630/635D 725/730/735D				
		Zestaw do odwracania palców nagarniacza	BXE10263	RM 2016 640/740D	Rok modelowy 2016 640FD			
		Zestaw do odwracania palców nagarniacza	BXE10874	Od RM 2017 640/740D				
		Zestaw do odwracania palców nagarniacza	BXE10760		Od roku modelowego 2016 630/730FD 635/735FD	x		
		Zestaw do odwracania palców nagarniacza	BXE10761		Od roku modelowego 2016 640/740FD Od roku modelowego 2015 645/745FD	x		
ROZDZIELACZE ŁANU								
Wydajność	<ul style="list-style-type: none"> – Najlepsze możliwości w zakresie podawania – Rozdzielanie upraw niskich i wysokich – Możliwość składania ze względów bezpieczeństwa i do transportu drogowego 	Przedłużenie pręta rozdzielacza	BXE11225				x	
		Środkowy rozdzielacz przepływu plonów	AXE88255			x	x	
		Krótki rozdzielacz z tworzywa sztucznego	BXE11227				x	
		Pręt rozdzielacza łań do wysokich upraw	KXE10764			x		
PODNOŚNIKI ŁANU								
Wydajność	<ul style="list-style-type: none"> – Poprawa podawania w warunkach roślin wyłęgłych lub niskich 	Pakiet podnośników łań, 20 szt.	BXE11359				x	
		Pakiet podnośników łań, 5 szt.	BXE11351				x	
KOSY BOCZNE								
Wydajność i komfort	<ul style="list-style-type: none"> – Doskonały do rzepaku – Przechowywanie bezpośrednio w hederze 	Podwójne kosy boczne	BXE11214				x	
		Wspornik do przechowywania kos bocznych	BXE11218				HD35X	
		Wspornik do przechowywania kos bocznych	BXE11219					HD40X HD45X
		Zestaw pojedynczego napędu	SZN16290		x	x		
CZUJNIK								
Wydajność i komfort	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrola wysokości nad podłożem podczas pracy w trybie sztywnym 	Wykrywanie wysokości hedera w trybie sztywnym	BXE10896		x (od RM 2016)			
		Wykrywanie wysokości hedera nad podłożem w trybie sztywnym	BXE11092			RD30F		
		Wykrywanie wysokości hedera nad podłożem w trybie sztywnym	BXE11090			RD35F RD40F RD45F		
		Opcjonalna rozbudowa do czwartego czujnika do wykrywania wysokości hedera nad podłożem	KXE10596		x (nie dotyczy 630FD)			

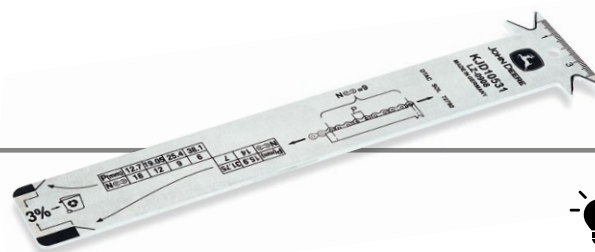
CHCE POPRAWIĆ:	KLUCZOWE KORZYŚCI	OPIS	NUMER ZESTAWU DO MONTAŻU U KLIENTA	600D / 700D	600FD / 700FD	RDF	HDX
PODAWANIE							
Wydajność	<ul style="list-style-type: none"> – Zwiększona wydajność podawania upraw w trudnych warunkach – Ograniczenie strat w środkowej sekcji podawania 	Oszczędzacz ziarna	BXE10851	Od RM 2011			
		Oszczędzacz ziarna	BXE10959		x	x	
		Narzędzie do ustawiania rozrządu palca bębna zasilającego	AXE68497		x	x	
		Zestaw zabezpieczający przed owijaniem do bębna zasilającego	BXE10408		oprócz 645FD 745FD		
		Zestaw zabezpieczający przed owijaniem do bębna zasilającego	BXE10039		do 35/640/ 735/740		
	<ul style="list-style-type: none"> – Płynne podawanie – Szybki montaż – Duża wszechstronność 	Górny przenośnik ślimakowy 45,7 cm	BXE11121		630FD 730FD	RD30F	
		Górny przenośnik ślimakowy 45,7 cm	BXE11122		635FD 735FD	RD35F	
		Górny przenośnik ślimakowy 45,7 cm	BXE11123		640FD 740FD	RD40F	
		Górny przenośnik ślimakowy 45,7 cm	BXE11124		645FD 745FD	RD45F	
	<ul style="list-style-type: none"> – Płynne podawanie w uprawach krzaczastych 	Górny przenośnik ślimakowy	BXE10808	725D			
		Górny przenośnik ślimakowy	BXE10807	730D			
		Górny przenośnik ślimakowy	BXE10806	735D			
		Górny przenośnik ślimakowy	BXE10805	740D			
DEFLEKTOR							
Wydajność	<ul style="list-style-type: none"> – Ograniczenie strat w uprawach o wysokiej objętości lub łatwo ulegających osypywaniu, takich jak rzepak. 	Osłona oszczędzacza ziarna 12,19 m	BXE11271			x	
		Osłona oszczędzacza ziarna 13,71 m	BXE11272			x	
		Osłona oszczędzacza ziarna 10,66 m	BXE11273			x	
		Osłona oszczędzacza ziarna 9,14 m	BXE11274			x	
		Przedłużenia płyty tylnej (10,66 m)	BXE11196				x
		Przedłużenia płyty tylnej (12,19 m)	BXE11197				x
		Przedłużenia płyty tylnej (13,71 m)	BXE11198				x
ZGODNOŚĆ							
Komfort	<ul style="list-style-type: none"> – Jeśli heder przenośnikowy był przeznaczony do innego kombajnu, otrzymasz części potrzebne do pracy z kombajnem innej serii 	Zestaw zapewniający zgodność serii W/T/S z serią X	BXE11192				x
		Zestaw zapewniający zgodność serii X z serią S	BXE11193				x
KOPIOWANIE GRUNTU – TRANSPORT							
Komfort	<ul style="list-style-type: none"> – Stała wysokość cięcia na całej szerokości hedera – Zmniejszenie obciążenia operatora podczas zbiorów – Umożliwienie operatorom łatwej i szybkiej zmiany wysokości cięcia 	Zgarniaki koła kopiującego	BXE11270				x



PRZENOŚNIK POCHYŁY

Oryginalne łańcuchy i listwy przenośników pochyłych John Deere są projektowane z myślą o jak największej trwałości. Dbamy o zapewnienie im odporności na zużycie i obciążenia udarowe, używając wyższej jakości stali do produkcji elementów łańcuchów i mocniejszych profili bocznych.

Serwisowane łańcuchy i listwy przenośnika pochyłego są niezbędne do obsługi funkcji przyspieszania przenośnika i przerzedzania maty plonu, co zwiększa ogólną wydajność kombajnu.



Łańcuchy należy wymienić w przypadku wydłużenia ich o 3% i braku możliwości dalszej regulacji. Aby sprawdzić wydłużenie, użyj narzędzia o numerze katalogowym KJD10531 lub JDGI2109.

SERIA W/T – ŁAŃCUCHY

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OPIS CZĘŚCI ZAMIENNEJ	LICZBA
RM 2014–2015, serie W/T i HM	AZ63336	Rząd łańcuchów – zewnętrzny	2
	AZ63337	Rząd łańcuchów – wewnętrzny	1
	AZ102573	Wzmocniony rząd łańcuchów – zewnętrzny	2
	AZ102574	Wzmocniony rząd łańcuchów – wewnętrzny	2 w przypadku 6 wytrząsaczy 1 w przypadku 5 wytrząsaczy
	AXE41939	Wzmocniony rząd łańcuchów – zewnętrzny	2
	AXE41940	Wzmocniony rząd łańcuchów – wewnętrzny	2 w przypadku 6 wytrząsaczy 1 w przypadku 5 wytrząsaczy

SERIA W/T – LISTWY

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OPIS CZĘŚCI ZAMIENNEJ	LICZBA
RM 2014–2015, W5X0 i HM, T5X0 i HM	Z100722	Listwa	Odpowiednio do wymagań, maksymalnie 32
RM 2014–2015, W6X0 i HM, T6X0 i HM	Z100723	Listwa	Odpowiednio do wymagań, maksymalnie 48
Od RM 2016, W5X0 i HM, T5X0 i HM	HXE33371	Listwa	Odpowiednio do wymagań, maksymalnie 26
Od RM 2016, W6X0 i HM, T6X0 i HM	HXE33370	Listwa	Odpowiednio do wymagań, maksymalnie 39

SERIA S – ŁAŃCUCHY

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OPIS CZĘŚCI ZAMIENNEJ	LICZBA
Od RM 2012, S6X0 i HM, S7X0 i HM	AXE27248	Wzmocniony rząd łańcuchów – zewnętrzny	2
	AXE27249	Wzmocniony rząd łańcuchów – wewnętrzny	2
Od RM 2015, S6X0 i S7X0	AXE50456	Wzmocniony rząd łańcuchów – zewnętrzny	2
	AXE50455	Wzmocniony rząd łańcuchów – wewnętrzny	1

SERIA S – LISTWY

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OPIS CZĘŚCI ZAMIENNEJ	LICZBA
Od RM 2012, S6X0 i HM, S7X0 i HM	HXE24328	Listwa	24 do Hillmaster™, 9 do Levelland
Od RM 2015, S6X0 i S7X0	HXE42402	Listwa	18

SERIA X – KOMPLETNY ZESTAW

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OPIS CZĘŚCI ZAMIENNEJ	LICZBA
X1000, X1100	AXE91154	Kompletny przenośnik (łańcuchy, ogniwa, listwy), przechył wzdłużny 6° – zalecany do kukurydzy	1
	AXE91155	Kompletny przenośnik (łańcuchy, ogniwa, listwy), przechył wzdłużny 12° – zalecany do ziarna	1

SERIA X – POJEDYNCZE LISTWY

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OPIS CZĘŚCI ZAMIENNEJ	LICZBA
X1000, X1100	HXE113327	Listwa	Do 27 (przechył wzdłużny 12° FH) 51 (przechył wzdłużny 6° FH)

OGNIWA

MODEL	OGNIWO ŁAŃCUCHA	OGNIWO WYGIĘTE	OGNIWO DO MOCOWANIA LISTWY
W	AH220541	AZ103374	AZ103376
T		AH220867	AXE28719
S			
X			



AH220541



AH220867



AXE28719

OMŁOT I SEPARACJA

KOMBAJNY WYTRZĄSACZOWE

Wydajność omłotu zależy w dużej mierze od cepów. Nasze cepy są głęboko hartowane, dzięki czemu wytrzymują większe obciążenia i są trwalsze.

CZTERY NAJWAŻNIEJSZE ZALETY ORYGINALNYCH CEPÓW JOHN DEERE:

- Cepy są montowane w parach dopasowanych wagowo, aby uniknąć uszkodzenia piast, łożysk i powiązanych części.
- Mocna falista stal walcowana gwarantuje odporność na duże obciążenia robocze.
- Zoptymalizowany profil zębów zapewnia doskonałą wydajność omłotu.
- Idealne dopasowanie i ustawienie w linii, uzyskiwane dzięki precyzyjnemu wykonaniu i bardzo wąskim zakresom tolerancji.

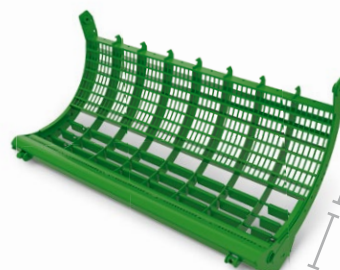
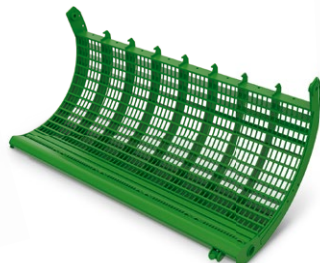
KONTROLA CEPÓW

Należy kontrolować przede wszystkim profil cepów. Optymalną wydajność omłotu w kombajnach wytrząsaczowych zapewniają cepy o wysokości profilu nie mniejszej niż 6 mm w najwyższym położeniu. Ma to decydujące znaczenie dla wydajności omłotu.

SERIA	LEWE (ZESTAW 2 SZT.)	PRAWY (ZESTAW 2 SZT.)	ZESTAW (LEWE I PRAWY)
1450/1470	DQ43066	DQ43067	
1550/1570	DQ43066	DQ43065	
205X/225X			AZ47216
206X/226X			AZ47217
95XX WTS, 9780 CTS™, C670, W5X0, T5X0			AZ58904
96XX WTS, W6X0, T6X0			AZ58905



OFERTA KLEPISK



O grubych prętach

Wymienne

DROBNE ZIARNO

Do drobnego ziarna w warunkach suchych, łamliwych roślin, które generują dużą ilość plew. Klepisko zapewnia maksymalną intensywność młócenia w trudnych warunkach, aby usuwać plewy z ziaren w przypadku takich upraw jak jęczmień.

UNIWERSALNE

Do upraw o dużych ziarnach, takich jak kukurydza i groch lub fasola, w połączeniu z drobnymi ziarnami, szczególnie w warunkach wysokiego plonu lub trudnych upraw, gdy wymagana jest maksymalna wydajność separacji.

PODZIELONE NA SEKCJE

Do różnych upraw w zmiennych warunkach. Trzy rodzaje szybko wymiennych wkładów do klepisk (o cienkich prętach, grubych prętach i listwach okrągłych) są przeznaczone do wszystkich warunków omłotu, zapewniając najwyższą wszechstronność i wydajność.

KLEPISKA MŁÓCĄCE

SERIA	TYP KLEPISKA	LISTWA WSPOMAGAJĄCA	DO RM 12	RM 2012-15	RM 2016-18	RM 2018	OD RM 2019
95XX	Drobne ziarno	Stała	AXE53053				
	Uniwersalne	Stała	AXE53051				
96XX	Drobne ziarno	Stała	AXE53100				
	Uniwersalne	Stała	AXE53048				
W5X0	Drobne ziarno	Przesuwana do wewnątrz			AXE68174	AXE68174	AXE68174
		Stała	AXE53053	AXE53053	AXE53053	AXE53053	AXE53053
	Uniwersalne	Przesuwana do wewnątrz			AXE68171	AXE68171	AXE68171
		Stała	AXE53051	AXE53051	AXE53051	AXE53051	AXE53051
Podzielone na sekcje	Przesuwana do wewnątrz		BXE11494*	AXE61100*	AXE61100*	AXE61100	
W6X0	Drobne ziarno	Przesuwana do wewnątrz			AXE68169	AXE68169	AXE68169
		Stała	AXE53100	AXE53100	AXE53100	AXE53100	AXE53100
	Uniwersalne	Przesuwana do wewnątrz			AXE68166	AXE68166	AXE68166
		Stała	AXE53048	AXE53048	AXE53048	AXE53048	AXE53048
Podzielone na sekcje	Przesuwana do wewnątrz		BXE11494*	AXE59379*	AXE59379*	AXE59379	
T5X0	Drobne ziarno	Przesuwana do wewnątrz			AXE68173	AXE68173	AXE68173
		Stała	AXE53053	AXE53053	AXE40647	AXE40647	AXE40647
	Uniwersalne	Przesuwana do wewnątrz			AXE68170	AXE68170	AXE68170
		Stała	AXE53051	AXE53051	AXE40649	AXE40649	AXE40649
Podzielone na sekcje	Przesuwana do wewnątrz		BXE11494*	AXE59051*	AXE59051*	AXE59051	
T6X0	Drobne ziarno	Przesuwana do wewnątrz			AXE68168	AXE68168	AXE68168
		Stała	AXE53100	AXE53100	-	-	-
	Uniwersalne	Przesuwana do wewnątrz			AXE68051	AXE68051	AXE68051
		Stała	AXE53048	AXE53048	-	-	-
Podzielone na sekcje	Przesuwana do wewnątrz		BXE11494*	AXE59050*	AXE59050*	AXE59050	

* Wymaga dodatkowych części zamiennych – prosimy o kontakt z lokalnym dealerm

OMŁOT I SEPARACJA

KOMBAJNY WYTRZĄSACZOWE

Aby wytrząsacze pracowały przez wiele lat z niezmiennie wysoką wydajnością, potrzebne są wytrzymałe łożyska. Są to łożyska drewniane, niepołączone z układem smarowania, w związku z czym efektywność ich samoczynnego smarowania musi być wystarczająco duża, zwłaszcza w wysokich temperaturach roboczych.



KIERUNEK SŁOJÓW

Co mamy na myśli, mówiąc o jakości produktu oryginalnego? Szczegóły, takie jak kierunek słoików, który zapewnia większą wytrzymałość środkowej części łożyska.



Oryginalne

ZDOLNOŚĆ DO ZATRZYMYWANIA SMARU

W 2010 roku przeprowadziliśmy test, w ramach którego umieściliśmy półpanwie w piecu, po czym przez 14 godzin stopniowo zwiększaliśmy temperaturę z 80°C do 220°C, aby zasymulować warunki pracy wytrząsacza.

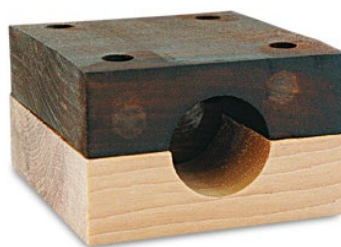


Nasze oryginalne łożyska wytrząsacza wykazują ogromną zdolność do zatrzymywania smaru. W tym badaniu łożysko wykazało zawartość 27,5 g smaru.



WPŁYW TEMPERATURY

Używając tej samej metodologii testowej, umieściliśmy górne półpanwie w piecu na 14 godzin.

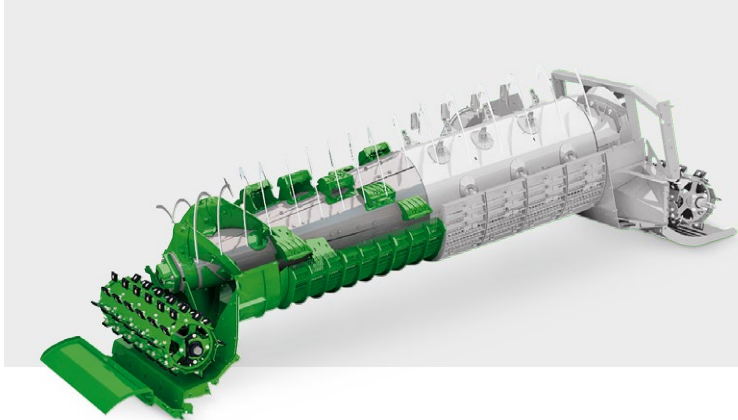


Wynik pokazuje, że oryginalne łożysko, które zostało poddane próbie temperatury (góra) jest praktycznie identyczne z tym, które nie zostało poddane próbie (dół).



Oryginalne łożyska John Deere nie wypaczają się, nie otwierają ani nie pękają. Nie ma też ryzyka ich zatarcia. Właśnie to mamy na myśli, mówiąc o produktach oryginalnych.

ZASTOSOWANIE	NUMER KATALOGOWY	OPIS
2000, 2200, 1100 (od nr ser. 058533) 9000WTS, serie W i T	AZ45586	Łożysko wytrząsacza – zestaw 2 półpanewki
900, 1000, 1100 do nr ser. 058532 1450, 1550 (-46296)	AZ31217	Łożysko wytrząsacza – pojedynczy element; zamówić 2 półpanewki
1450, 1550, 1470, 1570 (od nr ser. 046297)	Z57754	Łożysko wytrząsacza – pojedynczy element; zamówić 2 półpanewki



OMŁOT I SEPARACJA

KOMBAJNY ROTOROWE

W kombajnach rotorowych materiał roślinny wznosi się i opada spiralnie w komorze rotora obok cepów i klepiska. Separacja ziarna odbywa się w 70 procentach na rusztach klepiska w obszarze aktywnego omłotu.

KONTROLA KLEPISK

Wydajność układu omłotowego w kombajnach rotorowych zależy w dużej mierze od klepisk. Ich wymiana w odpowiednim momencie pozwala zapewnić najwyższą wydajność przez cały czas.

Kombajny serii S są wyposażone w klepisko o wytrzymałej konstrukcji, składające się z trzech części: przedniej, środkowej i tylnej. Wybór właściwej konfiguracji klepiska jest kluczowym elementem wpływającym na wydajność kombajnu w szerokim zakresie upraw i warunków. Separacja ziarna odbywa się w 70 procentach na rusztach klepiska w obszarze aktywnego omłotu.

KORZYŚCI

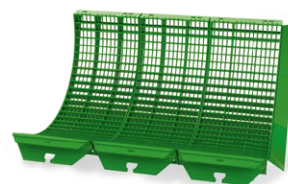
Prawidłowe ustawienie klepiska na nieuszkodzonej powierzchni pozwoli uzyskać optymalną wydajność kombajnu z maksymalnymi parametrami omłotu.



O cienkich prętach



Klepisko z okrągłymi miniprętami



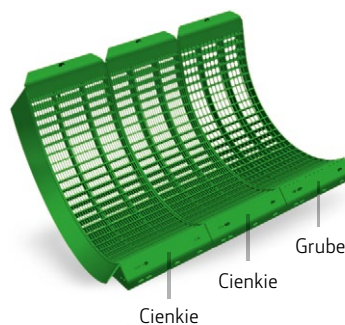
O grubych prętach



Kondex



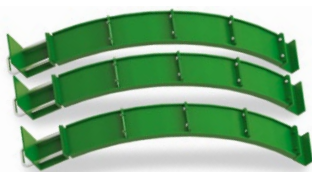
O listwach okrągłych



Cienkie/cienkie/grube to najczęściej spotykana w Europie konfiguracja klepiska. Postępuj zgodnie z naszym zaleceniem dotyczącym warunków specjalnych i wymiary przednią, środkową lub tylną sekcję zgodnie z opisem w przeglądzie klepisk.



Dzięki naszemu miernikowi zużycia KXE10110 możesz w kilka sekund sprawdzić stan zużycia klepiska, elementu młócego i palca separatora.



BH84534

SEKCYJNE PŁYTY OSŁONOWE

Zestaw trzech osłon sekcyjnych, które zamykają przednią, otwartą sekcję klepiska o cienkich prętach / do drobnych ziaren lub klepiska o grubych prętach. Zalecane do omłotu pszenicy, jęczmienia, koniczyny, lnu i niektórych nasion traw w trudnych warunkach lub do produkcji zielonej słomy.

KORZYŚCI

- Pomoc w zapewnieniu dodatkowego omłotu w obszarze klepiska przy zbiorze trudnych do omłotu roślin zbożowych.
- Pomoc w ograniczeniu ziarna w plewie i zwiększeniu czystości zbiornika ziarna.
- Pomoc w ograniczeniu nierównomiernego rozkładu plew i ziarna w przenośnikach ślimakowych pod klepiskiem w warunkach suchej, kruchej słomy.

SERIA S – PRZEGLĄD KLEPISK

TYP	ZALECENIE	ZESTAW	CZĘŚCI ZAMIENNE	
			PRZÓD	DRUGIE I TRZECIE
O cienkich prętach	Klepiska o cienkich prętach charakteryzują się najwęższym ustawieniem prętów, co ułatwia intensywne młócenie i zmniejsza obciążenie plewami.	BXE10388	AXE28812	AXE28958
Cienkie pręty o podwyższonej odporności na zużycie	Klepiska o cienkich prętach charakteryzują się najwęższym ustawieniem prętów, co ułatwia intensywne młócenie i zmniejsza obciążenie plewami.	BXE10389	AXE28960	AXE28961
Klepisko o grubych prętach	Klepiska o grubych prętach mają szerokie ustawienie prętów. W porównaniu z klepiskami o cienkich prętach zapewniają większą zdolność separacji przy jednoczesnym zmniejszeniu intensywności omłotu.	BXE10390	AXE28962	AXE28964
Klepisko o grubych prętach o podwyższonej odporności na zużycie	Klepiska o grubych prętach mają szerokie ustawienie prętów. W porównaniu z klepiskami o cienkich prętach zapewniają większą zdolność separacji przy jednoczesnym zmniejszeniu intensywności omłotu.	BXE10391	AXE28965	AXE28966
Konfiguracja prętów: cienkie/cienkie/grube	Najbardziej wszechstronna konfiguracja pod względem wydajności omłotu i separacji.		AXE28812	AXE28964
Klepisko o listwach okrągłych	Klepiska o listwach okrągłych zapewniają maksymalną jakość ziarna i wydajność podczas zbioru kukurydzy lub soi. Są również zalecane do stosowania w uprawach specjalnych, takich jak fasola jadalna i kukurydza spożywcza.	BXE10387	AXE28955	AXE28957
Miniklepisko o listwach okrągłych	Miniklepiska o listwach okrągłych są używane w specyficznych warunkach, gdy może wystąpić zatkanie maszyny (zielona słoma).		AXE37789	AXE37790
Klepisko Kondex, drobne ziarna	Eliminuje konieczność stosowania pokrywy klepiska i zapewnia dokładny omłot.	BXE11144	AXE76998	AXE76999
Klepisko Kondex, grube ziarna	Eliminuje konieczność stosowania pokrywy klepiska i zapewnia dokładny omłot.	BXE11145	AXE76998	AXE76999 AXE77000

ELEMENTY MŁÓCĄCE

Zmienny przepływ	Standardowe ziarno	KXE10034		
	Duża trwałość, ziarno	KXE10035		
	Duża trwałość, ryż	KXE10036		
TriStream	Standardowa trwałość (ząbkowane)	pierwszy rząd AH216570	drugi rząd AH216571	od 3 do 5 rzędu AH216572
	Standardowa trwałość (gładkie)	pierwszy rząd AH216674	drugi rząd AH216675	od 3 do 5 rzędu AH216677
	Duża trwałość			AH216573
	Gładkie			AH209451

DENSEPACK

Zmienny przepływ	Mocowania DensePack	BXE10020		
	Płyty zużywalne Densepack, drobne ziarna	KXE10048		
	Płyty zużywalne Densepack, ryż	KXE10049		
	Płyty zużywalne Densepack, ryż, wysokie rośliny	KXE10142		



RUSZTY

FUNKCJA

Wspomagają separację, zwłaszcza w warunkach lepkiej, twardej słomy, a także zmniejszają ryzyko utraty ziarna.

