

S7



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

NOWE KOMBAJNY CYFROWE

INNOWACYJNA PRZYSZŁOŚĆ ZBIORÓW

Nowa seria S7 odmieni Twoje żniwa. Dzięki zaawansowanemu zestawowi technologii, w tym systemom Harvest Settings Automation i Predictive Ground Speed Automation, każdy operator kombajnu S7 staje się ekspertem w swoim fachu.



ISTOTNE FAKTY

CZAS SPRAWNOŚCI OPERACYJNEJ

0 35%
Niższe koszty
wymiany części
eksploatacyjnych*

24/7
Kombajn zastępczy**

KOMFORT

3,68 m³
Przestronna kabina
premium

**PREDICTIVE
GROUND SPEED
AUTOMATION**

Nowa era bezstresowej
automatyzacji zbioru.



WYDAJNOŚĆ

ROTOR 3 W 1
Ogromna wydajność

5,90 m²
Powierzchnia kosza
sitowego

< 1%
Uszkodzonych ziaren

ROZWIĄZANIA DLA ROLNICTWA PRECYZYJNEGO

**COMMANDCENTER™
G5^{PLUS}**
Kontrola zbiorów

JDLINK™
Bezpłatna komunikacja
dwukierunkowa

**JOHN DEERE
OPERATIONS
CENTER™**
Cyfrowe zarządzanie
gospodarstwem

* „Bauernblatt SH/HH”, 10 sierpnia 2019 r., www.bauernblatt.com

** Maszyna zastępcza jest udostępniana wyłącznie przez dealerów biorących udział w programie oraz tylko w przypadku kombajnów John Deere nie starszych niż 7-letnie. Aby została przyznana, kombajn musi być serwisowany zgodnie z instrukcją obsługi i poddawany przeglądowi Expert Check przed sezonem wraz ze wszystkimi zalecanymi naprawami.

ZBIORY O NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Nowa seria S7 to krok naprzód w cyfrowej transformacji gospodarstwa dzięki najnowocześniejszym rozwiązaniom z zakresu automatyzacji. Poznaj liczne funkcje, które pozwalają osiągnąć spektakularne wyniki podczas zbiorów.



NOWA KABINA

Nie ma nic lepszego niż praca w kabinie kombajnu John Deere. Dźwięk elektrycznego systemu domyknięcia drzwi da Ci pewność, że będziesz cieszyć się cichym i przestronnym miejscem pracy, w którym możesz dać z siebie wszystko.

ZESPOŁY ŻNIWNE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Od drobnego ziarna po specjalistyczne uprawy i zbiór z pokosu — oferujemy rozwiązania do każdego zastosowania.

ROZŁADUNEK BEZ ROZSYPYWANIA

Regulowana końcówka rury wyładowczej pozwala precyzyjnie kierować przepływ masy, zwiększając dokładność rozładunku ziarna.

NOWA NAZWA I OZNACZENIA

Dostosowaliśmy konstrukcję i stylistykę nowej serii S7 tak, aby były zgodne z modelami T5/T6 i X9. Pomyśl, że to X9, tylko dopasowany do Twojego gospodarstwa.

ROLNICTWO PRECYZYJNE

Osiągnij nowy poziom rentowności dzięki AutoTrac™, AutoPath™, Machine Sync i In-Field Data Sharing w ramach naszej licencji G5™ Advanced oraz opcjonalnej funkcji AutoTrac™ RowSense™.

NOWE SILNIKI JD9X I JD14X Z FUNKCJAMI HARVEST MOTION ORAZ HARVEST IPM

Nasze nowe silniki zostały zaprojektowane i skonstruowane z uwzględnieniem wymagań John Deere w zakresie parametrów pracy. Są zgodne z normą Stage V i bardzo wydajne.

NOWY WYŚWIETLACZ COMMANDCENTER™ G5^{PLUS}

Największy ekran wśród dotychczasowych modeli. Szybszy procesor. A do tego wspaniała wysoka rozdzielczość. Opcjonalnie można podwoić przestrzeń wyświetlania za pomocą dualnego monitora G5™.

KOMPENSACJA TERENU

Nasze rozwiązania do kompensacji terenu umożliwiają skuteczne zbieranie plonów na polach o dowolnym ukształtowaniu. Dostępne są opcje zwiększające wydajność kosza sitowego i zapewniające pełne poziomowanie maszyny za pomocą układu HillMaster™.