KONTROLA

Czy są nieuszkodzone? Nie ma pęknięć w ramie?
Czy elementy dystansowe są zamontowane lub umieszczone w położeniu postojowym?

OFERTA JOHN DEERE

- Wszystkie elementy są odlewane, mają gładkie palce i są niewymienne.
- Wzmocnione spawane ruszty: wszystkie elementy są wymienne i można je skonfigurować według potrzeb. Fabrycznie rząd 1 i 3 są dostarczane z palcami przerywającymi, a rząd 2 i pozostałe z palcami gładkimi.
- Wzmocnione odlewane ruszty: wszystkie elementy są odlewane, pierwszy element jest wymienny, można użyć gładkich palców lub palców przerywających, elementy 2 i 3 mają gładkie palce.



WKŁADY/WYKROJE/OSŁONY

FUNKCJA

Zarządzanie obciążeniem plewami w koszu sitowym; rozkład plew na koszu sitowym.

KONTROLA

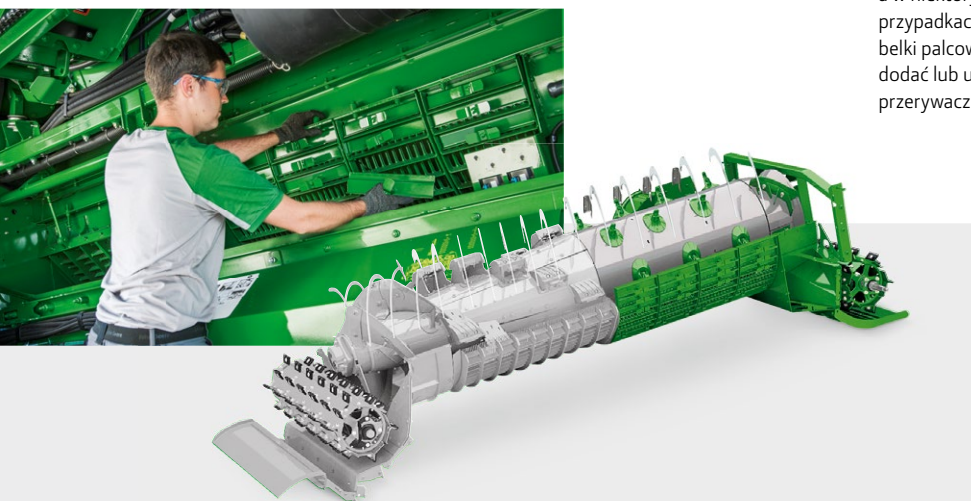
Sprawdź, czy w przypadku Twojej uprawy i warunków uprawowych musisz mieć zamontowane wkłady. Czy są nieuszkodzone? Sprawdź, czy nie ma pęknięć lub uszkodzeń. Czy są prawidłowo osadzone?

OFERTA JOHN DEERE

- Wkłady do rusztu separatora
- Spawane wkłady do rusztu HD
- Odlewane wkłady do rusztu HD

SEPARACJA DOPASOWANA DO POTRZEB:

W razie potrzeby można dodać osłony do wszystkich typów rusztów, a w niektórych przypadkach zmienić belki palcowe, aby dodać lub usunąć przerywacze.



MODEL	NUMER KATALOGOWY
Wszystkie modele serii S	RUSZTY
	H204117
	H159065
	H174439
	AXE44522
	HXE120794
	HXE120795
	HXE120796
	WKŁADY/WYKROJE/OSŁONY
	AXE50778 BXE10645
	AXE50779 BXE10646
	AXE96106 BXE11561 / BXE11433
PALCE	
HXE22522	
HXE38180	
HXE136244	

ELEMENTY PALCÓW

FUNKCJA

Zwiększenie efektu separacji w trudnych warunkach. Pełna elastyczność na potrzeby wzmocnionych spawanych rusztów separatora.

KONTROLA

Czy wszystkie palce są nieuszkodzone? Czy nie brakuje palców, czy nie są zgięte lub pęknięte?

PALCE

KONTROLA

Czy wszystkie palce są nieuszkodzone? Czy żadnego nie brakuje i czy nie mają pęknięć?

OPIS CZĘŚCI ZAMIENNEJ

		Sekcja przerywana
	Odlany ruszt separatora	Sekcja środkowa
		Ruszt
		Wzmocniony spawany ruszt separatora
	Wzmocniony odlany ruszt separatora	Sekcja przerywana
		Sekcja środkowa
		Sekcja zewnętrzna
	Wykroje do odlanego rusztu separatora	
	Wykroje do wzmocnionego spawanego rusztu separatora	
	Wykroje do wzmocnionego odlanego rusztu separatora	
	Gładkie belki palcowe	
	Belka palcowa przerywacza	
	Sekcja gładkich palców	

BELKI PALCOWE



Belki palcowe przerywacza (tylko do wzmocnionych spawanych rusztów)

Gładkie belki palcowe (tylko do wzmocnionych spawanych rusztów)



TRISTREAM™

Kompletna wymiana palców separatora w rotorze TriStream™ obejmuje 24 palce separatora. Do kompletnej wymiany palców separatora potrzeba ośmiu zestawów.



AH209123, pale separatora TriStream™ serii S o przedłużonej żywotności (zestaw trzech sztuk)

ZMIENNY STRUMIEŃ



Palce separatora (zmienny przepływ)



Ryż: KXE10039



Ziarno: KXE10038

OMŁOT I SEPARACJA

KOMBAJN DWUROTOROWY

Jedną z kluczowych zalet kombajnu serii X jest nieograniczona wydajność separacji.

W celu regulacji obciążenia plewami zalecamy posiadanie pokryw klepiska i separatora.



Wskazówka: zalecamy wcześniejszy montaż wsporników do pokryw klepiska. W trakcie sezonu ułatwi to i przyspieszy montaż pokryw na potrzeby poszczególnych warunków zbioru.



Opracowaliśmy narzędzie specjalne do sprawdzania zużycia różnych klepisk. Jest niewiele większe od karty kredytowej i na pewno znajdzie swoje miejsce w Twojej skrzynce narzędziowej. Nr katalogowy KXE10805

KONTROLA KLEPISK

Zalecamy regularne sprawdzanie i czyszczenie klepisk, zwłaszcza w warunkach zbioru zielonego materiału. Należy również wzrokowo sprawdzić klepisko pod kątem wygięcia prętów i obecności drobnych pęknięć.



WAŻNE! KALIBRACJA:

Należy dokładnie sprawdzić położenie przedniej i tylnej części, wypoziomowanie, ustawienie zera oraz kalibrację regulacji elektrycznej. Wartość na wyświetlaczu musi odpowiadać temu, co zostało zmierzone w kombajnie.

Trzeba to zrobić po lewej i po prawej stronie.

WYMIANA KLEPISKA TYLKO Z JEDNEJ STRONY?

- Jeśli tylko jedno klepisko zostało uszkodzone lub złamane, możesz wymienić tylko ten jeden element. We wszystkich innych przypadkach należy zawsze wymieniać klepiska po obu stronach.
- Jeśli zmieniasz konfigurację, nie zapomnij zmienić jej również po przeciwnej stronie.

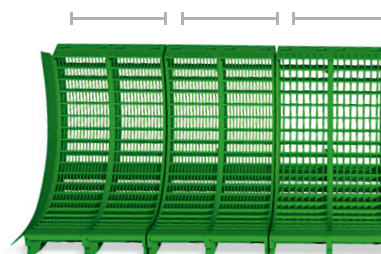
Standardowa fabryczna konfiguracja klepisk to cienkie-cienkie-grube i sprawdzi się ona w większości przypadków. Konfiguracja cienkie-grube-grube może być dobrym rozwiązaniem w warunkach częstego zapychania, natomiast konfiguracja cienkie-cienkie-cienkie – w trudnych warunkach omłotu i przy dużym obciążeniu plewami, na przykład na południu Hiszpanii czy południu Francji. Klepiska o listwach okrągłych pomogą podczas młócenia słonecznika lub kukurydzy. (Więcej informacji o idealnym ustawieniu można znaleźć w rozdziale dotyczącym aplikacji Equipment Plus).

KONTROLA ELEMENTÓW MŁÓCĄCYCH

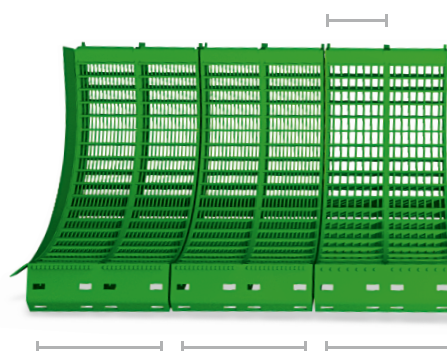
Regularnie sprawdzaj elementy młójące. Upewnij się, że nie ma uszkodzeń i że nie brakuje śrub. Jeśli musisz wymienić jeden element, ważne jest, aby wymienić jedną pętlę w celu zachowania prawidłowej równowagi rotora. To samo dotyczy palców: jeśli jeden z nich jest uszkodzony, wymień cały krąg, aby zachować idealne wyważenie rotora.



Przód/środek/tył



Klepisko o połowie szerokości



Cienkie/cienkie/grube



SERIA X – KLEPISKA

OPIS	NUMER KATALOGOWY	UWAGA
O cienkich prętach	AXE87864	W Europie standardowa konfiguracja przy zbiorze drobnych ziaren to cienkie/cienkie/grube, czyli 8 klepisk prętowych o połowie szerokości o cienkich prętach i 4 klepiska prętowe o połowie szerokości o grubych prętach.
O grubych prętach	AXE89601	
O listwach okrągłych	AXE86348	To nie są klepiska o połowie szerokości
O osłony	BXE11382	1 zestaw zawiera 2 osłony lewe i 2 osłony prawe

3 – 6 – 12? Ile klepisk potrzebuję? Istnieją trzy lokalizacje: przód, środek i tył. Jeśli użyjesz klepisk o połowie szerokości, na przykład o cienkich lub grubych prętach, będzie ich po 6 na każdym rotorze, więc w sumie będzie ich 12.

Wszystkie klepiska są dostępne w wersji o przedłużonej żywotności, co może być zaletą w przypadku bardzo intensywnego rocznego wykorzystania – 500 godzin pracy lub więcej.

SERIA X – ELEMENTY MŁÓCĄCE

OPIS	NUMER KATALOGOWY	UWAGA
Elementy młójące, lewa strona	KXE10755	1 zestaw zawiera 3 odlewy + części mocujące
Elementy młójące, prawa strona	KXE10756	1 zestaw zawiera 3 odlewy + części mocujące
Zestaw palców	KXE10757	1 zestaw zawiera 2 palce i elementy mocujące
Zestaw palca (wydłużona trwałość)	KXE10758	1 zestaw zawiera 2 palce i elementy mocujące
Płyty osłonowe separatora	BXE11383	1 zestaw zawiera 1 lewą i 1 prawą osłonę

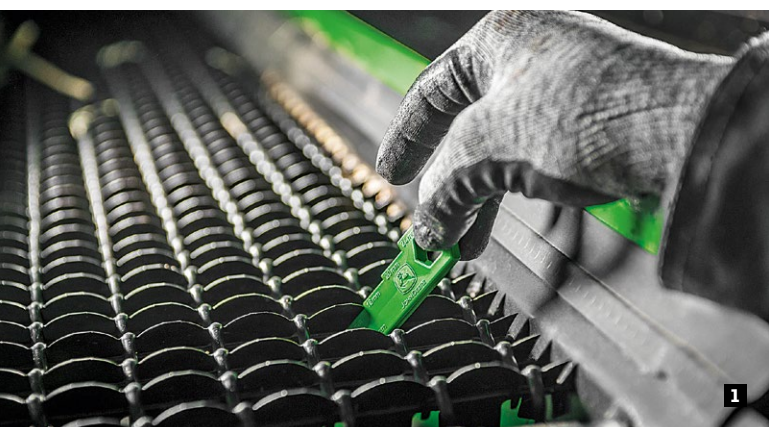
CZYSZCZENIE

Ten rozdział dotyczy żeberek. Więcej szczegółowych informacji i zaleceń dotyczących idealnych ustawień można znaleźć na stronach poświęconych ustawieniom zależnym od upraw.

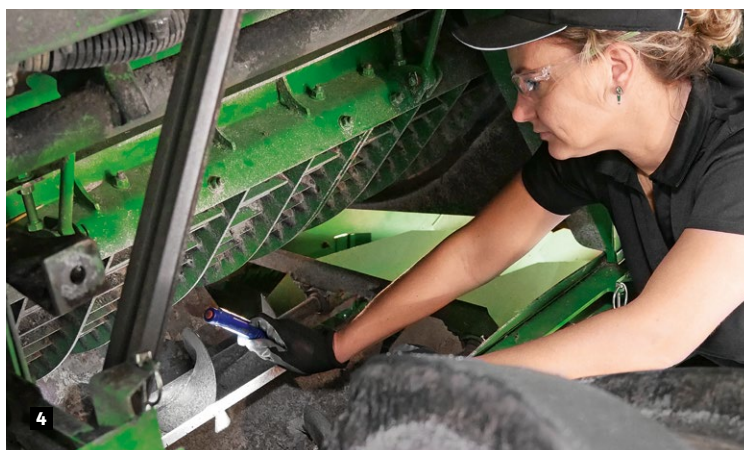
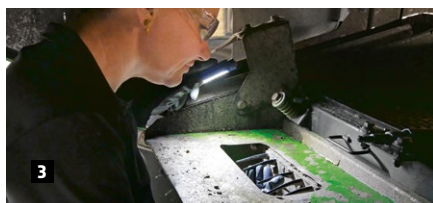
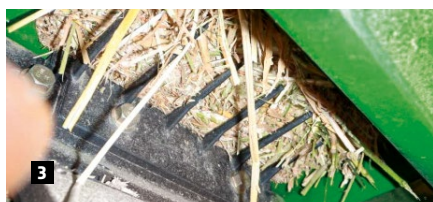
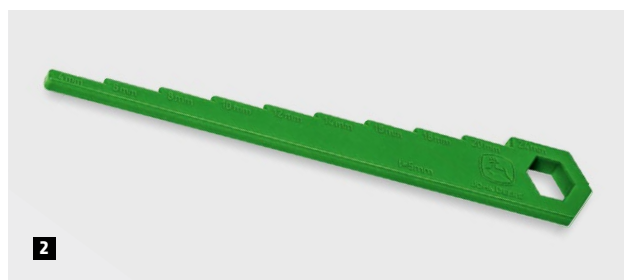
PUNKTY KONTROLNE

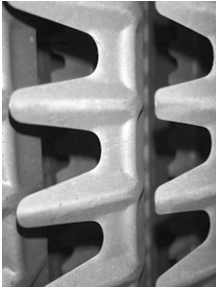
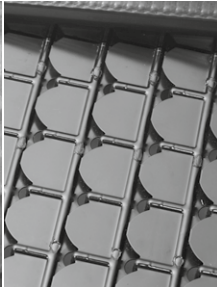

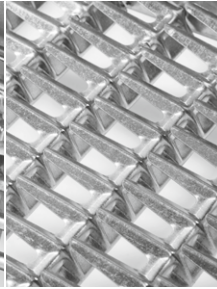
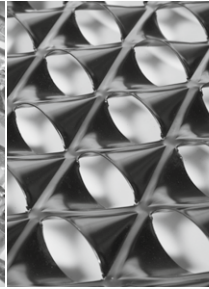
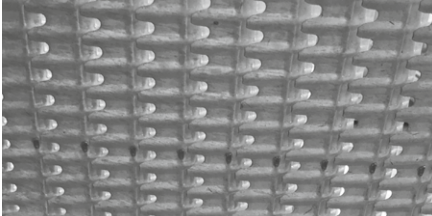
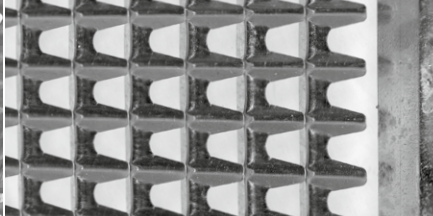
W, T, S, X

- Czy jakieś żeberka są wygięte? Złamane? Pęknięte spawy (1)?
- Czy elementy są wygięte?
- Czy ustawienie sita jest spójne i takie samo na całej powierzchni (2)?
- Czujniki strat są dostępne? Nie ma nagromadzonego materiału (3)?
- Żadne łodygi nie blokują otworu podsiewacza?
- Palce kosza sitowego są nieuszkodzone?
- Palce nie są zapchane?
- Nie ma materiału owiniętego wokół przenośników ślimakowych (4)? (Nie dotyczy serii X).



Sprawdź zużycie swojego sita za pomocą tego praktycznego i łatwego w użyciu narzędzia MCXFA1960.



DROBNE ZIARNO		ZBIÓR KUKURYDZY METODĄ TRADYCYJNĄ			ZBIÓR KUKURYDZY METODĄ CCM
Podsiewacz	Ogólnego przeznaczenia	Grzebień z płaskimi zębami	Premium do kukurydzy	Głębokie zęby	Frogmouth („żabia paszcza”)
					
	Zalecane do wszystkich drobnych ziaren, ryżu, nasion trawy, słonecznika, fasoli i grochu.	Zalecane do zbioru drobnych ziaren i słonecznika. Zwykle wymaga prędkości wentylatora o 100 obr./min wyższej niż w przypadku podsiewacza GP.	Zalecane do zbioru kukurydzy w każdych warunkach.	Zalecane do zbioru suchej kukurydzy.	Tylko do zbioru metodą CCM.
Sito	Ogólnego przeznaczenia		Sito z głęboko wciętymi zębami		
					
Ośłona (bez sita)	<p>Jeśli dolne sito zostało wymontowane podczas zbioru kukurydzy metodą standardową lub CCM, konieczne jest zainstalowanie osłony niedomłotów. Zamyka ona kanał podawania niedomłotów w koszu sitowym, dzięki czemu wszystkie ziarna są wychwytywane przez ślimak podający przenośnika czystego ziarna.</p> <p>KXE10367 (maszyny 5-wytrząsaczowe serii T i S) KXE10368 (maszyny 6-wytrząsaczowe serii T) KXE10894 (seria X)</p>				



Wskazówka eksperta: gdy wilgotność kukurydzy wynosi od 25 do 32 procent, użyj sita o głębokich zębach i bez osłon niedomłotów.

Gdy wilgotność kukurydzy wynosi powyżej 32 procent, zalecamy pracę bez sita i zainstalowanie osłon niedomłotów, aby zapewnić doskonałą wydajność kosza sitowego.



KXE10367

ZAGOSPODAROWANIE RESZTEK POŹNIWNYCH

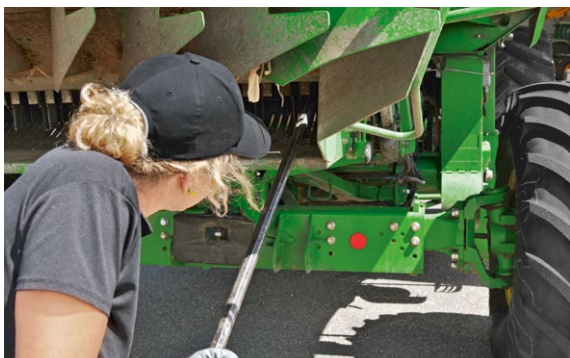
Niezależnie od tego, czy masz kombajn serii W, T, S czy X, główne punkty kontrolne są takie same:



WYWAŻENIE ROTORA ROZDRABNIACZA

Sprawdź, czy nie brakuje noży lub nie są one w oczywisty sposób uszkodzone. Jeśli jeden nóż wymaga wymiany, ważne jest, aby wymienić noże po obu stronach kolumny i oba noże po przeciwnej stronie rotora, aby zachować jego równowagę.

Właściwe wyważenie ma kluczowe znaczenie: przy prędkości do 3200 obr./min działają ogromne siły, które mogą spowodować poważne uszkodzenia.



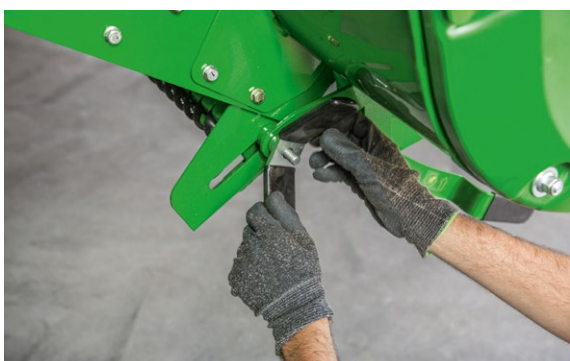
ŁOŻYSKA ROTORA ROZDRABNIACZA

Należy sprawdzić zużycie łożyska i luz za pomocą łomu. Jeśli luz jest zbyt duży, czas wymienić łożyska. Należy je też wymienić, jeśli noże stykają się z płytą podłogową.



OGÓLNY ASPEKT ROZRZUTNIKA PLEW LUB SŁOMY

Regularne czyszczenie ułatwi codzienne kontrole. Upewnij się, że wszystkie łopatkki są nienaruszone i że nie ma pęknięć ani złamań. Dzięki temu łożyska nie będą się przegrzewać ani przeciążać, a plewy lub słoma zostaną równo rozłożone.



PRZECIWNÓŻE

Brak noża: zamontuj nowy, aby zapewnić wysoką jakość rozdrabniania. Wymiana zużytych noży pomoże utrzymać niskie zużycie paliwa. Jeśli noże są wygięte, wymień je od razu, zanim będzie trzeba wymienić kolejne.



PRZYJRZYMY SIĘ BLIŻEJ NASZEJ OFERCIE NOŻY

Ułatwiamy Ci ustalenie, które noże są dostępne w poszczególnych seriach kombajnów i jakie są między nimi różnice.

NOŻE

NUMER KATALOGOWY ZESTAWU LUB NOŻA	ZGODNOŚĆ Z KOMBAJNEM			KSZTAŁT		GRUBOŚĆ		HARTOWANIE		KRAWĘDŹ TNĄCA		WYGLĄD POWIERZCHNI	
	SERIA W/T	SERIAS	SERIA X	PROSTE	ZAKRZYWIONE	5 MM	4 MM	POWLEKANA TYLNA STRONA	PODWÓJNIE HARTOWANE	ZĄBKOWANE	GŁADKIE	PŁASKIE	ZDOŁCZKAMI
Z53454	■	-	-	■	-	-	■	-	■	-	■	■	-
Z105500	■	-	-	■	-	■	-	-	■	■	-	■	-
KXE10256	-	■	-	■	-	■	-	-	■	■	-	■	-
HXE140636	-	(■)	■	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■
KXE10363	-	■	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-
PRZECIWNÓŻE													
HXE13023	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H215004	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Z53454



HXE140636



H215004

PASY

Oryginalne pasy John Deere mają niezrównaną trwałość. Zastosowana w pasach specjalna mieszanka gumy i kord aramidowy umożliwiają maksymalne przenoszenie mocy bez rozciągania pasa.



Oryginalne pasy John Deere nie mają sobie równych pod kątem skuteczności przenoszenia napędu i odporności na zużycie. Tak wynika z wewnętrznych testów*, które przeprowadziliśmy w 2016 roku, porównując nasze pasy z dwoma zamiennikami. Każdy pas zamocowaliśmy na dwóch kołach pasowych i naprężyliśmy. Następnie poddaliśmy je pracy z z prędkością 1580 obr./min do momentu pęknięcia.

PRZYKŁADY NIEPRAWIDŁOWEGO ZUŻYCIA, MOŻLIWE PRZYCZYNY I ŚRODKI ZARADCZE



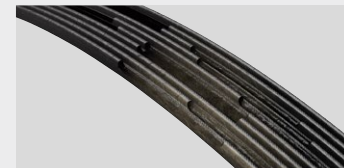
ZERWANIE PASA

- Przyczyna: pas wygięty przed montażem lub podczas montażu, przeciążenie, ciało obce w napędzie, zbyt duże naprężenie.
- Środki zaradcze: nie zginać pasa, zastosować szerszy pas lub większe koła pasowe, usunąć ciała obce i zabezpieczyć napęd, skorygować naprężenie.



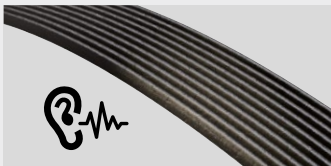
DUŻE ZUŻYCIE NA OBCIĄŻONYCH POWIERZCHNIACH ŻBOCZNYCH ZĘBÓW

- Przyczyna: nieprawidłowe naprężenie, przeciążenie, niewymiarowy napęd, nieprawidłowy przechył wzdłużny.
- Środki zaradcze: skorygować naprężenie, zastosować szersze pasy lub przekładnię o większej wydajności, sprawdzić profil, wymienić.



NIERÓWNIERNE ZUŻYCIE NA BOKACH PASA

- Przyczyna: nieprawidłowe wyrównanie, regulacja odległości środka.
- Środki zaradcze: wyregulować wały, wzmocnić łożysko lub obudowę.



NADMIERNY HAŁAS PODCZAS PRACY

- Przyczyna: złe ustawienie wału, zbyt duże naprężenie pasa.
- Środki zaradcze: poprawa ustawienia wałów, zmniejszenie naprężenia.



ŁAMLIWA TYLNA POWIERZCHNIA PASA

- Przyczyna: zbyt wysoka temperatura.
- Środek zaradczy: wybrać pas o zwiększonej odporności na wysokie temperatury.

* Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego dealera.

KONTROLA PASÓW

Dobry stan pasów ma kluczowe znaczenie. Od tych elementów zależy przecież płynność ruchu materiału roślinnego i ogólna wydajność kombajnu.



Pas należy wymienić, kiedy jest pęknięty lub spękany, wydaje przy pracy nietypowe odgłosy albo za bardzo się rozciągnął, co uniemożliwia jego poprawne naprężenie.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY ORYGINALNYCH PASÓW JOHN DEERE:



- Dobra wydajność
- Solidna konstrukcja: specjalna mieszanka gumy i kordy aramidowe.
 - Duża wytrzymałość: długi okres eksploatacji i optymalne przenoszenie mocy.



- Dłuższy czas sprawności operacyjnej
- Trwałe części: zmniejszone ryzyko awarii.



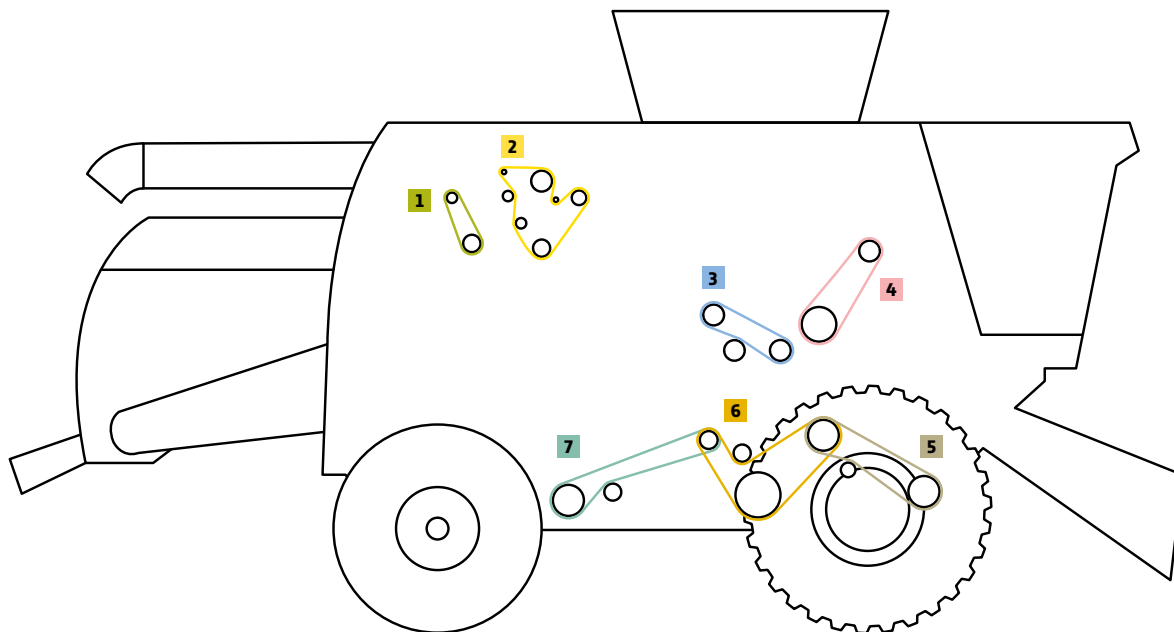
- Niższy koszt eksploatacji
- Dłuższy czas między przeglądami: więcej czasu na zbiory.
 - Tanie części zamienne: znaczące oszczędności.



Wskazówka eksperta: R569237 to narzędzie do pomiaru pasów, znane większości właścicieli ciągników. Pomaga szybko sprawdzić zużycie pasa napędowego wentylatora. Stronę miernika do silników 9 l można również wykorzystać w naszych kombajnach z silnikiem 9 l. Jeśli miernik pasuje, czas na wymianę pasa.

ZESTAWIENIE PASÓW

SERIE W I T



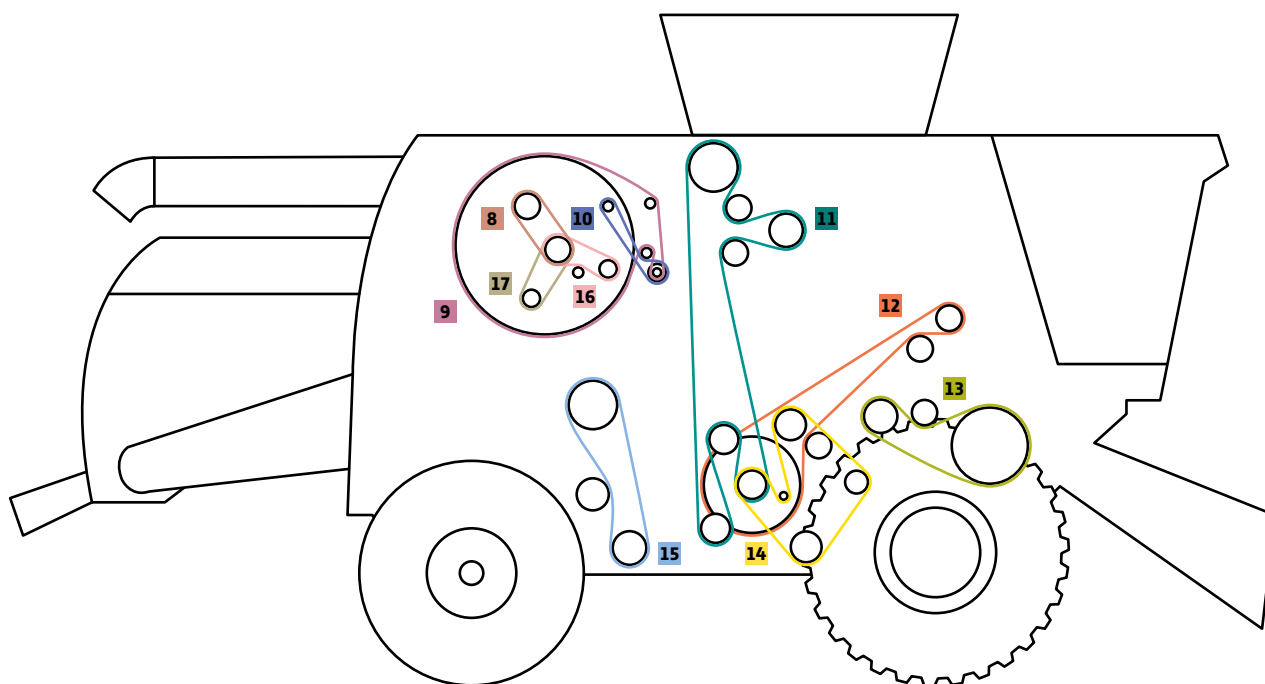
OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	UWAGA	TYP	W540 W550						W650 W660								
				12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	
	ROK MODELOWY																	
1	HXE22090	T2, T3	MB								X	X		X	X	X	X	
	HXE28843	T2	MB		X ¹													
	HXE22087	T2 6,8 l	MB	X	X	X	X	X	X			X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	
	HXE40946	IT4 6,8 l	MB		X		X	X	X									
	HXE11117	IT4 9,0 l	MB									X	X ³					
	HXE40946	FT4 (6,8 i 9,0 l)	MB			X												
	HXE61507	FT4 (6,8 i 9,0 l)	MB										X	X	X			
	HXE114322	z kompresorem powietrza											X	X	X			
2	HXE153051	FT4 (6,8 i 9,0 l)	MB													X	X	
	HXE153044	z kompresorem powietrza							X							X	X	
	R551022		MB											X	X			
	HXE139469	Kompresor powietrza	MB													X	X	
	HXE79558	Kompresor powietrza	VB				X	X	X	X					X ²	X ²	X ²	X ²
	HXE95150		MB				X	X	X	X								
	DZ118999		VB				X											
	AH139436	Napęd bębna, 100 procent	MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3	AXE42095	Napęd bębna, 100 procent	MB							X								
	AH163931	Napęd bębna, 75 procent	VB	X	X	X					X	X	X					
4	HXE153380	Napęd bębna	VB				X	X	X	X				X	X	X	X	
	Z67285		VB	X	X						X	X						
5	HXE87482		VB			X	X						X	X				
	HXE86445		VB					X	X	X					X	X	X	
6	HXE74560		VB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
7	N110085		VB	X	X						X	X						
	HXE74439		VB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	

¹tylko W540

²tylko W650

³tylko W660

MB: pas wielokrotny
VB: pas klinowy



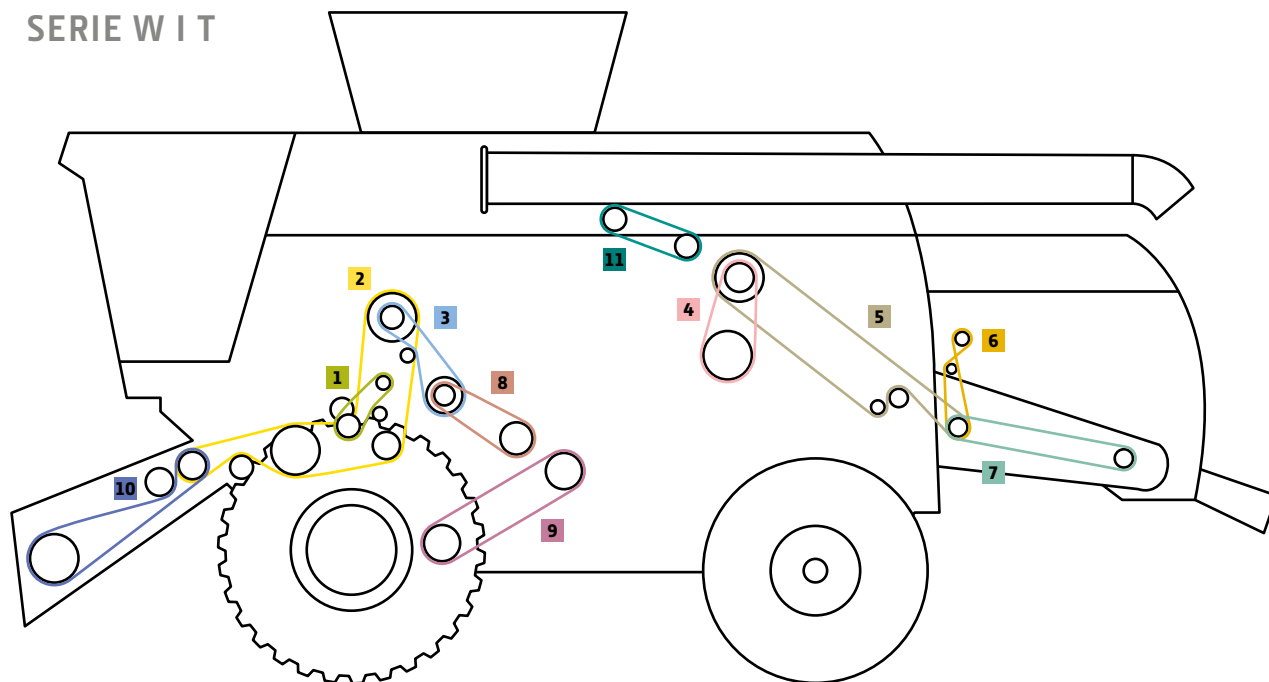
OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	UWAGA	TYP	W540 W550						W650 W660							
				12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22
ROK MODELOWY				12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22
8	H238869	IT4, FT4	VB								X	X	X	X	X	X	X
	HXE34465	IT4, FT4	VB			X	X	X	X	X							
9	H175628	T2	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	H221273	IT4, FT4	VB		X	X	X	X	X	X		X					
10	H177589	T2, T3 6,8 l	VB	X	X	X	X	X	X	X			X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵
	H146636	T2, T3 9,0 l	VB								X	X	X ⁴	X	X	X	X
	HXE40179	IT4, FT4 (6,8 l i 9,0 l)	VB		X	X	X	X	X	X							
11	H238871	IT4, FT4 (6,8 l i 9,0 l)	VB									X	X	X	X	X	X
	HXE51300		VB	X	X						X	X					
12	HXE74517		VB			X	X	X	X	X				X	X	X	X
	H128010		VB	X	X						X	X					
13	HXE73868		MB			X							X	X	X	X	X
	HXE94488		MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Z58752		VB	X	X						X	X					
	HXE72209		VB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
15	HXE72209		VB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
	H175467	T2	MB	X	X	X	X	X	X	X	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵
16	HXE33641	IT4, FT4	MB		X												
	HXE95151	IT4, FT4	MB			X	X	X	X	X							
	HXE23801	IT4, FT4	VB									X	X	X	X	X	X
17	HXE34465	IT4, FT4	VB		X	X											
	H238870	IT4, FT4	VB									X					
	HXE94905	IT4, FT4	VB										X	X	X	X	X

⁴ tylko W660
⁵ tylko W650

MB: pas wielokrotny
VB: pas klinowy



SERIE W I T

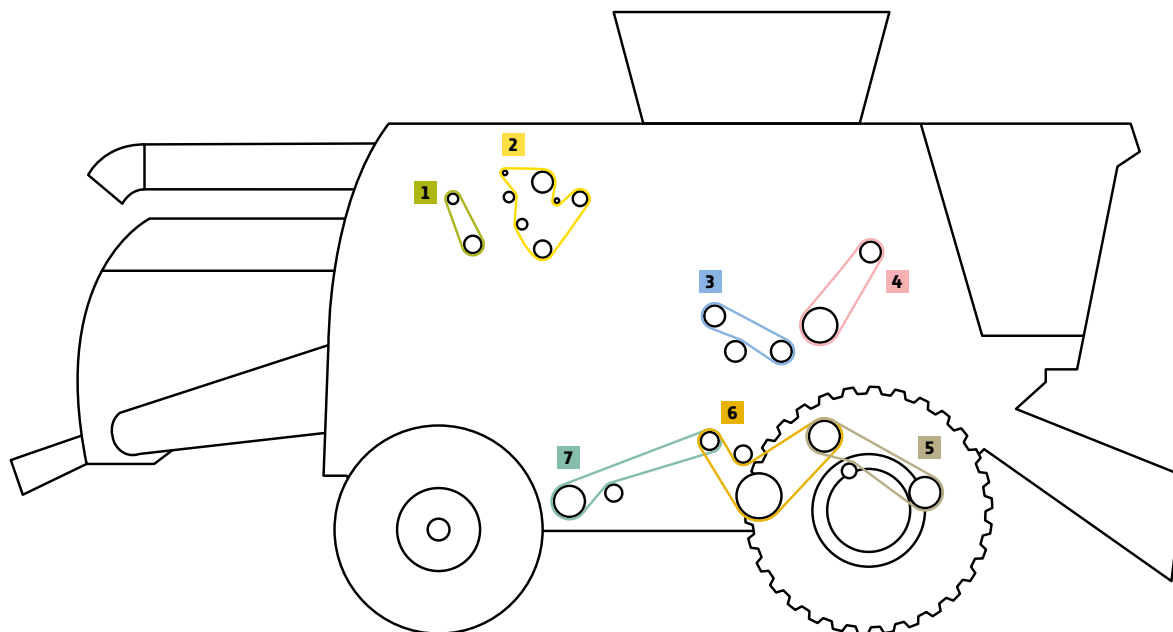


OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	UWAGA	TYP	W540 I W550								W650 I W660							
				12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22		
1	H139963	-	VB								X								X
2	HXE12425	3HB	MB				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	HXE74209		MB							X									X
	HXE72591	do kukurydzy	MB					X	X	X									
4	AH158880	Standardowa prędkość rozładunku	MB	X	X							X	X						
	HXE65360		MB			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X
5	HXE65361	Duża prędkość rozładunku	MB			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X
	HXE73027		MB			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X
6	Z78834	-	VB	X	X							X	X						
	HXE75054		VB			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X
7	HXE73048		MB			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X
	Z59286		MB	X	X							X	X						
8	HXE73048		MB			X ⁶	X ⁷	X	X	X				X	X	X	X	X	X
	HXE72281		MB							X									X
9	HXE73049	do kukurydzy	MB			X								X	X	X	X	X	X
	H152146	-	VB	X	X							X	X						
10	HXE75142		VB			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X
	HXE98150		VB			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X
11	H152180	Ograniczenie prędkości	VB	X	X							X	X						
	HXE75142	do trawy	VB			X								X					
10	HXE98150		VB			X								X					
	HXE76183		MB			X ⁶								X ⁸	X	X	X		
10	HXE12427		MB	X ⁷	X ⁷							X ⁹	X ⁹						
	HXE73530		MB			X ⁷								X ⁹	X	X	X	X	X
10	HXE88940		MB			X ⁶								X ⁸	X	X	X		
	HXE12426		MB	X ⁷	X ⁷							X ⁹	X ⁹						
11	HXE88939		MB			X ⁷								X ⁹	X	X	X	X	X
	HXE107624	Napęd dmuchawy FT4 ATD	VB			X		X	X	X				X		X	X	X	X
11	HXE100455	Napęd dmuchawy FT4 ATD	VB				X								X				

⁶ tylko W540
⁷ tylko W5508
⁸ tylko W650

⁹ tylko W660

MB: pas wielokrotny
 VB: pas klinowy



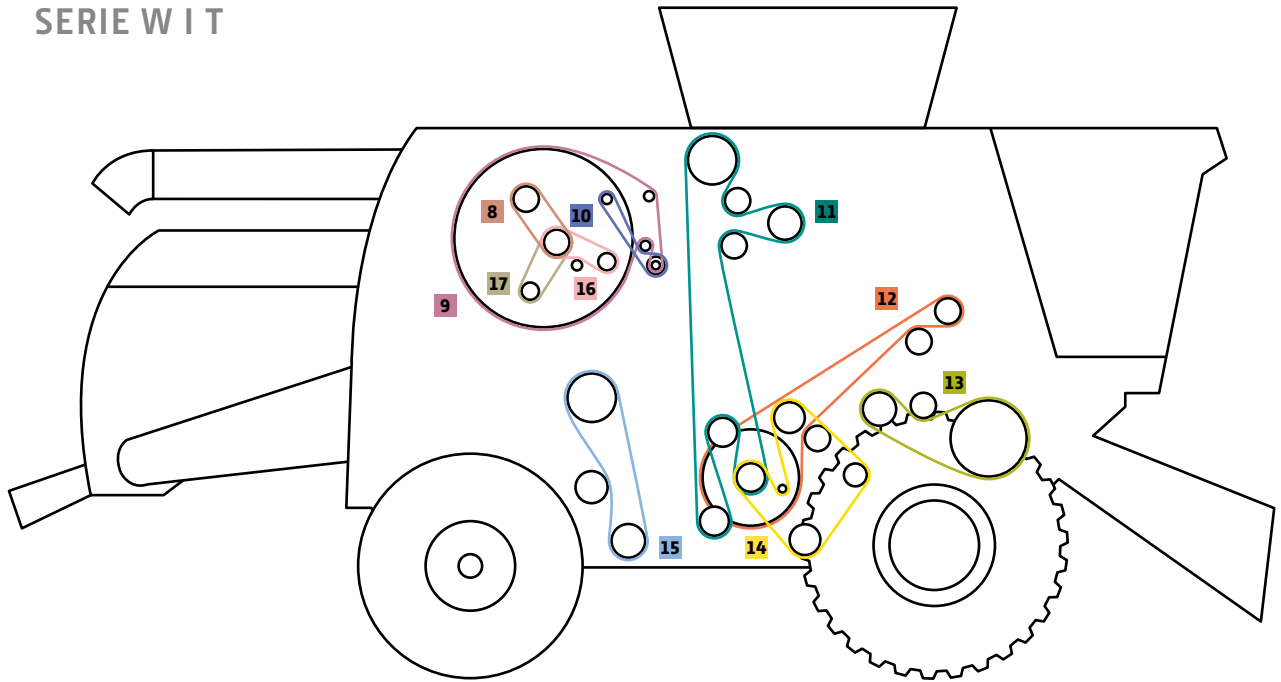
OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	UWAGA	TYP	T550 T560								T660 T670							
				12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22		
ROK MODELOWY				12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22		
1	HXE22090	T2, T3	MB	X ¹¹	X ¹¹						X	X		X	X	X	X		
	HXE28843	T2	MB			X	X	X											
	HXE22087	T2 6,8 l	MB	X ¹⁰	X ¹⁰	X ¹⁰	X ¹⁰	X ¹⁰	X ¹⁰	X ¹⁰									
	HXE40946	IT4 6,8 l	MB		X ¹⁰		X ¹⁰	X ¹⁰	X ¹⁰	X ¹⁰									
	HXE11117	IT4 9,0 l	MB		X ¹¹						X	X							
	HXE40946	FT4 (6,8 i 9,0 l)	MB			X ⁴													
	HXE61507	FT4 (6,8 i 9,0 l)	MB			X ¹¹	X ¹¹	X ¹¹					X	X	X				
	HXE114322	z kompresorem powietrza				X	X	X					X	X	X				
2	HXE153051	FT4 (6,8 i 9,0 l)	MB						X ¹¹	X ¹¹						X	X		
	HXE153044	z kompresorem powietrza							X	X						X	X		
	R551022		MB										X	X					
	HXE139469	Kompresor powietrza	MB													X	X		
	HXE79558	Kompresor powietrza	VB					X	X	X									
	HXE95150		MB				X ¹⁰	X ¹⁰	X ¹⁰	X ¹⁰									
	DZ118999		VB				X ¹⁰												
	AH139436	Napęd bębna, 100 procent	MB	X	X						X	X							
3	AXE42095	Napęd bębna, 100 procent	MB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		
	AH163931	Napęd bębna, 75 procent	VB	X	X						X								
4	HXE153380	Napęd bębna	VB				X	X	X	X				X	X	X	X		
	Z67285		VB	X	X						X	X							
5	HXE87482		VB			X	X						X	X					
	HXE86445		VB				X ¹⁰	X	X	X					X	X	X		
6	Z103861		VB	X	X						X	X							
	HXE74560		VB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		
7	Z103867		VB	X	X						X	X							
	HXE74439		VB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		