WYDAJNY UKŁAD ZARZĄDZANIA RESZTKAMI POŹNIWNYMI

Zarządzanie resztkami jest dużo wydajniejsze dzięki oszczędności mocy do 15 kW w porównaniu z poprzednimi modelami.

WYDAJNOŚĆ OPERACYJNA

Nawet mniej doświadczeni operatorzy mogą wykorzystywać pełną moc maszyny przez cały dzień dzięki Harvest Settings Automation i Predictive Ground Speed Automation.



S7

**PRZESTRONNA KABINA
PREMIUM**



AUTOMATYZACJA PREDYKCYJNA

SPIS TREŚCI



PRECISION AG TECHNOLOGY

Farm Smart, Profit More.....	10
Predictive Ground Speed Automation .	12
Harvest Settings Automation	14
AutoTrac™	16
AutoTrac™ RowSense™	17
AutoPath™	18
Grain Sensing.....	19



KABINA

Komfort i kontrola	20
Cechy	22
ActiveSeat™ II.....	24
Dźwignia hydrostatyczna CommandPRO™	26
CommandCenter™ G5Plus.....	28
Oświetlenie.....	30



PRZEPŁYW MATERIAŁU

Zespoły żniwne	32
Układ podawania	34
Rotor	36
Kosz sitowy Dyna-Flo™ Plus	38
Kompensacja terenu.....	40
Zarządzanie resztkami	42
Konstrukcja ślimaka.....	46
Machine Sync.....	48
Logistyka zbiorów	50



UKŁAD NAPEĐOWY

Gąsienice.....	52
Silniki i przekładnie.....	54



CZĘŚCI ZAMIENNE I USŁUGI

Dostępność części i logistyka	56
John Deere Connected Support™	58
Harvest Promise.....	60
PowerGard™	62



SPECYFIKACJA

Podsumowanie	64
DeereNA.....	66
Zgodność ślimaków wyładowczych	68
Tabele specyfikacji.....	70

NOWA NAZWA I OZNACZENIA NUMERYCZNE



FARM SMART, PROFIT MORE

PRECISION AG TECHNOLOGY

Rozwiązania John Deere Precision Ag Technology są łatwe w użytkowaniu i pomagają planować, monitorować, wykonywać oraz analizować każdy etap działalności rolniczej.

Rozwiązania w dziedzinie naprowadzania, systemy automatyzacji i dostosowanie prac rolnych do warunków polowych poprawiają wydajność w wielu obszarach, jednocześnie zwiększając długofalową wydajność i rentowność działalności. Kombajny S7 mają wszystko, czego potrzeba do szybkiego rozpoczęcia pracy, ponieważ są wyposażone w rozwiązania z zakresu rolnictwa precyzyjnego, takie jak zintegrowany odbiornik StarFire™, wyświetlacz CommandCenter™ G5Plus i łączność JDLink™. Skorzystaj z bezpłatnego John Deere Operations Center™, aby zarządzać wszystkimi informacjami związanymi ze zbiorami w jednym miejscu.

NOWY WYŚWIETLACZ COMMANDCENTER™ G5PLUS

Dzięki rozdzielczości Full HD, dodatkowej pamięci i większej mocy obliczeniowej wyświetlacz CommandCenter™ G5Plus to jedno z najbardziej zaawansowanych wyświetlaczy na rynku. Ekran o przekątnej 12,8 cala oferuje około 33 procent więcej przestrzeni wizualnej niż wyświetlacze 4. generacji i jest standardowo wyposażony w funkcję AutoTrac™. Wyświetlacz CommandCenter™ G5Plus są w pełni kompatybilne z systemem AEF ISOBUS oraz mają ten sam niezawodny i dobrze znany interfejs użytkownika co wyświetlacze 4. generacji. Połączenie najnowszych technologii pozwala od razu zwiększyć wydajność bez konieczności uczenia się obsługi od nowa.



**POWTARZALNOŚĆ PRZEZ 5 LAT
O 73% KRÓTSZY CZAS POBIERANIA
SYGNAŁU O 17% WIĘKSZA
DOKŁADNOŚĆ SYGNAŁU SF-RTK**



NOWY ZINTEGROWANY ODBIORNIK STARFIRE™

Wykonywanie pracy na wyższych poziomach dokładności jest teraz łatwiejsze i atrakcyjniejsze. Razem z Operations Center otrzymujesz cały zestaw narzędzi do zarządzania gospodarstwem. A dzięki możliwości komunikowania się odbiornika z systemami GPS, GLONASS oraz nowymi konstelacjami satelitów GALILEO i BEIDOU możesz cieszyć się doskonałą stabilnością sygnału w zacienionych obszarach, niezależnie od poziomu dokładności sygnału.