¹⁰ tylko T550
¹¹ tylko T560

⁴ tylko W660

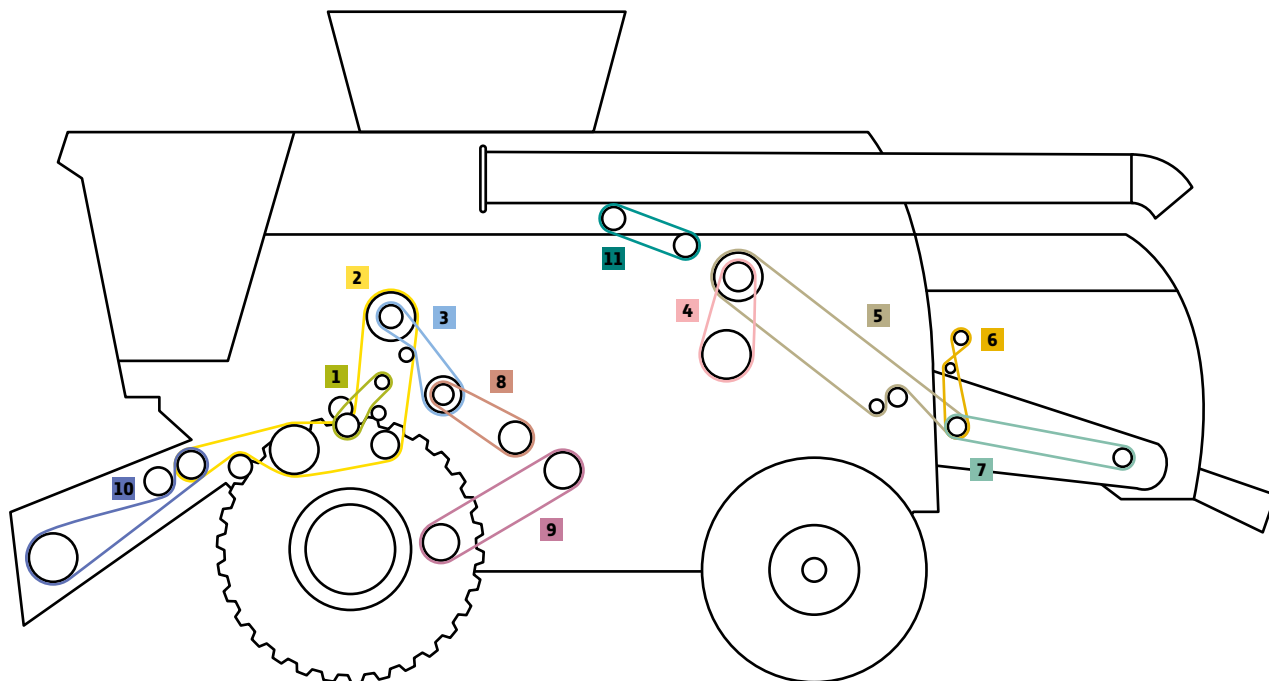
MB: pas wielokrotny
VB: pas klinowy

SERIE W I T



OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	UWAGA	TYP	T550 T560						T660 T670							
				12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22
ROK MODELOWY				12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22
8	H238869	IT4, FT4	VB			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HXE34465	IT4, FT4	VB								X ¹⁴						
9	H175628	T2	VB	X	X	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X	X	X	X	X	X	X
	H221273	IT4, FT4	VB		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
10	H177589	T2, T3 6,8 I	VB	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³							
	H146636	T2, T3 9,0 I	VB	X	X						X	X	X	X	X	X	X
11	HXE40179	IT4, FT4 (6,8 I i 9,0 I)	VB		X	X	X	X	X	X							
	H238871	IT4, FT4 (6,8 I i 9,0 I)	VB									X	X	X	X	X	X
12	HXE51300		VB	X	X						X	X					
	HXE74517		VB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
13	H128010		VB	X	X						X	X					
	HXE73868		MB			X							X	X	X	X	X
14	HXE94488		MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Z58752		VB														
15	HXE72209		VB				X	X	X	X				X	X	X	X
	Z59557		VB	X	X						X	X					
16	HXE72209		VB			X							X				
	H175467	T2	MB	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³							
17	HXE33641	IT4, FT4	MB		X ¹³						X ¹³						
	HXE95151	IT4, FT4	MB			X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³	X ¹³						
17	HXE23801	IT4, FT4	VB		X ¹²	X ¹²	X ¹²	X ¹²	X ¹²	X ¹²		X	X	X	X	X	X
	HXE34465	IT4, FT4	VB		X ¹³	X ¹³											
17	H238870	IT4, FT4	VB		X ¹²							X					
	HXE94905	IT4, FT4	VB			X ¹²							X	X	X	X	X

¹² tylko T560¹³ tylko T550¹⁴ tylko T660MB: pas wielokrotny
VB: pas klinowy

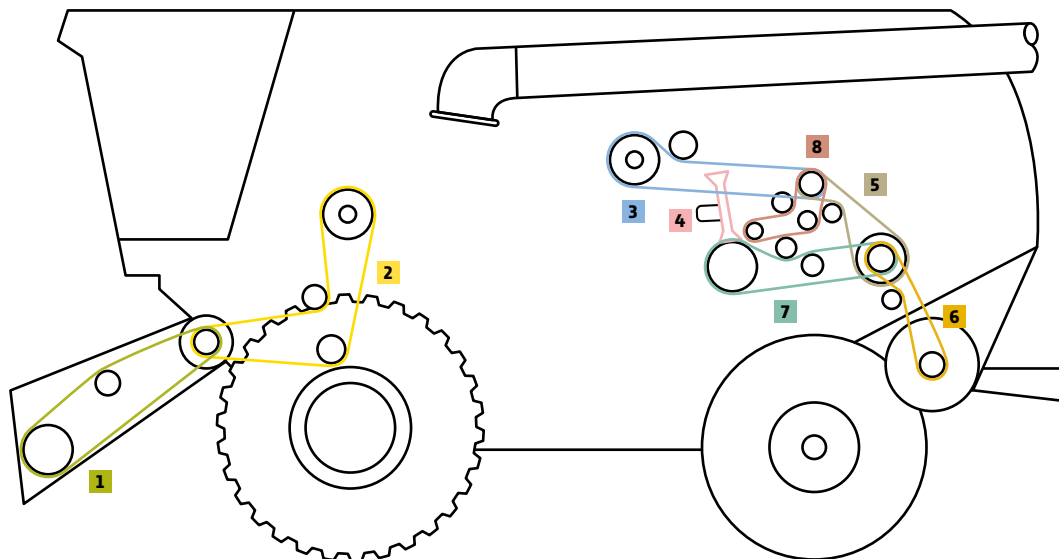


OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	UWAGA	TYP	T550 T560						T660 T670							
				12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22
ROK MODELOWY				12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22	12-14	14-16	16+	17	18-19	20-21	22
1	H139963	-	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	HXE12425	3HB	MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	HXE19401	-	MB	X	X						X	X					
	HXE74209		MB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
4	HXE17164	Ograniczenie prędkości	MB	X	X						X	X					
	HXE72591	do kukurydzy	MB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
5	AH158880	Standardowa prędkość rozładunku	MB	X	X						X	X					
	HXE65360		MB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
6	HXE65361	Duża prędkość rozładunku	MB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
	HXE73027		MB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
7	HXE75054		VB							X							
	HXE73048		MB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
8	Z59286		MB	X	X						X	X					
	HXE73048		MB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
9	Z103845	-	MB	X	X						X	X					
	HXE72281		MB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
10	HXE19401	Ograniczenie prędkości	MB	X	X						X	X					
	HXE73049	do kukurydzy	MB			X							X				
11	H152146	-	VB	X	X						X	X					
	HXE75142		VB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
12	HXE98150		VB			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
	H152180	Ograniczenie prędkości	VB	X	X						X	X					
13	HXE75142	do trawy	VB			X							X				
	HXE98150		VB			X							X				
14	HXE76183		MB											X	X	X	
	HXE12427		MB	X	X						X	X					
15	HXE73530		MB			X							X	X	X	X	X
	HXE88940		MB											X	X	X	
16	HXE12426		MB	X	X						X	X					
	HXE88939		MB			X							X	X ¹⁵	X ¹⁵	X ¹⁵	X ¹⁵
17	HXE107624	Napęd dmuchawy FT4 ATD	VB			X		X	X	X			X		X	X	X
	HXE100455	Napęd dmuchawy FT4 ATD	VB				X							X			

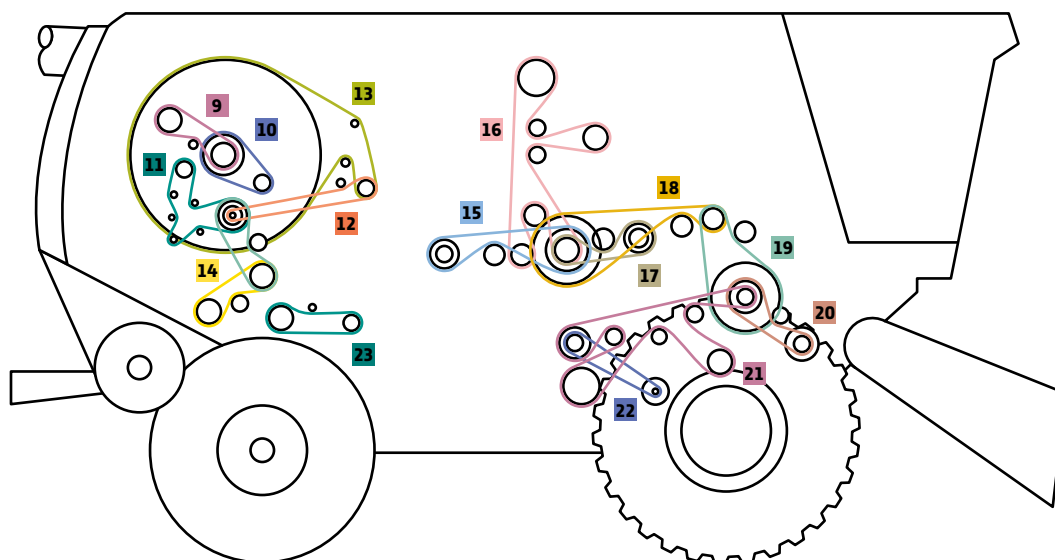
¹⁵tylko T660MB: pas wielokrotny
VB: pas klinowy

ZESTAWIENIE PASÓW

SERIA S: OD 2012 DO 2018 R.

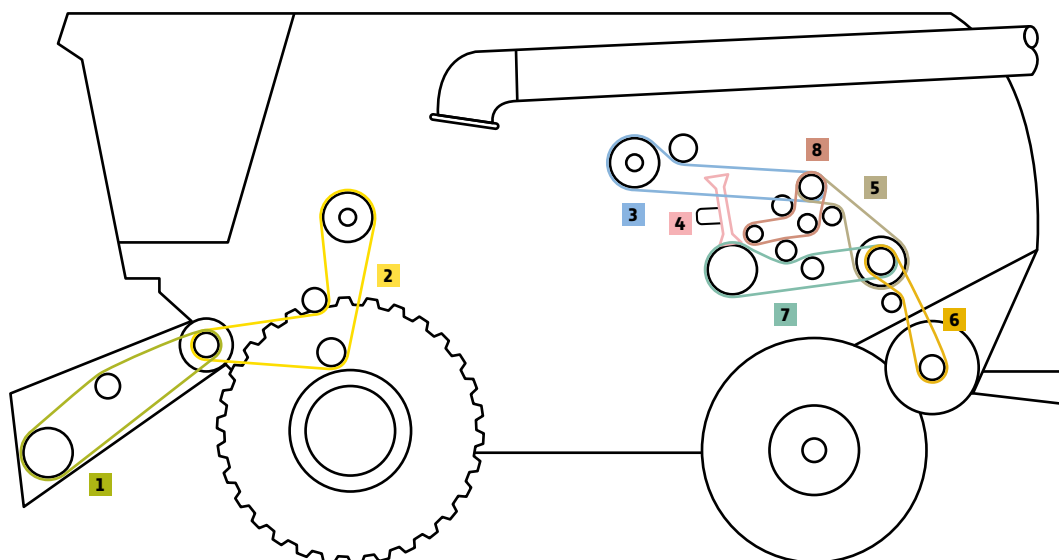


OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	TYP	S660				S670				S680			
			12-13	14	15	16-17	12-13	14	15	16-17	12-13	14	15	16-17
1	H174885	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	HXE95935	MB			X	X				X	X			X
3	AH160080	MB	X	X	X	X	X	X	X	X				
	AH233198	MB									X	X	X	X
4	HXE147321	VB					X	X			X	X	X	X
5	HXE124868	MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	HXE124869	MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	HXE124870	MB			X	X			X	X			X	X
8	HXE69281	MB										X	X	X
9	HXE71061	VB												X
10	HXE32548	MB									X	X	X	X
11	H238831	MB									X	X	X	X
12	H238867	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	H221273	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	HXE38073	VB									X	X	X	X
15	H240895	VB						X			X	X	X	X
16	H218645	VB	X	X	X	X		X						
17	H154731	VB	X	X	X	X			X	X				
18	H154723	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	HXE88564	MB				X				X				X
20	HXE54503	MB	X				X	X			X	X		
21	HXE102288	MB				X				X				X
22	HXE15594	VB	X	X	X		X	X	X		X	X	X	
23	H240895	VB					X	X	X	X	X	X	X	X



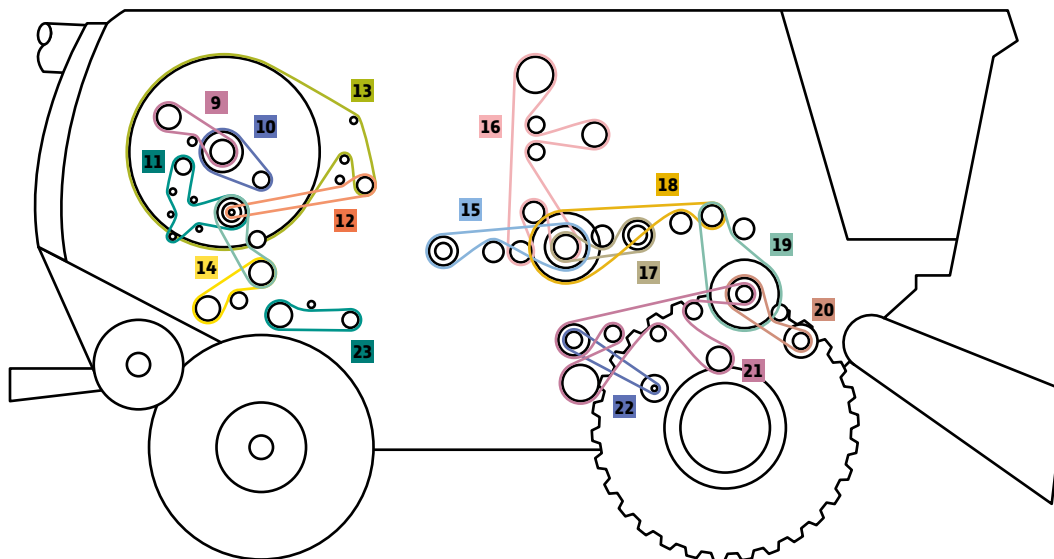
OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	TYP	S680HM		S690			S690HM		S760	S770	S780 S790
			12-13	12-13	14	15	16-17	12-13	14	18+	18+	18+
	ROK MODELOWY											
1	H174885	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	HXE95935	MB				X	X			X	X	X
3	AH160080	MB								X	X	
	AH233198	MB	X	X	X	X	X	X	X			X
4	HXE147321	VB	X	X	X	X	X	X	X			X
5	HXE124868	MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	HXE124869	MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	HXE124870	MB				X	X			X	X	X
8	HXE69281	MB			X	X	X		X			X
9	HXE71061	VB					X					X
10	HXE32548	MB	X	X	X	X	X	X	X			X
11	H238831	MB	X	X	X	X	X	X	X			X
12	H238867	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	H221273	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	HXE38073	VB	X	X	X	X	X	X	X			X
15	H240895	VB	X	X	X	X	X	X	X			X
16	H218645	VB								X		
17	H154731	VB								X	X	
18	H154723	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	HXE88564	MB					X			X	X	X
20	HXE54503	MB	X	X	X			X	X			
21	HXE102288	MB					X			X	X	X
22	HXE15594	VB	X	X	X	X		X	X			
23	H240895	VB	X	X	X	X	X	X	X		X	X

SERIA S: OD 2019 DO 2022 R.



OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	UWAGA	TYP	S760		S770		S770HM		S780		S780HM		S785		S785HM		S790		S790HM		
				19	20-22	19	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22
ROK MODELOWY				RM	19	20-22	19	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22
1	H174885	Wysoki moment obrotowy, stała prędkość	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	H218726	Wzmocniony, zmienna prędkość	VB	X																		
	HXE45928	Wysoki moment obrotowy, zmienna prędkość	VB	X	X	X																
	H229019	Pięć prędkości	MB			X			X		X		X						X			
	HXE50398	Wysoki moment obrotowy, stała prędkość	MB	X	X	X			X		X		X						X			
	HXE50399	Wysoki moment obrotowy, zmienna prędkość	VB	X	X	X																
	HXE47152	Pięć prędkości	MB			X			X		X		X						X			
2	HXE95935	Wzmocniony, wysoka prędkość	MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	H229018	Pięć prędkości	MB			X		X		X		X							X			
3	AH160080	Rozładowywacz	MB	X	X	X	X															
	AH233198	Rozładowywacz 13,5 l	MB						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	HXE147321	Duże koła pasowe	VB			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HXE150557	9 l	VB	X	X	X	X															
5	HXE124868	Rozrzutnik słomy, szeroki korpus	MB	X	X	X	X	X												X		
	H240888	Rozdrabniacz z podwójnym napędem	MB						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	H241000	Rozdrabniacz z podwójnym napędem	MB			X	X															
6	HXE124869	Rozdrabniacz z podwójnym napędem, drobne cięcie	MB	X	X	X	X	X												X		
	H240974	Rozdrabniacz z podwójnym napędem	MB			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	H240972	Rozdrabniacz z podwójnym napędem	VB			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	HXE124870	Odrzutnik rozładowujący	MB			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HXE15556	Odrzutnik rozładowujący	VB	X	X																	
8	HXE69281	Pneumatyczny hamulec przyczepy, 13,5 l	MB						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HXE69280	Pneumatyczny hamulec przyczepy, 9,0 l	MB	X	X	X	X															

MB: pas wielokrotny
VB: pas klinowy

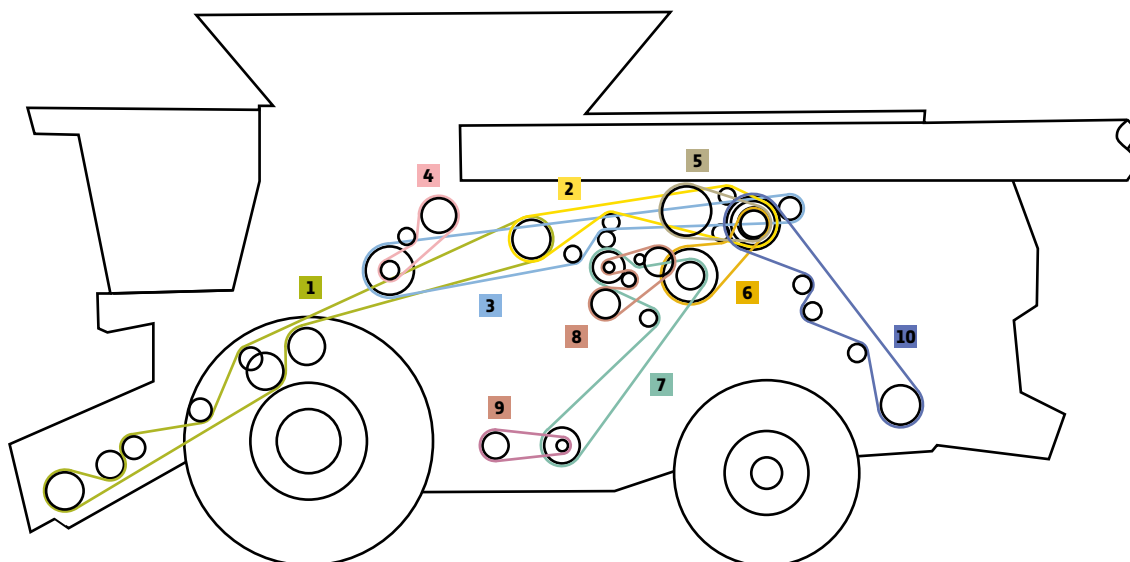


OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	UWAGA	TYP	S760	S770	S770HM	S780	S780HM	S785	S785HM	S790	S790HM
ROK MODELOWY			RM	19	20-22	19	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22	19-22
9	HXE71061	Kompresor powietrza 13,5 l	VB					X	X	X	X	X
	HXE71043	Kompresor powietrza 9,0 l it4/ft4	MB	X	X	X	X					
	R307304	Kompresor powietrza 9,0 l T2-T3	MB	X	X	X	X					
10	HXE32548	Wentylator o stałej prędkości 13,5 l it4/ft4	MB					X	X	X	X	X
	HXE22617	Wentylator o zmiennej prędkości 9,0 l it4/ft4	VB	X	X	X	X					
11	H238831	Napęd silnika 13,5 l it4/ft4	MB					X	X	X	X	X
	H238822	Brak kompresora powietrza 9,0 l it4/ft4	MB	X	X	X	X					
	HXE32806	Sts 9,0 l T2/T3	MB	X	X	X	X					
	D2119641	Kompresor powietrza 13,5 l T2/T3	MB					X	X		X	X
	HXE80480	Kompresor powietrza	MB					X	X		X	X
12	HXE130612	Zespół chłodzący 9,0 l	VB	X	X	X	X					
	HXE130611	T4/5	VB					X	X	X	X	X
13	H221273	-	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	HXE38073	Wentylator podciśnieniowy 13,5 l it4/ft4	VB					X	X	X	X	X
	HXE68015	Wentylator podciśnieniowy 9 l it4/ft4	VB	X	X	X	X					
	HXE68016	Wentylator podciśnieniowy 9 l it4/ft4	VB	X	X	X	X					
15	H240895	Bęben nasiębierny	VB			X	X	X	X	X	X	X
16	H218645	Przełożenie czystego ziarna	VB	X	X	X	X					
	H223230	Przełożenie czystego ziarna	VB					X	X	X	X	X
17	H154731	Przełożenie czystego ziarna	VB	X	X	X	X					
18	H154723	Wał pośredni separatora	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	HXE88564	Przedni prawy separator o wysokiej wydajności	MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	HXE152482	Odrzutnik podawania, niska prędkość	MB	X	X	X		X			X	
	HXE95511	-	MB	X	X	X		X	X		X	
21	HXE102288	Przełożenie ślimakowy kosza sitowego	MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	HXE99294	Wentylator czyszczący Ata	VB	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	H240895	Bęben nasiębierny	VB			X	X	X	X	X	X	X

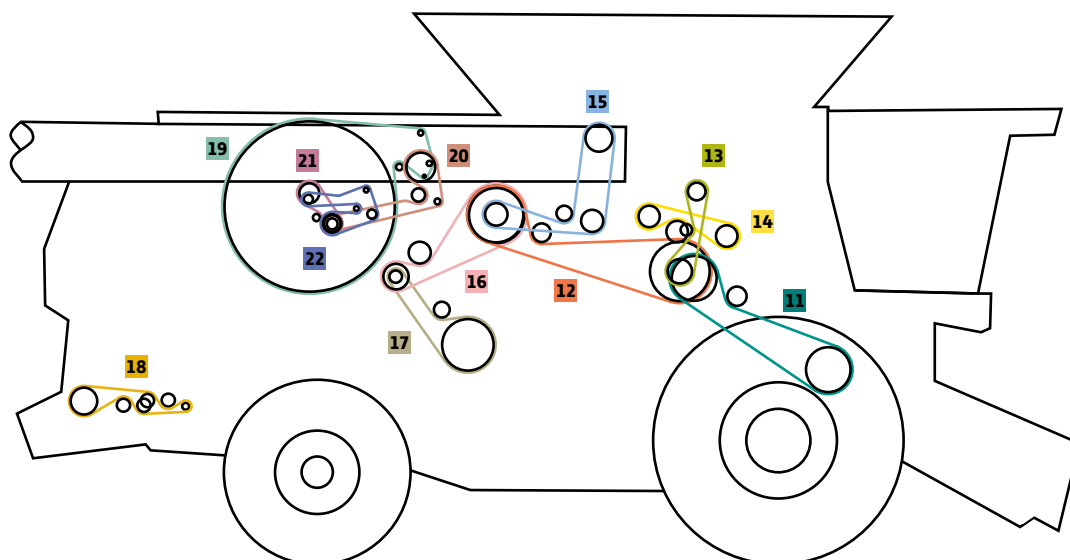


ZESTAWIENIE PASÓW

SERIA X



OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	UWAGA	TYP	PG10		PG11	
				21	22	21	22
ROK MODELOWY				21	22	21	22
1	HXE175041	Zmienna prędkość	MB	X	X	X	X
	HXE175042	Stała prędkość	MB	X	X	X	X
2	HXE175039	Główny, przedni	MB	X	X		
	HXE175040	–	MB	X	X	X	X
3	HXE172012	–	VB	X	X	X	X
	HXE124275	Rozładowywacz	MB		X		X
4	HXE124278	–	MB	X		X	
	HXE109498	Sprzęgło rozładowywacza	MB	X	X	X	X
5	HXE107859	Rotorowe	VB	X	X	X	X
6	HXE124189	Odrzutnik rozładowujący	MB	X	X	X	X
7	HXE176242	Zespół domłacający / wentylator	MB	X	X	X	X
8	HXE124188	Zespół domłacający	MB	X	X	X	X
9	HXE171894	Wentylator czyszczący	VB	X	X	X	X
	HXE176244	–	MB	X	X	X	X
10	HXE124276	Rozdrabniacz słomy	MB	X	X	X	X
	HXE124215	–	MB	X	X	X	X



OZNA- CZENIE	NUMER KATALOGOWY	UWAGA	TYP	PG10		PG11	
				21	22	21	22
ROK MODELOWY				21	22	21	22
11	HXE171261	Duża prędkość, dwie prędkości	MB	X	X	X	X
	HXE171378	Dwie prędkości	MB	X	X	X	X
12	HXE124204	Szybki wał pośredni przenośnika	MB	X	X	X	X
13	HXE166678	Ślimak załadowniczy, zbiornik ziarna	MB	X	X	X	X
14	HXE124374	Ślimak poprzeczny, rozładunek zbiornika	VB	X	X	X	X
15	HXE124214	Przenośnik czystego ziarna	MB	X	X	X	X
16	HXE176241	Tylny wał pośredni	MB	X	X	X	X
17	HXE156705	Kosz sitowy	MB	X	X	X	X
18	HXE176243	Rozrzutnik słomy	MB	X	X	X	X
19	HXE168680	Ośłona obrotowa	VB	X	X	X	X
20	HXE167991	Ośłona obrotowa, strona silnika	VB	X	X	X	X
21	HXE125617	Wentylator silnika	MB	X	X	X	X
22	HXE145838	Silnik, przód	MB	X	X	X	X

FILTRY

Oryginalne filtry John Deere są projektowane z myślą o konkretnych modelach maszyn. Bez nich nie da się uzyskać najlepszych możliwych parametrów roboczych silnika i układów hydraulicznych ani optymalnej trwałości jednostki napędowej i hydrauliki.



Różnice widać na każdym kroku. Porównanie naszych oryginalnych filtrów z podobnie wyglądającymi tanimi zamiennikami dowodzi niezbicie jednej rzeczy: opłaca się mieć oryginał.

ORYGINALNE



Oryginalne filtry John Deere mają pierścień uszczelniający i zawór bocznikowy, co zapewnia niezawodne i efektywne wychwytywanie zanieczyszczeń.



W oryginalnym filtrze znajduje się sprężyna John Deere skalibrowana tak, aby wywierała optymalny nacisk.



Materiał filtra John Deere jest tak gęsty, że prawie nie przepuszcza światła. Jego równomierne rozmieszczenie zapewnia swobodny przepływ przy jednoczesnym wychwytywaniu nawet najmniejszych cząstek.



Filtry John Deere są grube i zapewniają doskonałą filtrację nawet w najtrudniejszych warunkach.

ZAMIENNIK



Ponieważ nie ma pierścienia uszczelniającego, olej zanieczyszczony może mieszać się z już przefiltrowanym.



Ta sprężyna jest zbyt krótka i zbyt słaba, aby prawidłowo utrzymać papier w miejscu, co zmniejsza wydajność filtra.



Cienki papier nie filtruje skutecznie nawet światła – nie mówiąc o oleju.



Cieńszy papier marszczy się, ponieważ nigdy nie był odpowiednio zaimpregnowany, co przyspiesza jego zużycie i skutkuje koniecznością wcześniejszej wymiany, a to oznacza wyższy koszt eksploatacji.



FILTRY HYDRAULICZNE

Nasze filtry hydrauliczne zostały specjalnie zaprojektowane, by chronić układy hydrauliczne John Deere przed zużyciem i nagłymi skokami ciśnienia. Zatrzymują zanieczyszczenia oraz zapobiegają uszkodzeniu silnika przez osady i kwasy.

Idelnie równy wkład harmonijkowy wychwytuje więcej ciał obcych, wydłużając w ten sposób czas między przeglądami, a specjalny klej wzmacnia materiał filtracyjny i zapewnia jednakowe odstępy. Z kolei wzmocniona obudowa ma zaokrągloną część górną, co minimalizuje zmęczenie materiału.



FILTRY OLEJU

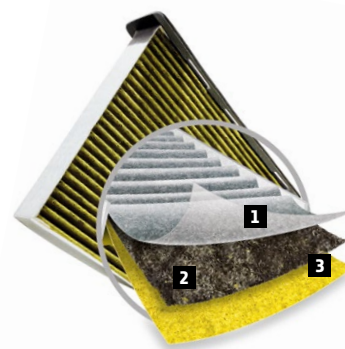
Filtry oleju John Deere skutecznie wychwytują nawet najmniejsze cząsteczki zanieczyszczeń. Kiedy filtr oleju nie jest w stanie zatrzymać ciał obcych, omijają go one, przyspieszając zużycie silnika i zwiększając spalanie. Równomierna struktura i jednakowe odstępy między harmonijkowymi warstwami naszych filtrów zapewniają szczelność i niezmiennie wysoką skuteczność. Mocna spirala i karbowana rurka środkowa uniemożliwiają zapadnięcie się wkładu, co mogłoby skutkować przedostaniem się ciał obcych do obiegu. Używamy też gumowych uszczelek, które są skuteczniejsze od stosowanych przez konkurencję uszczelek plastikowych. Użytkowanie naszych filtrów w połączeniu ze środkami smarnymi John Deere pozwoli wydłużyć okresy międzyobsługowe.



WYSOKOWYDAJNE FILTRY POWIETRZA W KABINIE

Powietrze w kabinie powinno być najwyższej jakości – operator wdycha je przecież przez cały dzień. John Deere ma w ofercie wysokowydajne kabinowe filtry powietrza, które zapewniają najwyższą skuteczność filtracji i są łatwe w wymianie. Ponieważ obudowy filtra nie trzeba w żaden sposób modyfikować, wymiana przebiega sprawnie, co oznacza dłuższy czas sprawności operacyjnej i niższe koszty eksploatacji.

FILTR WĘGLOWY PLUS

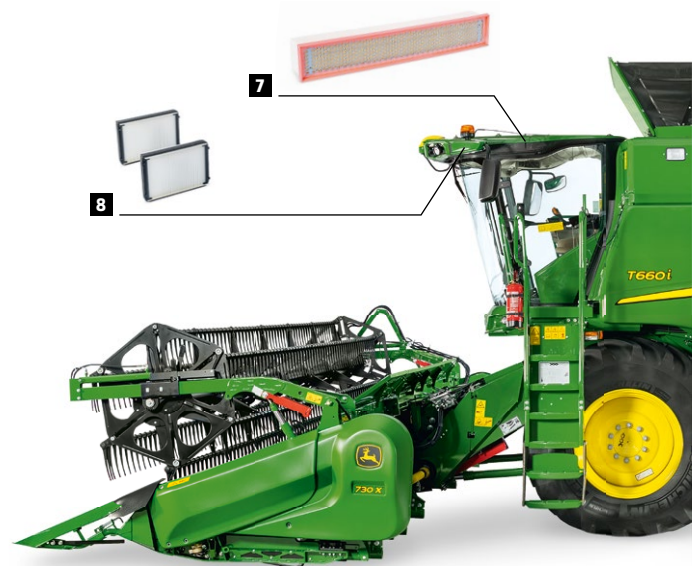


TRZY WARSTWY OCHRONY

- 1 | Warstwa filtra cząstek stałych
- 2 | Warstwa z węglem aktywnym
- 3 | Warstwa biofunkcjonalna

PRZEGLĄD FILTRÓW

SERIE W I T



OZNACZENIE	OPIS	NUMER KATALOGOWY	W540 I W550			W650 I W660		
			RM 2012-15	RM 2016-18	RM 2019-22	RM 2012-15	RM 2016-18	RM 2019-22
1	Filtr końcowy paliwa	RE522878	x	x	x	x ³	x ³	x ³
	Filtr końcowy paliwa, Finalny Tier 4	DZ115392		x	x			
	Filtr końcowy paliwa, Finalny Tier 5	DZ112918						x
	Filtr wstępny paliwa	RE539465				x		x
	Filtr wstępny paliwa	RE541922		x	x		x ³	x ³
	Filtr wstępny paliwa, Finalny Tier 5	DZ115391		x	x			
	Filtr wstępny paliwa i filtr końcowy paliwa	RE525523		x		x	x ⁴	x ⁴
	Filtr wstępny paliwa i filtr końcowy paliwa	RE541746	x	x				
	Filtr wstępny paliwa i filtr końcowy paliwa	RE556406		x				
	UKład wentylacji	RE553703	x ²	x ²	x ²			
UKład wentylacji	DZ105100	x ¹						
2	Filtr oleju silnikowego	RE504836			x			x ³
	Filtr oleju silnikowego	RE539279	x	x	x		x ³	
	Filtr oleju silnikowego	RE509672						x
3	Filtr hydrauliczny	AH128449	x	x	x	x	x	x
	Filtr – główna skrzynia przekładniowa silnika	CE19990	x	x	x	x	x	x
	Filtr hydrauliczny	AH128449	x	x	x	x	x	x
	Filtr układu smarowania ProDrive™	AN207368						
4	Filtr zbiornika oleju bez przekładni ProDrive™	AXE43820	x	x	x	x	x	x
	Filtr zbiornika oleju z przekładnią ProDrive™	AXE43821					x	x
	Filtr układu smarowania ProDrive™	AH128449	x	x	x	x	x	x
5	Główny filtr hydrauliczny	AL203061	x			x		
	Filtr paliwa, standard	R502778	x	x	x	x	x	x
6	Filtr paliwa, opcjonalny	N378886	x	x	x	x	x	x
	Filtr powietrza w kabinie	RE284091	x	x	x	x	x	x
7	Filtr węglowy Plus, filtr świeżego powietrza	TY27783	x	x	x	x	x	x
	Filtr powietrza recykulowanego	L214634	x	x	x	x	x	x
8	Filtr węglowy Plus, filtr powietrza recykulowanego	TY27779	x	x	x	x	x	x
	Filtr wstępny powietrza	AH164062	x	x	x	x	x	x
9	Filtr wstępny powietrza, krótki	AH148880	x	x	x	x	x ³	x ³
	Filtr wstępny powietrza, Finalny Tier 4	HXE11090	x	x	x	x	x	x
10	Wkład pomocniczy filtra wstępnego powietrza	AH164063	x	x	x	x	x	x
	Wkład pomocniczy filtra wstępnego powietrza, krótki	RE63932	x	x	x	x	x ³	x ³
	Wkład pomocniczy filtra wstępnego powietrza, Finalny Tier 4	HXE11091		x	x		x	x
11	Modułu dawkowania płynu DEF	DZ114640			x			x
12	UKład chłodzenia silnika	DZ100304		x			x	

¹ tylko W540
² tylko W550

³ tylko W650
⁴ tylko W660

⁵ tylko T550
⁶ tylko T560

⁷ tylko T660

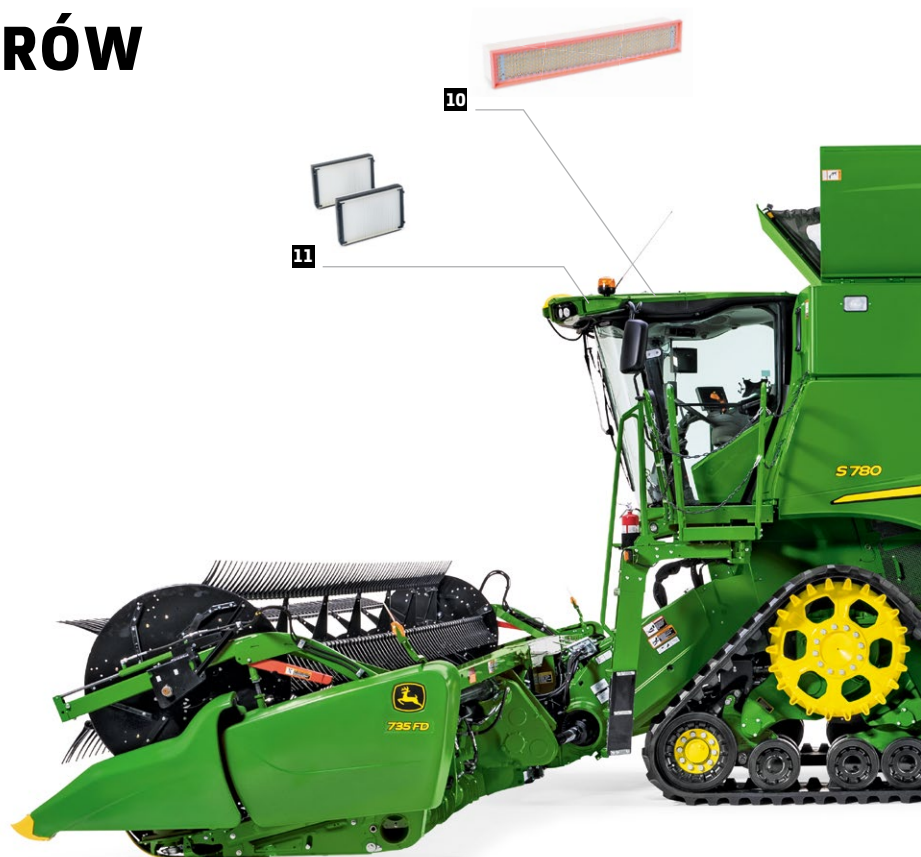


T550 T560			T660 T670		
RM 2012-15	RM 2016-18	RM 2019-22	RM 2012-15	RM 2016-18	RM 2019-22
x ⁵	x ⁵	x ⁵			
	x ⁵	x ⁵			
x ⁶		x ⁶	x		x
	x ⁵	x ⁵			
x ⁶	x ⁵		x	x	x
x ⁵	x ⁵				
x ⁵	x ⁵	x ⁵			
		x ⁵			
x ⁵	x ⁵	x ⁵			
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x ⁶			x		
	x	x		x	x
	x ⁶	x ⁶		x	x
x	x	x	x	x	x
x			x		
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x ⁵	x ⁵	x	x	x
x	x ⁵	x ⁵	x		
x	x	x		x	x
x	x ⁵	x ⁵			
x	x			x	x
	x ⁵				
	x			x	

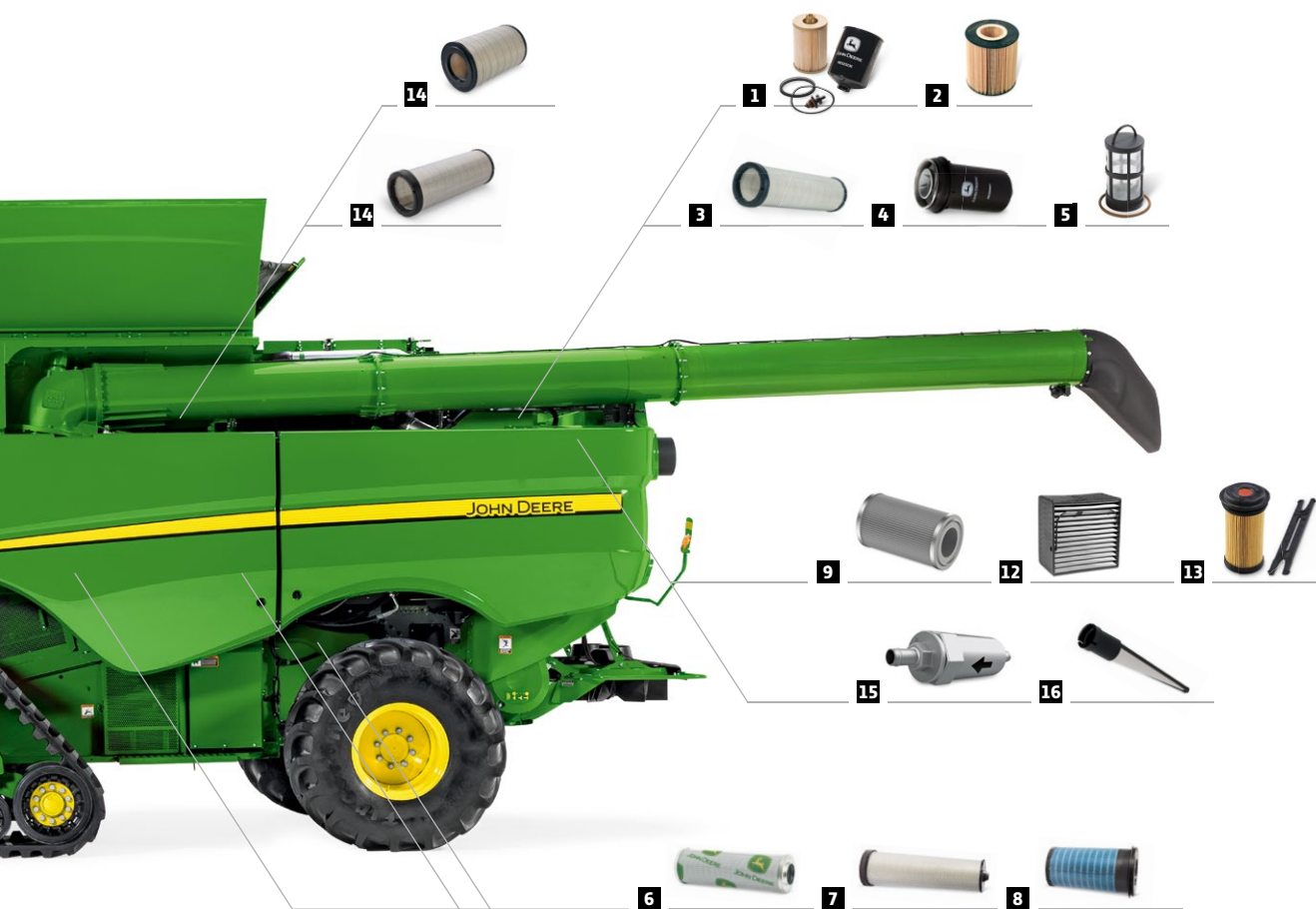


PRZEGLĄD FILTRÓW

SERIA S



OZNACZENIE	OPIS	NUMER KATALOGOWY	S660 / S760			S670 / S770		
			RM 2012-15	RM 2016-18	RM 2019-22	RM 2012-15	RM 2016-18	RM 2019-22
1	Filtr wstępny paliwa	RE539465		x	x		x	x
	Filtr końcowy paliwa, Finalny Tier 5	DZ112918			x			
	Filtr wstępny paliwa i filtr końcowy paliwa	RE525523		x	x		x	x
2	Filtr oleju silnikowego	RE572785			x			
	Filtr oleju silnikowego	RE509672						x
3	Główna skrzynia przekładniowa silnika, filtr przewodów środka smarnego	CE19990	x	x	x	x	x	x
4	Pompa zasilająca napędu hydrostatycznego ProDrive™	AN207368		x	x	x	x	x
	Pompa zasilająca napędu hydrostatycznego	AH128449	x	x	x	x	x	x
5	Filtr wstępny paliwa, standard	R502778	x	x	x	x	x	x
	Filtr paliwa z separatorem wody							
6	Filtr oleju przekładniowego	AT129775	x	x	x	x	x	x
	Filtr oleju przekładniowego	AL203061				x	x	x
7	Wkład pomocniczy filtra powietrza	AXE42065	x	x	x	x	x	x
8	Filtr wstępny powietrza	AXE42066	x	x	x	x	x	x
9	Zbiornik płynu hydraulicznego	AXE12964						
10	Filtr powietrza w kabinie	RE284091	x	x	x	x	x	x
	Filtr węglowy Plus, filtr świeżego powietrza	TY27783	x	x	x	x	x	x
	Filtr powietrza recykulowanego	L214634	x	x	x	x	x	x
11	Filtr węglowy Plus, filtr powietrza recykulowanego	TY27779	x	x	x	x	x	x
	Filtr wstępny paliwa, premium	N378886	x	x	x	x	x	x
Filtr paliwa z separatorem wody								
13	Moduł dawkowania płynu DEF	DZ114640			x			
14	Filtr wstępny powietrza	HXE11090	x	x	x	x	x	x
	Wkład pomocniczy filtra wstępnego powietrza	HXE11091	x	x	x	x	x	x
15	Układ chłodzenia silnika	DZ100304	x	x		x	x	
16	Filtr zbiornika paliwa	RE574725			x			x



S680 / S780

S685 / S785

S690 / S790

	RM 2012-15	RM 2016-18	RM 2019-22	RM 2012-15	RM 2016-18	RM 2019-22	RM 2012-15	RM 2016-18	RM 2019-22
		x	x		x	x		x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		x							
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
			x			x			x



PRZEGLĄD FILTRÓW

SERIA X

OZNACZENIE	OPIS	NUMER KATALOGOWY
1	Dodatkowy filtr paliwa	DZ124786
2	Główny filtr paliwa	DZ124761
3	Filtr oleju	RE572785
4	Filtr hydrauliczny	AXE73798
5	Filtr hydrauliczny	AXE73797
6	Filtr oleju przekładniowego	RE577612
7	Filtr hydrauliczny	RE577250
8	Filtr separatora wody	R502778
9	Filtr powietrza	RE284091
10	Filtr powietrza	AXE70605
11	Filtr wstępny powietrza	HXE11090
12	Wkład pomocniczy filtra wstępnego powietrza	HXE11091
13	Filtr oleju napędowego	DZ114640



9



10







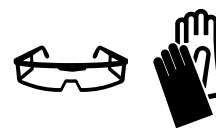
CLICK & COLLECT

JAK ZNALEŹĆ WŁAŚCIWY FILTR

Czy wiesz, że wszystkie potrzebne części zamienne możesz zamówić u dealera John Deere przez internet? Wszystkie modele, dowolny rocznik, zawsze właściwa część do Twojej maszyny John Deere – zamawianie części nigdy nie było tak wygodne. Odwiedź nasz katalog części online, wprowadź 17-cyfrowy numer seryjny swojej maszyny, wybierz OV overview i przegląd akumulatorów, aby zobaczyć wszystkie akumulatory do swojej maszyny. Następnie wybierz je i zarezerwuj jednym kliknięciem, a następnie odbierz zamówienie od dealera podczas jednej wizyty. Gdyby wszystko w życiu było równie proste!

PARTSCATALOG.DEERE.COM

KOMORA SILNIKA



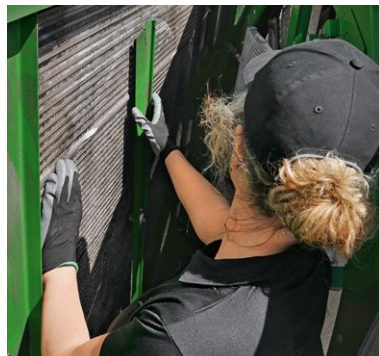
KONTROLE SMAROWANIA

Aby zaoszczędzić czas podczas przeprowadzania regularnych kontroli konserwacyjnych, na wewnętrznych osłonach bocznych kombajnu umieszczamy dwie naklejki John Deere ze wskazówkami dotyczącymi smarowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi. Używaj tylko odpowiednich smarów, takich jak nasz SD Polyurea Grease lub Grease-Gard™ Premium Plus.



SPRAWDZANIE POZIOMU OLEJU SILNIKOWEGO

Poziom oleju nigdy nie powinien spadać poniżej minimalnego oznaczenia na wskaźniku.



SPRAWDZENIE WENTYLATORA

Sprawdź łożysko wentylatora układu chłodzenia. Zanieczyszczenia nagromadzone na chłodnicach należy usunąć za pomocą sprężonego powietrza. W warunkach niskiej wilgotności lub silnego zapylenia może być konieczne czyszczenie chłodnic częściej niż raz dziennie.



SPRAWDZENIE FILTRÓW

Wyjmij i wyczyść filtr powietrza, delikatnie uderzając nim o płaską i czystą powierzchnię. Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem niszczy drobne materiały filtracyjne, co pogarsza filtrację zanieczyszczeń i nie gwarantuje już pełnej ochrony.

W przypadku bardzo silnego zanieczyszczenia należy wymienić filtr. Filtrów wewnętrznych nie należy czyścić – trzeba je wymienić. Jeśli pojawi się ostrzeżenie o niedrożności filtra/filtrów powietrza, należy wymienić wszystkie filtry.



SPRAWDZANIE POZIOMU PŁYNU CHŁODZĄCEGO

Poziom płynu chłodzącego powinien mieścić się między dwoma oznaczeniami na zbiorniku płynu. W razie potrzeby należy dolać płynu chłodzącego i sprawdzić chłodnicę oraz przewody pod kątem ewentualnych wycieków. Poziom płynu chłodzącego należy sprawdzać przy zimnym silniku. Nie otwieraj zbiornika płynu chłodzącego, gdy silnik jest gorący.

OLEJE I SMARY

Nasze środki smarne zostały opracowane z myślą o maszynach pracujących w terenie. Chronią kombajn, maksymalizując jego wydajność i obniżając koszty.

WSKAZÓWKA DOBRA DLA ZIEMI

Zużyty olej można oddać do bezpiecznego recyklingu u dealera.



OLEJ SILNIKOWY – PLUS-50™ II

Olej silnikowy klasy premium do maszyn użytkowanych w najtrudniejszych warunkach i skrajnych temperaturach. Okres między wymianami: do 750 godzin pracy**.

Specyfikacja: ACEA E9/E7,
API CK-4 / CJ-4 / CI-4 / CH-4 / SN / SM / SL / SJ
VC50002x1000 | 1000 l*
VC50002x200 | 200/209 l
VC50002x050 | 50/55 l*
VC50002x020 | 20 l
VC50002x005 | 5 l



OLEJ SILNIKOWY – TORQ-GARD™

Olej silnikowy o standardowym okresie wymiany, opracowany z myślą o kontrolowaniu powstawania osadów i zmniejszeniu korozji w silnikach wysokoprężnych aż do normy Stage IIIA.

Specyfikacja: ACEA E5, API CH-4/SJ
VC83070-1000 | 1000 l*
VC83070-200 | 200/209 l
VC83070-050 | 50/55 l*
VC83070-020 | 20 l
VC83070-005 | 5 l



OLEJ PRZEKŁADNIOWY I HYDRAULICZNY – HY-GARD™

Wyjątkowa formuła John Deere do pracy pod wysokim ciśnieniem gwarantująca odpowiednią lepkość w szerokim zakresie temperatur.

Specyfikacja: JDM J20C i RES10060
VC81824-1000 | 1000 l*
VC81824-200 | 200/209 l
VC81824-050 | 50/55 l*
VC81824-020 | 20 l
VC81824-005 | 5 l
VC81817-020 | 20 l* (olej Hy-Gard™ o małej lepkości)



OLEJ PRZEKŁADNIOWY HD 460

Doskonały olej do smarowania przekładni o wzmocnionych kołach zębatach pracujących pod wysokim obciążeniem.

Specyfikacje:
ANSI/AGMA: 9005 EP
DIN: 51517-3 CLP
ISO: 12925-1 CKD
David Brown S1.53.106, U.S. Steel 224
MCTY26409 | 5 l

* Dostępny tylko w niektórych krajach. Ceny olejów, płynów chłodzących i smarów mogą ulegać zmianom. Zapytaj dealera John Deere o aktualną ofertę.
** W wybranych maszynach z silnikami John Deere Finalny Tier 4, przy jednoczesnym stosowaniu oleju Plus-50™ II i filtrów John Deere.



ZESTAW SMAROWANIA SZYBKOZŁĄCZY

Użyj naszego poręcznego narzędzia TY26631, aby szybko i skutecznie smarować w niedostępnych lub trudno dostępnych miejscach!



PŁYN CHŁODZĄCY – COOL-GARD™ II

Idealnie nadaje się do niemal wszystkich maszyn i urządzeń, w tym pomp i generatorów. Okres między wymianami wydłużony do 6 lat lub 6000 godzin pracy.

Specyfikacja: ASTM D3306, D6210
 YU76215-1000 | 1000 l*
 VC76215-200 | 200/209 l
 VC76215-020 | 20 l
 VC76215-005 | 5 l



SMARY UNIWERSALNE

Nasze najlepsze smary uniwersalne z kompleksem litowym spełnią większość Twoich potrzeb.

Specyfikacja: ASTM D217 NLGI
 Grade 2, ISO 6743-9 L-X-CCHB 2,
 DIN 51502: KP 2 N-30

Grease-Gard™ Premium:
 VC65723-004 | 400 g
 YU82712-004 | 400 g Lube-Shuttle®
 VC65723-020 | 18 kg

Grease-Gard™ Premium Plus:
 VC67009-004 | 400 g
 YU82713-004 | 400 g Lube-Shuttle®
 VC67009-020 | 18 kg

Smar SD Polyurea:
 MCYU6341-004 | 400 g

HY-GARD™

TYLKO OD JOHN DEERE

Czy wiesz, że projektowanie każdej maszyny zaczynamy od opracowania do niej optymalnego oleju Hy-Gard™? Przywiązywanie tak dużej wagi do oleju procentuje doskonałą ochroną i niezrównanymi osiągnięciami. Dla Ciebie ważna jest gleba. Dla nas – formuła oleju Hy-Gard™. Układy przeniesienia napędu i hydrauliczne są wrażliwe. Trzeba je chronić. A do tego najlepiej nadają się oleje Hy-Gard™.

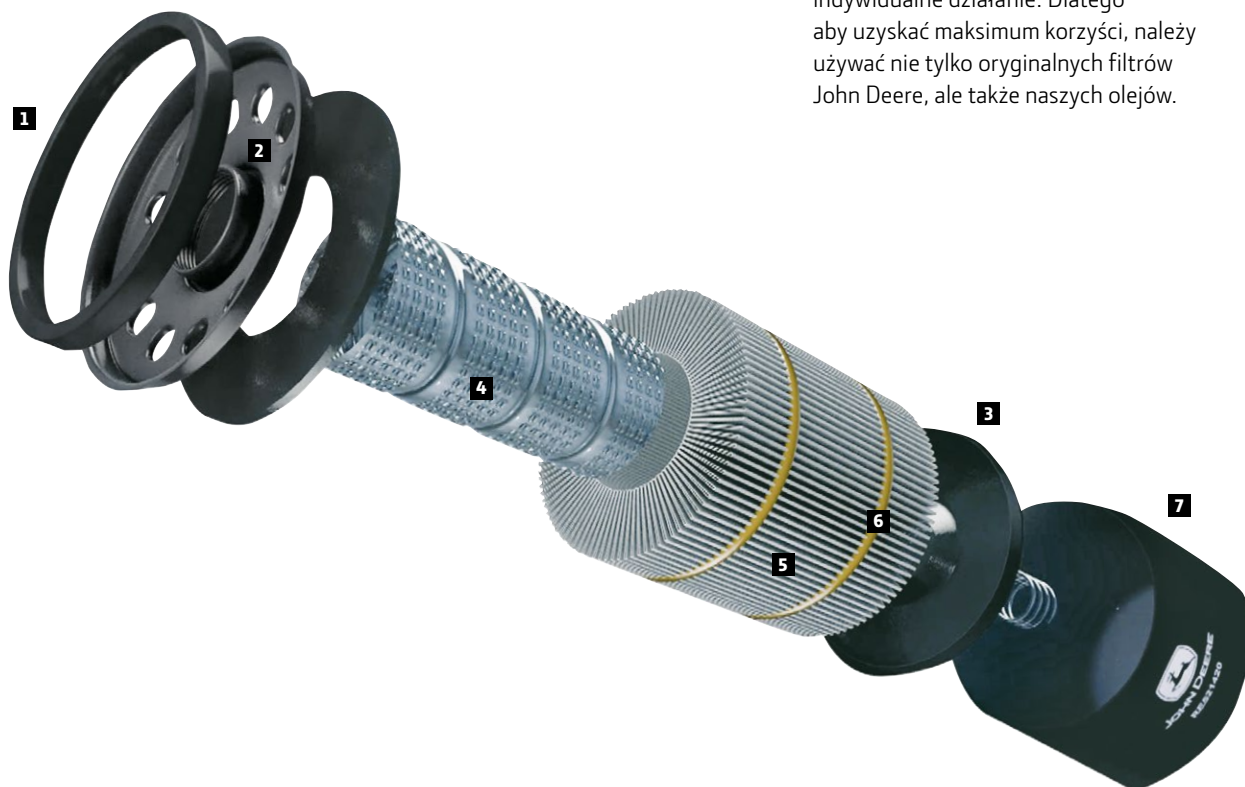
NICOLAS HUBER,
EKSPERT W ZAKRESIE OLEJÓW
HY-GARD



RAZEM DZIAŁAJĄ NAJLEPIEJ

Wydłuż czas między przeglądami! Jeśli zastosujesz filtry oleju John Deere z olejem silnikowym Plus-50™ lub Plus-50™ II, nic Cię nie powstrzyma!

Nasi inżynierowie projektują produkty przeznaczone do prac serwisowych i konserwacyjnych tak, aby skutecznie chroniły maszynę przed zużyciem w trudnych warunkach: efekt ich połączenia jest większy niż ich indywidualne działanie. Dlatego aby uzyskać maksimum korzyści, należy używać nie tylko oryginalnych filtrów John Deere, ale także naszych olejów.



1 | GUMOWE USZCZELKI ZAPROJEKTOWANE SPECJALNIE DO KONKRETYCH ZASTOSOWAŃ

Szczelniejsze niż korkowe lub plastikowe uszczelki używane przez większość konkurencyjnych marek.

2 | PŁYTKA Z NAKRĘTKĄ Z WALCOWANYMI GWINTAMI

Walcowane gwinty zapobiegają zanieczyszczeniu pozostałościami metalu.

3 | WZMOCNIONE, JEDNOELEMENTOWE METALOWE OSŁONY

Wytrzymałe i szczelne.

4 | SPIRALNA KARBOWANA RURKA ŚRODKOWA

Wytrzymała, zapobiega zapadaniu się materiału filtracyjnego.

5 | CIASNO UŁOŻONE ZAKŁADKI I RÓWNOMIERNIE ROZŁOŻONY MATERIAŁ FILTRACYJNY

Niezrównana ochrona.

6 | DODATKOWA BLOKADA ZAKŁADEK W WIĘKSZYCH FILTRACH

Niezmiennie i równomierne rozłożenie materiału filtracyjnego.

7 | WZMOCNIONA OBUDOWA

O większej wytrzymałości i odporności na zmęczenie.





AKUMULATORY

Tam, gdzie najważniejsze jest niezawodne działanie, słusznym wyborem są akumulatory StrongBox™. Zapewniają najlepsze możliwe działanie wszystkich rodzajów maszyn do ciężkich i lekkich zadań w szerokim zakresie warunków pracy – od pól golfowych po łąny zbóż.

AKUMULATORY STRONGBOX™

NUMER KATALOGOWY	NAPIĘCIE	MOKRY / SUCHY	AH	CCA (EN)	WYMIARY (MM)	TECHNOLOGIA	DOPUSZCZALNY OKRES MAGAZYNOWANIA (MIESIĄCE)*	ROZMIAR OBUDOWY	MOCOWANIE	POLARYZACJA ETN	ZACISKI	OBSZAR ZASTOSWAŃ
AL203840	12	Mokry	174	1400	513/223/223	Ołowiowo-wapniowy, bezostługowy	15	B	B0	3	1	Serie W, T lub S
MCYP25879B	12	Mokry	95	950	330/172/238		15	31	B0	9	1	X9
MCYP25879	12	Mokry	105	800	330/172/238		15	31	B0	9	1	S660 i S670
JXYP1000A180	12	Mokry	180	1000	513/223/223		12	B	3	3	1	Serie W, T lub S

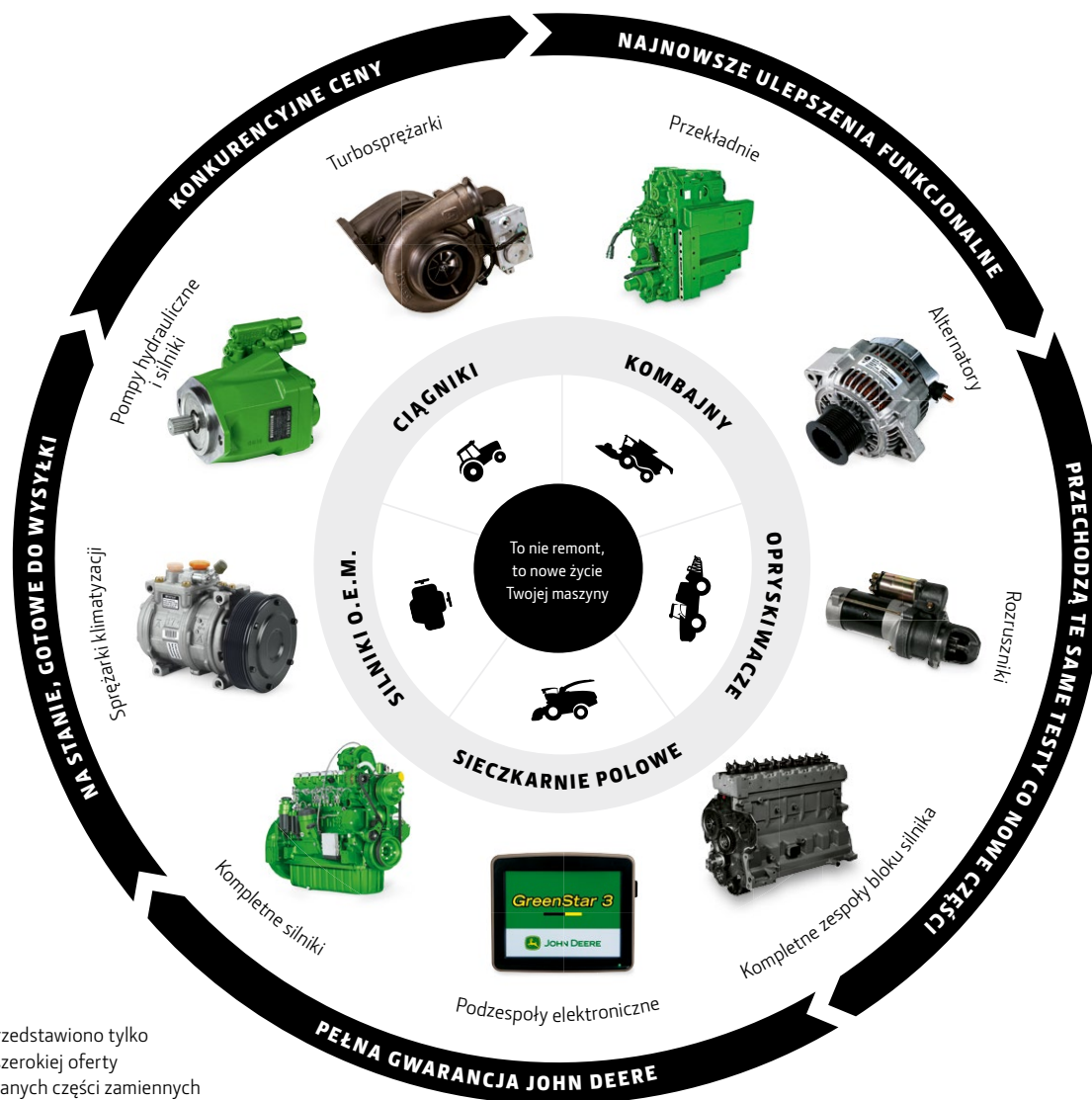
* Pod warunkiem naładowania do pełna i przechowywania w odpowiedni sposób.



Tutaj znajdziesz swój akumulator.

REGENEROWANE CZĘŚCI I PODZESPOŁY

DLACZEGO REGENEROWANE CZĘŚCI SĄ BEZKONKURENCYJNE



Powyżej przedstawiono tylko fragment szerokiej oferty regenerowanych części zamiennych John Deere. W razie zainteresowania chętnie odpowiemy na zapytania o regenerowane części do konkretnych maszyn.



NASZA OBIETNICA – TWOJA KORZYŚĆ

- Jakość John Deere
- Zoptymalizowany czas sprawności operacyjnej
- Gwarancja John Deere
- Mniejsze koszty eksploatacji
- Zgodność z najnowszymi specyfikacjami

Oto dlaczego regenerowane części są bezkonkurencyjne!



Zeskanuj kod, aby przejść do naszego lokalizatora dealerów – znajdź dealera, który pomoże Ci w razie pytań i zamówień.

ULEPSZENIA POPRAWIAJĄCE WYDAJNOŚĆ

PRZEGLĄD

Pracujesz w nowych uprawach lub obszarach?

Twoja maszyna jest z drugiej ręki, a Ty chcesz dostosować niektóre funkcje?

Chcesz wyposażyć swoją maszynę w nową opcję?

Chcesz zwiększyć wydajność?

Szukasz większej wygody?

Na kolejnych stronach wskażemy Ci drogę do uzyskania większej satysfakcji z posiadania kombajnu.



↑ MODERNIZACJA

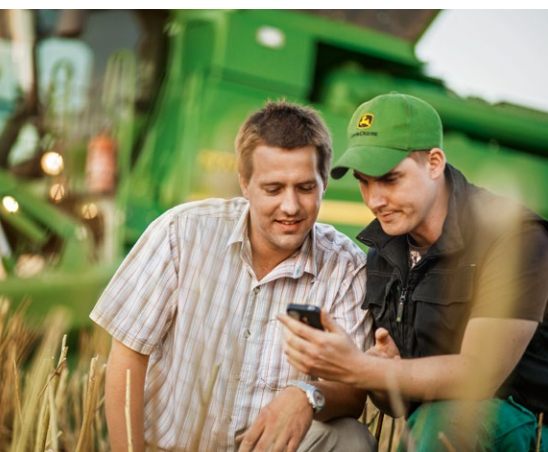
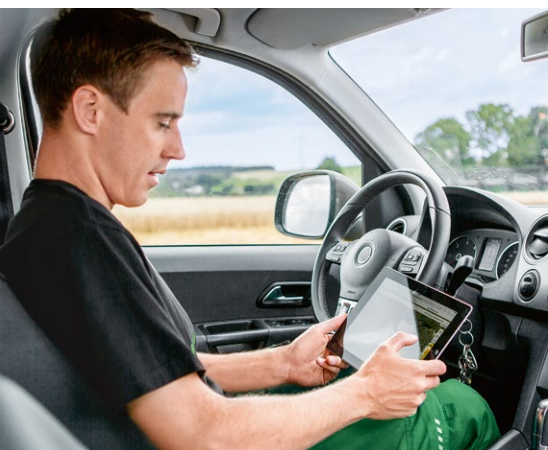
**OFERUJEMY
ROZWIĄZANIA
MODERNIZACYJNE NA
POTRZEBY WIELU CZĘŚCI
I FUNKCJI MASZYNY.**

To może być coś więcej
niż John Deere.
To może być TWÓJ John Deere.



POPRAWA WYDAJNOŚCI

AUTOMATYZACJA



JDLINK™

Łączność JDLink™ umożliwia udostępnianie i przechowywanie danych agronomicznych w internetowym centrum John Deere Operations Center™. Łączność JDLink™ obejmuje dostęp do danych i możliwość korzystania z funkcji Remote Display Access (RDA):

Funkcja John Deere Remote Display Access pozwala osobom zarządzającym gospodarstwem, dealerom czy nawet producentom narzędzi ISOBUS zdalnie pomagać operatorom w konfigurowaniu maszyny, optymalizacji jej pracy i rozwiązywaniu problemów, tak jakby byli rzeczywiście obecni w kabinie. Funkcja bezprzewodowego transferu danych John Deere Wireless Data Transfer (WDT) w modemie JDLink™ umożliwia bezproblemową, zdalną wymianę ważnych danych dotyczących ustawień i dokumentacji pracy w terenie.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	– Modernizacja uchwytów i zaczepów do 4G z 2G lub 3G: HXE70817, HXE102380, HXE102379										
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz	– Nowy zestaw 4G do montażu u klienta: BPF11470 – Antena do MTG 4G LTE: PFA10879										
SERIA S Pojedynczy rotor	– Przewód Ethernet GS3 2630 na podłokietniku: PFP11274 – Przewód Ethernet GS3 2630 na słupku narożnym: PFP11275										



NAPROWADZANIE AUTOTRAC™

Mierzalny wzrost rentowności dzięki większej dokładności przejazdów w dzień i w nocy. Zmniejsz koszty produkcji nawet o 8 procent dzięki mniejszej liczbie nakładających się przejazdów i pominięć oraz zwiększ wydajność nawet o 14 procent dzięki mniejszej ogólnej liczbie wymaganych przejazdów.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY														
	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	PF90629			Napęd na dwa koła: BPF10745		Zestaw podstawowy AutoTrac™: BXE10743 AutoTrac™ – wzmocniony układ kierowniczy: AXE45308 AutoTrac™ – standardowy układ kierowniczy: BXE10739									
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz				Napęd na cztery koła: BPF10794											
SERIA S Pojedynczy rotor	PF90629			Napęd na dwa koła: BPF10745							Przygotowanie pod AutoTrac™ w standardzie				
				Napęd na cztery koła: BPF10794											

ACTIVEYIELD™ – RZETELNE DANE DOTYCZĄCE PŁONÓW

Korzyść:

- ActiveYield™ to wyższy poziom dokładności mapowania płonów. Obecnie 96 procent klientów wykonuje tylko kalibrację jednopunktową lub w ogóle nie wykonuje kalibracji – zaledwie 4 procent klientów wykonuje zalecaną kalibrację wielopunktową.
- Nie jest już konieczne przerywanie procesu zbiorów w celu regularnego ważenia w przypadku różnych upraw i warunków pracy. Ponadto nie jest już powodem do zmartwień brak wagi najazdowej. Trzy czujniki zabudowane w zbiorniku mierzą razem ziarno, które zbiera się na pokrywach poprzecznego przenośnika ślimakowego.



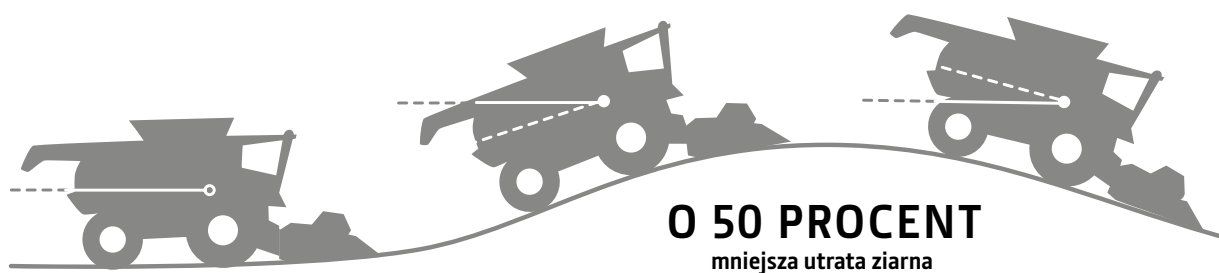
ROK MODELOWY	
SERIA KOMBAJNU	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
SERIA S Pojedynczy rotor	Zestaw do montażu u klienta ActiveYield™: BXE10503 Zestaw do montażu u klienta ActiveYield™: BXE10797

AUTOMATYCZNA KOMPENSACJA TERENU – STAŁA WYDAJNOŚĆ NA POCHYŁOŚCIACH

Korzyść:

- Automatyczna kompensacja terenu stale zmniejsza straty ziarna na pagórkowatym terenie. Redukuje też ilość niedomłotów i zapewnia większą czystość ziarna w zbiorniku.
- W zależności od stopnia nachylenia terenu system automatycznej kompensacji terenu samoczynnie dostosowuje wszystkie istotne ustawienia kosza sitowego: prędkość obrotową wentylatora oraz parametry podsiewacza i sita. System uwzględnia również rodzaj zbieranych roślin.

ROK MODELOWY	
SERIA KOMBAJNU	17 18 19 20 21 22
SERIA S Pojedynczy rotor	Active Terrain Adjustment™: BXE10948 Tylko do maszyn Levelland



COMBINE ADVISOR™ – AUTOMATYZACJA USTAWIEŃ KOMBAJNU (WCZEŚNIEJ ICA 2)

Korzyść:

- System zintegrowanej regulacji kombajnu (ICA2) automatycznie gwarantuje stałą wydajność zbioru w każdych warunkach. Niezależne testy wykazały, że stopień wykorzystania możliwości kombajnu przez operatora waha się w zakresie nawet 20 procent.
- Wylimitowanie potrzeby systematycznego dokonywania ręcznych regulacji daje operatorom pewność, że kombajn pracuje z optymalną wydajnością.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY				
	18	19	20	21	22
SERIA S Pojedynczy rotor	—————				
SERIA X Podwójny rotor					—————

————— Możliwość modernizacji



HARVEST MONITOR™ – POMIAR PŁONÓW I WILGOTNOŚCI

Korzyść:

- GreenStar™ Harvest Monitor™ umożliwia operatorowi przeglądanie pomiarów plonu i wilgotności roślin w trakcie ich zbierania. Informacje z systemu Harvest Monitor™ mogą być wyświetlane na wyświetlaczu CommandCenter™, umieszczonym na podłokietniku.
- System Harvest Monitor™ można w dowolnym momencie łatwo rozbudować do systemu GreenStar™ Harvest Doc™, dodając wyświetlacz GreenStar™ 3 2630 lub uniwersalny wyświetlacz 4. generacji 4640.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY												
	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BZ13814												
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz													



MONITOROWANIE NIEDOMŁOTÓW

Korzyść:

- uzyskanie informacji o ilości i zawartości (wymłócone/niewymłócone/brud) niedomłotów jest kluczem do podjęcia właściwych decyzji dotyczących optymalizacji kombajnu. Odpowiednia ilość i zawartość niedomłotów automatycznie przekłada się na niższy poziom strat i wyższą jakość ziarna.
- Monitorowanie niedomłotów daje operatorowi stały wgląd w ich aktualną ilość.



	ROK MODELOWY						
SERIA KOMBAJNU	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BXE10247						
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz							



POPRAWA WYDAJNOŚCI

CZYSZCZENIE

REGULOWANE PRZEDNIE NAWIEWY PODSIEWACZA

Korzyści:

- Możliwość zmniejszenia przepływu powietrza do podniesionej środkowej części podsiewacza w zależności od warunków uprawy.
- Ograniczenie gromadzenia się materiału na podniesionym, środkowym podsiewaczu w uprawach o gęstych, zielonych łodygach, w rzepaku i słoneczniku.

		ROK MODELOWY										
SERIA KOMBAJNU		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA S Pojedynczy rotor		AXE13768					BXE10692					



Jedna część BXE10692

ZESTAW DO PRACY NA ZBOCZACH

Zestawy do pracy na zboczach zwiększają wydajność kosza sitowego na zboczach w kombajnach innych niż HillMaster™.

Korzyści:

- Zmniejszenie utraty ziarna z tyłu kombajnu na zboczach.
- Zwiększenie wydajności kombajnu, ponieważ nie jest konieczne zwalnianie na zboczach.

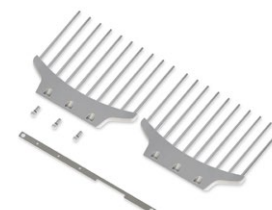
		ROK MODELOWY										
SERIA KOMBAJNU		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz						5-wytrząsaczowy: BXE10710 6-wytrząsaczowy: BXE10711						
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz												
SERIA S Pojedynczy rotor		BXE10076					BXE11355					



ZESTAW PALCÓW KOSZA SITOWEGO

Palce te utrzymują w czystości czujnik utraty ziarna. Do maszyn od roku modelowego 2017.

		ROK MODELOWY					
SERIA KOMBAJNU		17	18	19	20	21	22
SERIA S Pojedynczy rotor		KXE10495					



NAPĘD WENTYLATORA CZYSZCZĄCEGO O NISKIEJ PRĘDKOŚCI DO KOMBAJNÓW X9

Ten zestaw pomaga zmniejszyć prędkość wentylatora przy zbiorze lekkich nasion. Zalecany jest tylko w przypadku lekkich nasion, zwłaszcza gdy ich wilgotność jest dość niska.

- Zalecany do nasion traw i upraw specjalnych.
- Prędkość obrotowa wentylatora od 450 do 1100 obr./min.

ROK MODELOWY		
SERIA KOMBAJNU	21	22
SERIA X Podwójny rotor	BXE11466	

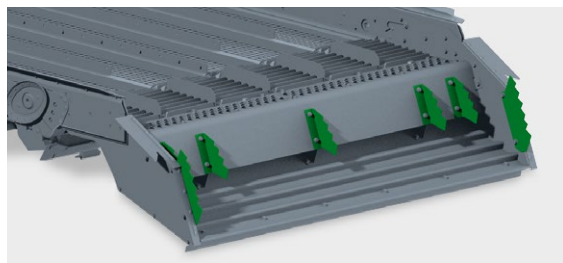


BXE11466

ZESTAW PIŁY TYLNEJ PŁYTY KOSZA SITOWEGO DO KOMBAJNÓW X9

Zestaw ten zmniejsza ryzyko zapchania i zastojów w przypadku upraw o dużej objętości, które są twarde i lepkie. Polecany do upraw takich jak proso, soczewica, ziarna gorczycy, soja o zielonych łodygach oraz drobne ziarna.

ROK MODELOWY		
SERIA KOMBAJNU	21	22
SERIA X Podwójny rotor	KXE10871	



KXE10871



POPRAWA WYDAJNOŚCI

(PODAWANIE) OMŁOT I SEPARACJA

ZESTAW BĘBNA DO KUKURYDZY

Płyty zamykające służą do zamknięcia bębna młótcącego i zapobiegają wypadaniu z niego niewymłóconych kolb kukurydzy oraz spowodowanym tym stratom podczas separacji. Płyta osłonowa zamyka chwytacz kamieni. Należy zastosować 15-zębne koło łańcuchowe, aby zapobiec uszkodzeniu ziarna powodowanemu przez dużą prędkość łańcuchów przenośnika.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY							
	16	17	18	19	20	21	22	
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	Zestaw do modeli 5-wytrząsaczowych: BXE11037 Zestaw do modeli 6-wytrząsaczowych: BXE11038							
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz								



NAPĘD BĘBNA O DWÓCH PRĘDKOŚCIACH

Maksymalna wszechstronność upraw bez kompromisów, obsługa wysokiego zakresu od 450 do 950 obr./min do drobnego ziarna oraz niskiego zakresu od 220 do 480 obr./min do wrażliwych upraw, takich jak rzepak, kukurydza, fasola i groch. Łatwa zmiana z niskiego zakresu na wysoki dzięki blokadzie mechanicznej po prawej stronie maszyny.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY											
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BZ13350											
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz												



XTRA LARGE T – ZESTAW ZMNIĘSZAJĄCY PRĘDKOŚĆ OBROTOWĄ SEPARATORA

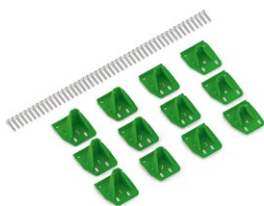
Prędkość obrotowa separatora Xtra large jest zmniejszona z 380 do 310 obr./min w dolnym zakresie prędkości. Gwarantuje to łagodniejsze obchodzenie się z plonem i mniejszą ilość uszkodzeń ziarna. Wysoce zalecany do zbioru kukurydzy i słonecznika w warunkach suchych, aby zapewnić doskonałą jakość ziarna.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY							
	16	17	18	19	20	21	22	
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz	Etap 1: zestaw do zmniejszenia prędkości – 310 obr./min: BXE10626 Etap 2: zestaw do zmniejszenia prędkości – 370 obr./min: BXE10626 i BXE10627							



PALCE ZESPOŁU MŁÓCĄCEGO DO PODAWANIA GĘSTEJ MASY

Zestaw zawiera komplet 12 dodatkowych spawanych złączy do palców zespołu młócającego do montażu w miejscach, w których znajdują się elementy do podawania gęstej masy – tylko w rotorze o zmiennym strumieniu. Usprawnienie obsługi materiału w trudniejszych warunkach, takich jak zbiór ryżu i nasion traw. Montaż palców tylko w pierwszym i drugim rzędzie zapewnia dobry kompromis między jakością słomy a obsługą materiału.



ROK MODELOWY	
SERIA KOMBAJNU	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
SERIA S Pojedynczy rotor	Rotor o zmiennym strumieniu: BXE10020

PŁYTY ZUŻYWALNE DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI DO PODAWANIA GĘSTEJ MASY

Dostępne są 3 zestawy do uzupełnienia części do podawania gęstej masy, w zależności od uprawy.



KXE10049

ROK MODELOWY	
SERIA KOMBAJNU	14 15 16 17 18 19 20 21 22
SERIA S Pojedynczy rotor	KXE10048 – płyty zużywalne do drobnego ziarna KXE10049 – standardowe płyty zużywalne do ryżu KXE10142 – płyty zużywalne do wysokiego ryżu

PŁYTY OSŁONOWE SEPARATORA

Stosowane przy zbiorze bardzo suchego drobnego ziarna. Zmniejszają obciążenie kosza sitowego plewami.



KXE11433

ROK MODELOWY	
SERIA KOMBAJNU	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
SERIA S Pojedynczy rotor	Zestaw 4 standardowych osłon: BXE10645 Zestaw 4 wzmocnionych osłon: BXE10646 Wykroje do wzmocnionego odlewanej rusztu: BXE11433

POPRAWA WYDAJNOŚCI

OBSŁUGA ZIARNA, ROZŁADUNEK

SPRZĘGŁO PRZECIĄŻENIOWE PRZENOŚNIKA CZYSTEGO ZIARNA

Sprzęgło przeciążeniowe do przenośnika ziarna zapobiegające przegrzaniu lub zerwaniu w przypadku nadmiernego obciążenia przenośnika, np. przy zbiorze kukurydzy. Zalecany również do drobnego ziarna w warunkach wysokiej wilgotności.

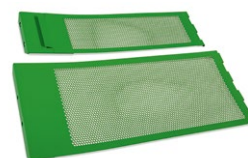
SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY									
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BXE10398									
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz										



OSŁONY PERFOROWANE

Polecane do zbioru grochu, ciecierzycy pospolitej i fasoli. Perforowane koryta przenośników ślimakowych i drzwi przenośnika ziarna usuwają brud i piasek z maszyny: zwiększają żywotność łańcucha przenośnika i ślimaków oraz poprawiają czystość i zdolność przechowywania próbki zbiornika ziarna.

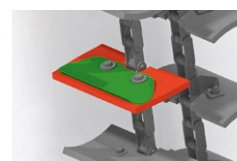
SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BXE10614/BXE10615									
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz										
SERIA S Pojedynczy rotor	BXE10151 (drzwi przenośnika niedomłotów) – S680–S690, S780–S790 BH81519 (drzwi komory przenośnika czystego ziarna) – S660–S670, S760–S770 BXE10094 (drzwi ślimaka czystego ziarna) – S660–S685, S760, S785 BXE10096 (drzwi ślimaka czystego ziarna) – S690–S790									



ZESTAW ŁOPATEK STALOWYCH

Stalowe łopatki wycierają obudowę przenośnika i zapobiegają gromadzeniu się na niej lepkiego materiału. Zmniejsza to ogólne obciążenie napędu przenośnika i zapobiega przeciążeniu sprzęgła przeciążeniowego.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BXE10275									
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz										
SERIA S Pojedynczy rotor	H169412 (S660) H229907 (S670–S690 i HM oraz seria S700)									





ZESTAW DOSTOSOWAWCZY DO NISKICH PRZYCZEP

Zestaw dostosowawczy do niskich przyczep zapewnia prostopadły przepływ ziarna podczas rozładunku, dzięki czemu jest on łatwiejszy i bardziej precyzyjny, szczególnie podczas rozładunku w ruchu do niskich przyczep. Oferuje dodatkowe możliwości konfiguracji w przypadku, gdy ciągnik może poruszać się po pokosie. Poprawia wydajność różnych połączeń hederów z przenośnikami ślimakowymi..

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY						
	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BXE11001 Do ślimaków wyładowczych o długości 5,6 m lub większej						
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz							



ZESTAW ŁOPATEK RUSZTU ODRZUTNIKA ROZŁADOWUJĄCEGO

Producentom, którzy stosują pokosowanie, zestaw łopatek odrzutnika rozładowującego pozwala uzyskać bardziej równomierny pokos. Pomaga zapobiegać powstawaniu bel w kształcie klepsydry z dwoma garbami w pokosie, gdy jest on zbyt wysoki dla prasy przy całkowicie otwartych grzebieniach do słomy (układ zagospodarowania resztek późniowych Deluxe) lub osłonach pokosu (układ zagospodarowania resztek późniowych Premium).

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY	
	21	22
SERIA X Podwójny rotor	KXE10868	



ZESTAW OSŁON URZĄDZENIA URUCHAMIAJĄCEGO ŚLIMAKA ZAŁADOWCZEGO

Zestaw ten zapobiega gromadzeniu się ziarna w szczelinach urządzenia uruchamiającego osłony zbiornika ziarna. Uszczelnienia zapewniają czystość zbiornika ziarna podczas zmiany uprawy, co jest szczególnie ważne dla producentów nasion.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY						
	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BXE11296 (2x)						
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz							
SERIA X Podwójny rotor							BXE11296



ROZRZUTNIK PLEW

Ze względu na obecne wymiary kombajnów rozrzucanie plew z kosza sitowego stanowi coraz większe wyzwanie dla hodowców. Funkcja rozrzutnika plew pozwala podczas prac żniwnych rozrzucać plewy na całej szerokości hedera.

Korzyść:

- Łatwe przesuwanie do wewnątrz w celu zapewnienia dostępu do kosza sitowego.
- Wyposażony w regulowane deflektory do regulacji szerokości rozrzutu.
- Konstrukcja bezobsługowa.
- Zabezpieczenie przed zapchaniem.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY									
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BXE10393 (modele 5-wytrząsaczowe)		BXE10618 (modele 5-wytrząsaczowe) BXE10619 (modele 6-wytrząsaczowe)							
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz	BXE10394 (modele 6-wytrząsaczowe)									



GRABIE DEFLEKTORA POKOSU

Dzięki szybko regulowanym grabiom deflektora pokosu, w zależności od szerokości podbieracza prasy, można ustawić szerokość pokosu w zakresie od 64 do 142 cm w kombajnie 5-wytrząsaczowym i od 91 do 170 cm w kombajnie 6-wytrząsaczowym. Szybko regulowane grabie deflektora pokosu są szczególnie polecane dla producentów lub usługodawców, którzy używają różnych typów pras. Regulacje można wykonywać bez użycia narzędzi.

Korzyść:

- Łatwa zmiana kształtu i szerokości pokosu w zależności od potrzeb producenta.
- Łatwy dostęp do kosza sitowego (montaż i demontaż w kilka sekund).
- Dostępne również w wersji sztywnej.
- Przygotowanie do montażu maksymalnie 4 grabi w rzędzie, gdy nie zainstalowano rozdrabniacza.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY									
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BXE10395 (sztywne)		BXE10622							
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz										
SERIA X Podwójny rotor									KXE10674	



BXE10622

ZESTAW SZEROKIEJ OSŁONY DO SERII X

Zestaw szerokiej osłony ułatwia intensywny rozrzut na zewnątrz podczas pracy przy drobnych ziarnach w trudnych warunkach. Pomaga zapewnić bardziej równomierną szerokość rozrzutu na całej szerokości cięcia.

Korzyść:

- Bardziej równomierny rozrzut.
- Pasuje do wszystkich kombajnów X9 (płyta tylna PowerCast™ jest zawsze zamontowana).



ROK MODELOWY	
SERIA KOMBAJNU	21 22
SERIA X Podwójny rotor	KXE10849

ZDERZAKI DO POKOSU

Zestaw zderzaka do słomy do układu zagospodarowania resztek poźniwnych Premium wyrównuje przepływ słomy z kombajnów serii S wyposażonych w ten układ.

Korzyść:

- Kąt zderzaka można regulować w zależności od warunków uprawy, plonu słomy i wilgotności.
- Puszysty pokos.
- Osłona zapobiega dostawaniu się plew do pokosu. Można ją zablokować w położeniu postojowym, gdy nie jest potrzebna.
- Brak negatywnego wpływu na układ zagospodarowania resztek poźniwnych w trybie rozdrabniania i zwiększona wydajność w trybie wyrzucania.



ROK MODELOWY											
SERIA KOMBAJNU	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA S Pojedynczy rotor	BXE11100 (z płytą tylną zaawansowanego układu PowerCast™ – APC) BXE11101 (układ zagospodarowania resztek poźniwnych Premium z łopatkami płyty tylnej)										

ZESTAW WZMOCNIONYCH ŁOPATEK DO PŁYTY TYLNEJ ZAAWANSOWANEGO UKŁADU POWERCAST™ W KOMBAJNACH SERII S

Zestaw zawiera osiem wzmocnionych łopatek do dopasowania w rozrzutniku z płytą tylną zaawansowanego układu PowerCasT™. Łopatki są przeznaczone do zbioru kukurydzy.

Korzyści:

- Zapobieganie zużyciu i uszkodzeniom rozrzutnika z płytą tylną zaawansowanego układu PowerCasT™ podczas zbiorów kukurydzy, słonecznika, soi i innych gruboziarnistych roślin.



ROK MODELOWY											
SERIA KOMBAJNU	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA S Pojedynczy rotor	KXE10135										

POPRAWA WYDAJNOŚCI

ROZWIĄZANIA UŁATWIAJĄCE SERWISOWANIE

ZMIANA NA GĄSIENICE

Kombajny zamawiane z fabrycznym przygotowaniem do montażu gąsienic można później wyposażyć w układ gąsienicowy. Ponieważ wymaga to wykonania wielu czynności, należy skontaktować się z lokalnym dealerem w celu uzyskania najnowszej procedury technicznej.

Korzyść:

- Niezrównany komfort na polu oraz w warunkach transportu drogowego. Mniejsze ugniatanie gleby dzięki największej na rynku powierzchni styku z gruntem.
- Niskie koszty eksploatacji ze względu na większą trwałość pasów.
- Najlepsze parametry pracy na grząskim terenie i kopiowania gruntu dzięki konstrukcji z pięcioma punktami obrotu.tu.
- Długi czas między przeglądami i brak konieczności codziennego smarowania zwiększają łatwość serwisowania.

	ROK MODELOWY			
SERIA KOMBAJNU	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	Maszyny 5-wytrząsaczowe serii T: element dystansowy 40 mm: BXE10986, element dystansowy 65 mm: BXE10987 Maszyny 6-wytrząsaczowe serii T: element dystansowy 40 mm: BXE10983, element dystansowy 65 mm: BXE10984			
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz	Wspornik łożyskowy: BXE11156 Skontaktuj się z lokalnym dealerem			
SERIA S Pojedynczy rotor	Skontaktuj się z lokalnym dealerem			



NAPĘD NA CZTERY KOŁA

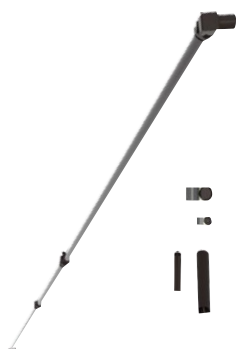
John Deere oferuje kilka zestawów napędu na cztery koła do montażu w maszynach przygotowanych do jego zastosowania. Dzięki nim można korzystać z napędu na cztery koła, kontroli trakcji i blokady mechanizmu różnicowego, aby kombajn wjechał tam, gdzie inne nie mogą. Mogą być wymagane dodatkowe części zamienne – porozmawiaj z lokalnym dealerem, aby uzyskać najnowsze informacje na ten temat.

	ROK MODELOWY										
SERIA KOMBAJNU	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz					Maszyny 5-wytrząsaczowe: przekładnia 3-biegowa/ PBST: BXE10853, przekładnia ProDrive™: BXE10855						
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz					Maszyny 6-wytrząsaczowe: przekładnia 3-biegowa/ PBST: BXE10852, przekładnia ProDrive™: BXE10854						
SERIA S Pojedynczy rotor	Pakiet w zależności od modelu i roku modelowego. Prosimy o sprawdzenie konfiguracji przez dealera – pomoże on zamówić odpowiednie części zamienne.										



PRZEWODY SMAROWE ZWOLNICY

Zdalne przewody smarowe ułatwiają serwisowanie. Doskonałe rozwiązanie dla klientów pracujących w błotnistych warunkach lub tam, gdzie konfiguracja opon uniemożliwia łatwy dostęp do zwolnic.



Zestaw zawiera przewody i złączki do smarowania. W zależności od przedłużenia osi i długości przewodu do zabezpieczenia trasy przewodu potrzebne są opaski mocujące. Opaski mocujące nie są zawarte w tym zestawie.

ROK MODELOWY	
SERIA KOMBAJNU	22
SERIA S Pojedynczy rotor	BXE11469

ZESPÓŁ SZCZOTKI OSŁONY OBROTOWEJ

W pewnych warunkach wilgoć może powodować, że osłona obrotowa staje się lepka, co skutkuje przyleganiem do niej cząstek stałych i zmniejszeniem przepływu powietrza. Ten rodzaj szczotki poprawia wydajność czyszczenia w mokrych, wilgotnych warunkach.



ROK MODELOWY									
SERIA KOMBAJNU	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA S Pojedynczy rotor	AH228523								
SERIA X Podwójny rotor									BXE11395

ZESTAW KOMPRESORA POWIETRZA

Szybkie i łatwe czyszczenie kombajnu. Niezależna konserwacja bez względu na to, gdzie znajduje się maszyna.



ROK MODELOWY								
SERIA KOMBAJNU	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz		BXE10702						
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz								
SERIA S Pojedynczy rotor	BXE10698 (silnik 9,0 l) BXE10700 (silnik 13,5 l)							
SERIA X Podwójny rotor								BXE11315

W zależności od modelu kombajnu i konfiguracji mogą być wymagane dodatkowe części zamienne.

SCHOWEK NA SKRZYNKĘ NARZĘDZIOWĄ

Uzyskaj dodatkowe miejsce na skrzynkę narzędziową i inne rzeczy: specjalny schowek zaprojektowany do serii S z roku modelowego 2012 lub serii X jest dostępny do montażu po lewej stronie kombajnu. Schowek składa się z dwóch komór, które umożliwiają przewożenie standardowej skrzynki narzędziowej, smarownicy lub innych potrzebnych narzędzi albo części zamiennych.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA S Pojedynczy rotor	BXE10801							BXE11139			
SERIA X Podwójny rotor										BXE11374	



MODERNIZACJA

KOMFORT

WSPORNIKI MONTAŻOWE

Stwórz przestrzeń roboczą, która działa na Twoją korzyść. Wsporniki montażowe pozwalają na zamontowanie dodatkowych urządzeń, takich jak monitory, tablety czy smartfony, dokładnie tam, gdzie sprawdzą się najlepiej.



SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wyrząsacz	Szczytowa boczna i wspornik: BXE10481	Szczytowa boczna i wspornik: BXE10927 BXE10606 – BXE10607									
SERIA T Rotor wielobębnowy, wyrząsacz		Szczytowa boczna i wspornik: BXE10927 BXE10606 – BXE10607									
SERIA S Pojedynczy rotor		BXE10901 – BXE10864									

SYSTEM OBSERWACJI WIZUALNEJ

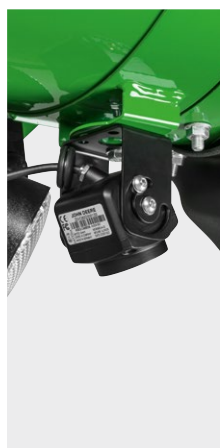
Nasz wyświetlacz 4. generacji umożliwia jednoczesny podgląd obrazu z nawet 4 kamer, z automatyczną aktywacją w celu wyświetlenia procesu wtedy, gdy jest to potrzebne, np. podczas rozładunku. Zestaw zawiera trzy kamery Motec, które można zamontować w celu uzyskania widoku z tyłu maszyny, widoku ślimaka wyładowczego i widoku obszaru zbiornika ziarna.



SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wyrząsacz	MC2630KIT121 MC2630KIT161										
SERIA T Rotor wielobębnowy, wyrząsacz											
SERIA S Pojedynczy rotor	KXE10433										

KAMERY MOGĄ BYĆ POMOCNE WSZĘDZIE:

System podglądu zbiornika
ziarna, system podglądu
ślimaka wyładowczego,
system podglądu z tyłu,
system podglądu zaczepu.



DODATKOWY MONITOR

Zawsze wiedz, co się dzieje, i reaguj szybciej niż kiedykolwiek. Rozbuduj wyświetlacz CommandCenter™ o dodatkowy monitor, a zdziwisz się, jak jednocześnie oglądanie wszystkiego, co musisz zobaczyć, zmieni Twoją pewność działania.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	Gen3 – 2630 (811FZ 1203) Gen4 – 4640 (811MZ)										
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz											
SERIA S Pojedynczy rotor	Gen3 – 2630 (811FZ 1203) Gen4 – 4640 (811MZ)						Gen 4 – 4600 Extend (811HZ)				



LUSTERKO ZBIORNIKA ZIARNA I LUSTERKO KRAWĘŻNIKOWE

Widząc, co dzieje się przy zbiorniku ziarna podczas zbioru, zwiększysz swój ogólny poziom komfortu. To samo dotyczy lusterka krawężnikowego – gdy więcej widzisz, więcej wiesz i możesz skupić się na postępach w pracy. Montaż po prawej stronie wymaga dodatkowego ramienia lusterka. Lusterko krawężnikowe z lewej strony można po prostu zamontować do istniejącego ramienia lusterka.

LUSTERKO ZBIORNIKA ZIARNA I LUSTERKO KRAWĘŻNIKOWE

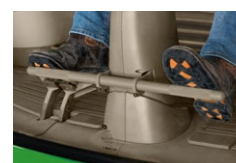
SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	Lusterko krawężnikowe, prawe: AL204847 Lusterko krawężnikowe, lewe: KXE10414										
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz											
SERIA S Pojedynczy rotor	Lusterko krawężnikowe, lewe: KXE10414 Lusterko zbiornika ziarna: KXE10458										



PODNOŻKI

Podnożki dają oparcie nogom i poprawiają ogólny komfort pracy, zwłaszcza podczas bardzo długich dni żniw. Prosimy sprawdzić lokalne wymagania dotyczące homologacji.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	KXE10454 lub HXE184950										
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz											
SERIA S Pojedynczy rotor											



SKÓRZANY FOTEL PREMIUM

Wygodny fotel z pneumatyczną amortyzacją klasy premium – zapewni komfort przez najdłuższe dni

- Zaawansowane funkcje regulacji w celu dostosowania do potrzeb każdego operatora.
- Siedzisko pasażera z funkcją odwracania zapewnia większą elastyczność.
- Funkcja obrotu zapewniająca szersze pole widzenia przy mniejszej liczbie ruchów.



SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	Skórzany fotel kierowcy: AXE41544 Skórzane siedzisko pasażera: AXE83428										
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz											
SERIA S Pojedynczy rotor											

KOLUMNA KIEROWNICZA I KIEROWNICA

- Standardowa kolumna kierownicza w kabinie Deluxe umożliwia pojedynczą regulację nachylenia oraz regulację teleskopową w przód / w tył, zapewniając wyjątkowy poziom komfortu.
- Kolumna kierownicza w kabinie Premium (dostępna opcjonalnie w kabinie Deluxe) umożliwia podwójną regulację nachylenia oraz regulację teleskopową w przód / w tył, zapewniając doskonałą ergonomię i komfort.



SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	Skórzana kierownica: RE275283										
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz											
SERIA S Pojedynczy rotor											

ŁODÓWKA DO KABINY DELUXE

Łatwe doposażenie kabin Deluxe od roku modelowego 2012.



SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	Łodówka: AL201962 Tylko do kabin Deluxe.										
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz											
SERIA S Pojedynczy rotor											

PODGRZEWANA MATA PODŁOGOWA

Podgrzewana mata podłogowa rozgrzewa się do 50°C, zapewniając ciepło pod stopami. Aby ją włączyć, wystarczy podłączyć ją do pomocniczego gniazda zasilania, dzięki czemu jest bardzo prosta w instalacji i użyciu.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BXE11223									
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz										
SERIA S Pojedynczy rotor										



ZAKRZYWIONA DŹWIGNIA WIELOFUNKCYJNA

- Nowa ergonomiczna konstrukcja bazująca na opiniach operatorów.
- Dźwignia napędu hydrostatycznego jest teraz nachylona do przodu pod kątem 15 stopni.

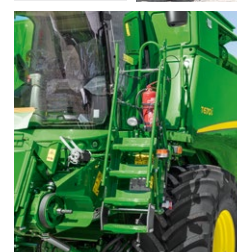
SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY							
	12	13	14	15	16	17	18	19
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz	BXE11143							
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz								
SERIA S Pojedynczy rotor								



SKŁADANA DRABINKA PREMIUM

- Łatwiejszy dostęp do kombajnu dzięki obniżeniu kąta nachylenia drabinki.
- Brak ryzyka uszkodzenia drabinki nawet w błotnistych warunkach.

SERIA KOMBAJNU	ROK MODELOWY									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
SERIA W Rotor jednobębnowy, wytrząsacz					BXE11262 (opony o szerokości poniżej 900 mm) BXE11159 (składana drabinka Premium)					
SERIA T Rotor wielobębnowy, wytrząsacz										
SERIA S Pojedynczy rotor	BXE11160 (opony o szerokości poniżej 900 mm) BXE11161 (opony o szerokości powyżej 900 mm) BXE11159 (składana drabinka Premium)									





EQUIPMENT PLUS

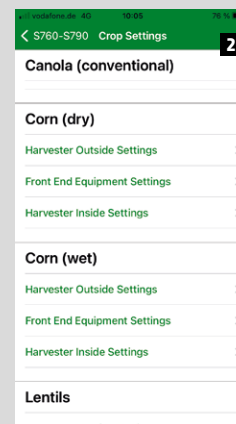
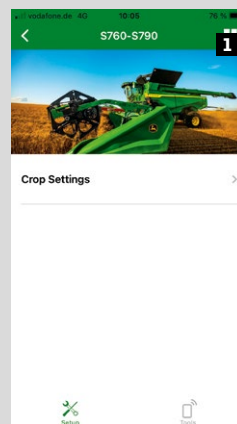
USTAWIENIA KOMBAJNU

Aplikacja John Deere Equipment Plus przenosi optymalizację pracy maszyny na wyższy poziom poprzez prawidłowe ustawienia wyświetlacza i maszyny, konserwację, a także procedury polowe.

OPTYMALIZACJA KOMBAJNU

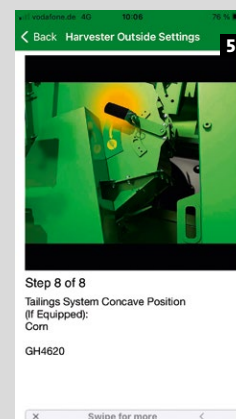
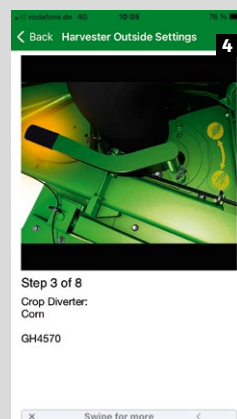
Jedna aplikacja do optymalizacji wszystkiego. Aplikacja Equipment Plus konsoliduje wszystkie informacje dostarczone wcześniej przez aplikacje GoHarvest™ i GoChopp oraz prowadzi użytkownika przez trzy główne kroki optymalizacji ustawień. Przy okazji: dzięki aplikacji Equipment Plus możesz zoptymalizować wszystkie produkty John Deere – od opryskiwacza po prasę.

USTAWIENIA ZEWNĘTRZNE



INSTRUKCJE KROK PO KROKU

Szczegółowe ilustracje pomagają określić, gdzie należy zacząć, i prowadzą krok po kroku przez całą maszynę.





USTAWIENIA W KABINIE

Step 1 of 4
 Refer to configuration settings above for corn (wet).
 GH5380

CONFIGURATION	VALUE
Chaffer Clearance (mm)	10 - 21 (Deep Tooth) 18 - 22 (General Purpose)
Concave	Round Bar
Dual Zone Chaffer Clearance (mm)	8 Level 10 Stobhit
Fan Speed (rpm)	1000 - 1300
Sieve Clearance (mm)	10 - 14 (Deep Tooth) 11 - 19 (General Purpose)
Threshing Clearance	20 - 35
Threshing Speed (rpm)	350 - 600
Top Cover Transport Varies (If Equipped)	Standard
Backdraft Speed	620 rpm to start (increase as ground speed increases)

5390

Step 2 of 4
 Equipped with In-cab knife bank adjust, adjust the Residue Management app and decrease the knife bank adjustment to engage the knife bank from the chopper. Manual adjust, see the Harvester Outside Settings section.

Step 3 of 4
 Set the Deckplate position (by pressing the Left or Right toggle of the header button on the multifunction handle) to no more than 3mm (1/8") larger than cob diameter and no less than 2mm (1/8") smaller than stalk diameter.
 GH5440

NOTE: Different Deckplate positions can be saved along with different header heights with the press and hold of resume buttons 2 and 3 on the multifunction handle.

Step 4 of 4
 Set the Automatic Header Height Control (AHHC) presets for buttons 2 and 3 on the multifunction handle. With the head engaged, activate AHHC by pressing button 2 or 3. Position the head to the desired normal harvesting position using the AHHC knob on the arm rest. Press and hold button 2 to save position. Position the head for down crops and repeat this process by pressing button 3.
 GH5450

NOTE: The Press and Hold will save any Feeder House lowest position changes to the header position.

Chapter Complete

Well Done! 🎉

You just completed...
 Crop Settings - Corn (wet)

Return to List

Step 4 of 8
 Feed Accelerator Speed:
 Low

NOTE: For improved grain quality, install Feed Accelerator slow down kit reducing speed from 440rpm to 320rpm.



Skorzystaj ze specjalnych wskazówek i porad lub uzyskaj zalecenia dotyczące zestawów modernizacyjnych i specjalnych części zamiennych.





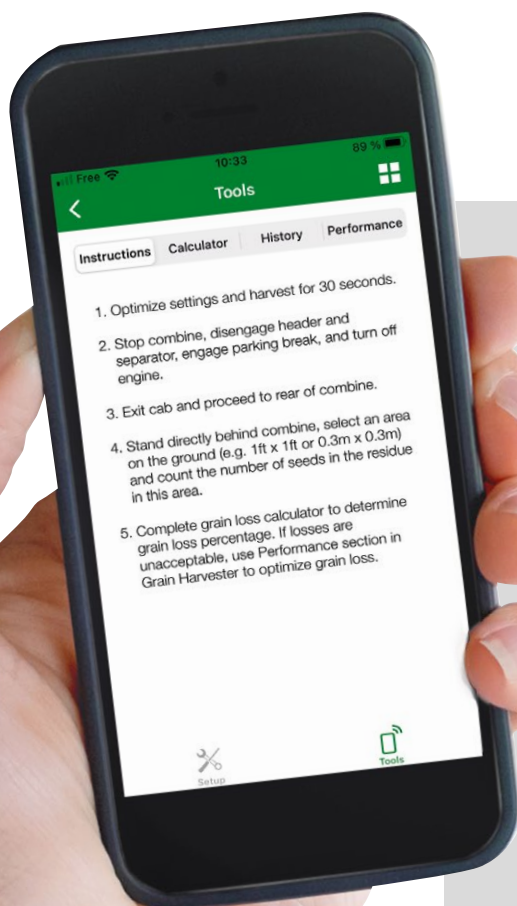
EQUIPMENT PLUS

POMIAR STRAT

Prawidłowa regulacja kombajnu jest możliwa tylko wtedy, gdy znasz straty. Aplikacja John Deere Equipment Plus ułatwia ocenę, rejestrując straty młocarni.

Korzystanie z narzędzia do obliczania strat w aplikacji podczas pracy jest proste. Wystarczy wybrać rodzaj roślin z listy, wprowadzić szerokość kombajnu, plon, ilość resztek poźniwnych i ilość nasion z obszaru referencyjnego, a aplikacja dostarczy precyzyjne wyliczenie strat.

Szczegółowe uwagi pomogą Ci krok po kroku podjąć właściwe decyzje i poprawić ustawienia kombajnu. Dzięki narzędziu historii można również udokumentować i zapisać ostatnie obliczenia.



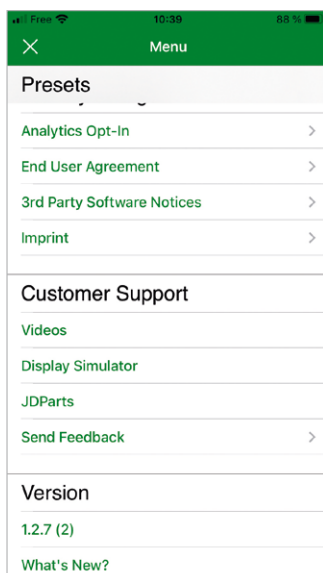
Tools			
Instructions	Calculator	History	Performance
Units	<input type="checkbox"/> US <input checked="" type="checkbox"/> Metric		
Crop	Barley 34 seeds / g		
Residue Disposal	Spread		
Header Width (m)	13,72		
Yield (t / ha)	8		
Seed Count	25		
Area (m ²)	0,3 x 0,3 m		
Calculate Loss			

Tools			
Instructions	Calculator	History	Performance
Header Width (m)	13,72		
Yield (t / ha)	8		
Seed Count	25		
Area (m ²)	0,3 x 0,3 m		
Reset			
1,02 %	0.08 t/ha		
If losses are unacceptable, use Performance section in Grain Harvester to optimize grain loss.			

PLUSY APLIKACJI EQUIPMENT PLUS

Aplikacja zapewnia bezpośredni dostęp do:

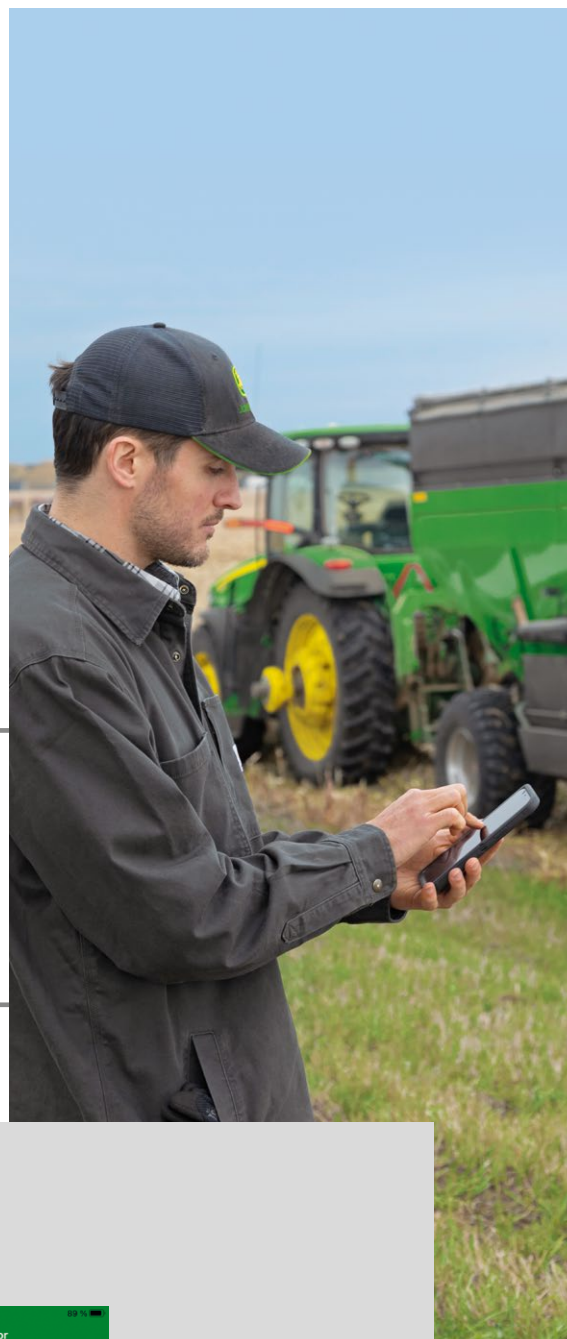
- kanału John Deere w serwisie YouTube,
- symulatora wyświetlacza,
- JDParts™: szybkiego wyszukiwania i zamawiania części zamiennych.



CROP	TIME	SEED COUNT	GRAIN LOSS %
✓	7/22/22, 10:34:27 AM	25	1,02 %
✓	7/22/22, 10:34:27 AM	25	1,02 %
✓	7/22/22,	25	1,02 %

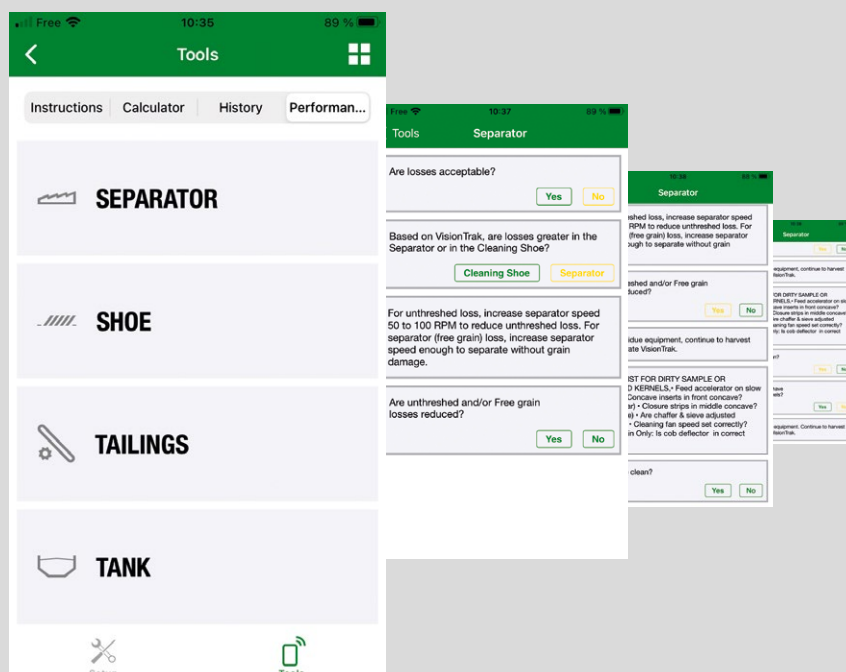


Funkcja historii, z rejstrami



TWOJE STRATY NIE SĄ POWODEM DO ZADOWOLENIA?

W sekcji dotyczącej wydajności można dostosować różne parametry.



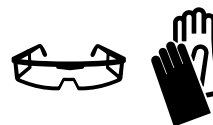


PRZEWODNIK PO CZYSZCZENIU

SERIE W I T

Dokładne, regularne czyszczenie kombajnu w połączeniu z innymi rutynowymi procedurami konserwacyjnymi wymienionymi w instrukcji obsługi znacznie zmniejsza ryzyko pożaru i kosztownych przestoju oraz poprawia wydajność maszyny.

Są to obszary maszyny, które wymagają regularnej kontroli i czyszczenia. Pełna lista innych obszarów, które wymagają regularnego czyszczenia, znajduje się w instrukcji obsługi.



PLATFORMA SILNIKA



Obszar tylnej platformy dostępu i zespołu chłodzącego



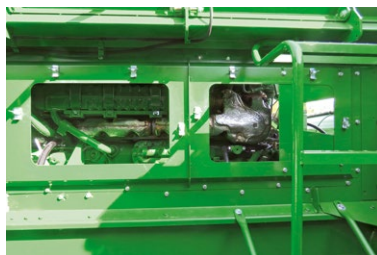
Obszar pod silnikiem



Główna skrzynia przekładniowa silnika



Obszar na górze silnika, wokół turbosprężarki i alternatora(ów)



Obszar za silnikiem (dostęp ze zbiornika ziarna – tylko do silników 9,0 l)



Obszar wokół zbiornika oleju hydraulicznego i układu wydechowego

WIĄZKI PRZEWODÓW, PRZEWODY HYDRAULICZNE I ZBIORNIK PALIWA



Obszar wokół zbiornika paliwa i wnek wspornikowych



Prawa część kabiny



Przekładania 3-biegowa lub przekładnia ProDrive™

Obszary te mogą wymagać częstszego czyszczenia, nawet wielokrotnie w ciągu dnia, w zależności od warunków zbiorów. Przez cały sezon żniwny należy regularnie przeprowadzać dokładne kontrole całej maszyny.

OBEJRZYJ FILM:

Rozszerzony przewodnik po czyszczeniu
— kombajny Stage V

OSŁONY I WZMOCNIENIA



Lewa strona przenośnika pochyłego, na skrzyni przekładniowej rewersera



Lewa strona ramy, za przenośnikiem niedomłotów



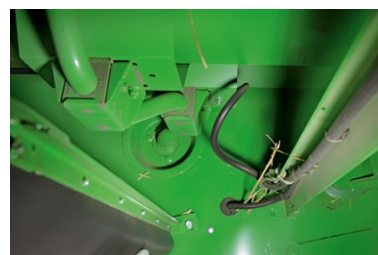
Obszar wokół głowicy ślimaka wyładowczego

WIĄZKI PRZEWODÓW I PRZEWODY HYDRAULICZNE



Obszar za skrzynką akumulatora

TYLNA CZĘŚĆ MASKI SILNIKA



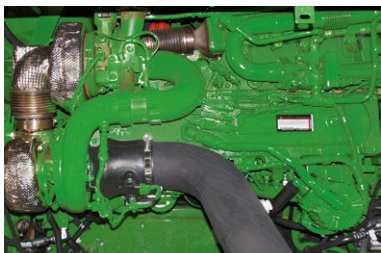
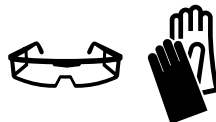
Poniżej tylnego wału wytrząsacza



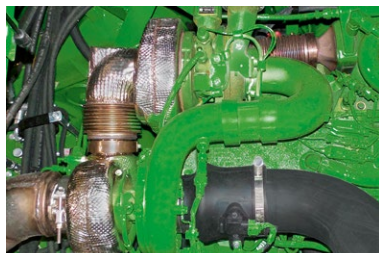
PRZEWODNIK PO CZYSZCZENIU

SERIA S

PLATFORMA SILNIKA



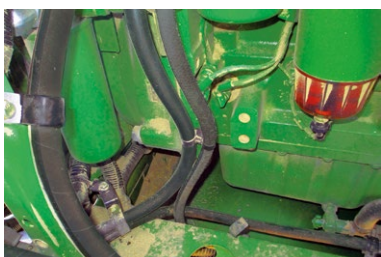
Górny obszar silnika i turbosprężarek



Kolektor wydechowy, osłona kolektora,
rura międzystopniowa turbosprężarki i rura
chłodnicy systemu recykulacji spalin (EGR)



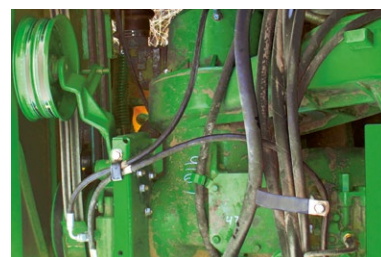
Górna tylna część rotora i obszary wokół
napędu rotora



Obszar wokół silnika



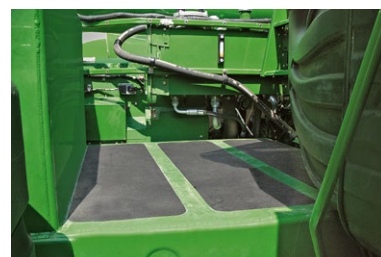
Pod silnikiem



Główna skrzynia przekładniowa silnika



Obszary wokół obudowy układu oczyszczania
spalin i pod nią



Na górze zbiornika paliwa





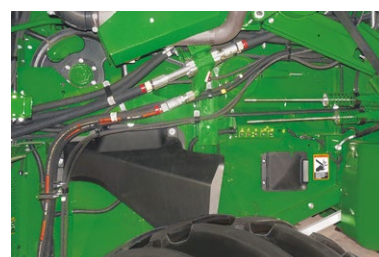
DOSTĘP Z POZIOMU PODŁOŻA



Płyta tylna z tyłu i pod zbiornikiem paliwa



Stopień serwisowy, wiązki przewodów elektrycznych, płyty boczne i obszary separatora



Lewa tylna powierzchnia płyty bocznej



OBEJRZYJ FILM:

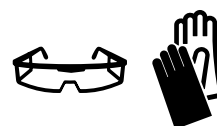
Rozszerzony przewodnik po czyszczeniu
John Deere 13,5l Stage V



PRZEWODNIK PO CZYSZCZENIU

SERIA X

Więcej informacji można znaleźć w rozdziale dotyczącym czyszczenia maszyny w instrukcji obsługi.



PLATFORMA SILNIKA



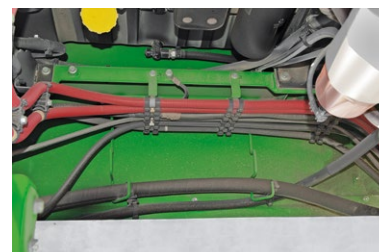
Silnik, układ oczyszczania spalin i wylot spalin



Górne i boczne powierzchnie silnika, odsłonięte obszary turbosprężarki oraz powierzchnie okładzin



Obszar wokół silnika



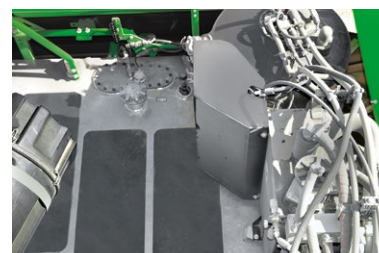
Pod silnikiem



Górna tylna część rotorów i obszary wokół napędu rotora



Główna skrzynia przekładniowa silnika

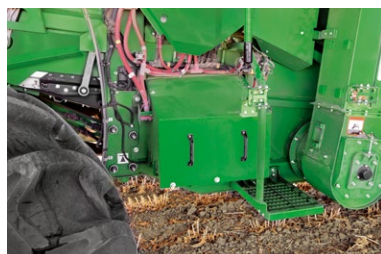


Na górze zbiornika paliwa

DOSTĘP Z POZIOMU PODŁOŻA



Obszar za kabiną



Skrzynka akumulatora i skrzynka bezpieczników



Spodnia strona zbiornika paliwa i górna część tylnej płyty układu zagospodarowania resztek poźniwnych



Lewa tylna powierzchnia płyty bocznej



Skrzynia przekładniowa zespołu zniwnego



**OBEJRZYJ FILM DOTYCZĄCY
CZYSZCZENIA KOMBAJNU
SERII X**



MOŻESZ NA NAS LICZYĆ

Pomożemy Ci utrzymać kombajn w najlepszym możliwym stanie, dostarczając części zamienne, świadcząc usługi i udzielając porad, gdy będziesz ich potrzebować. Wystarczy się z nami skontaktować.



Ten prospekt został przygotowany do obiegu ogólnowiatowego. Oprócz ogólnych informacji, rysunków i opisów, niektóre ilustracje oraz tekst mogą zawierać informacje dotyczące opcjonalnych produktów, osprzętu, sposobów finansowania, kredytowania i ubezpieczenia, które są niedostępne w niektórych regionach. Skontaktuj się z lokalnym dealerm, aby uzyskać szczegółowe informacje. John Deere zastrzega sobie prawo do zmiany charakterystyki technicznej i konstrukcji produktów opisanych w tym prospekcie, bez wcześniejszego powiadomienia. Zielono-żółta kolorystyka, logo skaczącego jelenia oraz nazwa JOHN DEERE są znakami handlowymi Deere & Company.