Chociaż SF1 nadal jest popularnym sygnałem do korekcji różnicowych pasującym do wielu zastosowań, poszliśmy o krok dalej. Nasz nowy opcjonalny sygnał SF-RTK oferuje 2,5-centymetrową dokładność między przejazdami, ponad pięć lat precyzyjnej powtarzalności i szybką inicjalizację, pozwalając uzyskać pełną dokładność.



WIĘKSZA PRĘDKOŚĆ, NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

GROUND SPEED AUTOMATION
I PREDICTIVE GROUND SPEED AUTOMATION



Seria S7 jest wyposażona w naszą najnowocześniejszą technologię Predictive Ground Speed Automation, będącą częścią pakietu technologicznego Ultimate. Ten pierwszy tego typu system w branży wznosi automatykę prędkości postępowej zawartą w pakiecie Select na niespotykany dotąd poziom.

Ground Speed Automation wykorzystuje zaawansowane algorytmy do dynamicznego dostosowywania prędkości kombajnu S7 na podstawie danych wejściowych, takich jak ukształtowanie terenu i straty ziarna, umożliwiając pracę maszyny z pełną wydajnością. Predykcja wersji tej funkcji zawiera dodatkowy sprzęt, w tym zamontowane z przodu kamery do skanowania upraw przed maszyną, oraz obrazowanie satelitarne do mapowania biomasy. Wszystko to umożliwia precyzyjne dostosowanie prędkości postępowej w zależności od warunków uprawy. Predictive Ground Speed Automation uzupełniona o Harvest Setting Automation, ogranicza do minimum konieczność ręcznej adaptacji do zmiennych warunków w polu. Pozwala to zoptymalizować wydajność kombajnu i zmaksymalizować efektywność zbiorów.

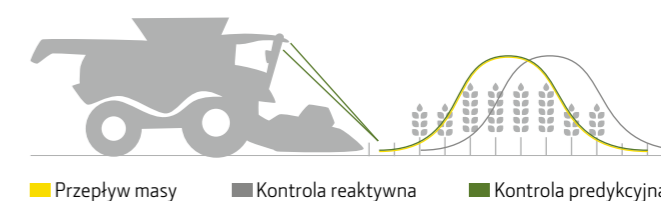


Z przodu kabiny znajdują się dwie kamery do pomiaru wysokości upraw przed zespołem żniwnym.



PREDYKCYJNA I REAKTYWNA AUTOMATYZACJA PRĘDKOŚCI POSTĘPOWEJ

System kontroli reaktywnej dostosowuje się do warunków uprawy na podstawie obciążenia rotora i silnika. Algorytm sterowania predykcyjnego przewiduje zmiany przepływu masy na około 4 sekundy przed dotarciem zbieranej masy do listwy tnącej, umożliwiając odpowiednią reakcję z wyprzedzeniem w celu poprawy wydajności maszyny, płynności jej pracy i komfortu operatora.



SZYBSZE ROZPOCZĘCIE PRAC

HARVEST SETTINGS AUTOMATION

Poznaj nasz nowy, łatwy w obsłudze system wspomagania operatora do zarządzania priorytetami podczas żniw. Harvest Settings Automation sprawia, że liczy się każde ziarno, co pozwala realizować cele żniwne godzina po godzinie.

**LIMITY DEFINIOWANE
PRZEZ UŻYTKOWNIKA**

POPZEDNIE WYNIKI

BIEŻĄCE ODCZYTY



STRATY ZIARNA

**ZMIANY USTAWIEŃ
WPROWADZONE PRZEZ
FUNKCJE AUTOMATYZACJI**

**WSKAŹNIKI
STANU FUNKCJI
AUTOMATYZACJI**

**OBRAZ Z KAMERY
JAKOŚCI ZIARNA**

Wystarczy ustawić limity, takie jak straty, jakość ziarna i czystość ziarna, a kombajn S7 zajmie się niezbędnymi regulacjami. System wykorzystuje nową technologię wykrywania strat i stale analizuje wydajność w stosunku do ustawionych limitów. Regulacje następują automatycznie, aby zoptymalizować kombajn i zapobiec przekroczeniu limitów podczas całych zbiorów.

Kombajn podaje zalecenia dotyczące dopuszczalnych limitów i ustawień początkowych. Wystarczy za pomocą kolorowego suwaka wybrać poziom strat ziarna, zanieczyszczeń oraz ilość uszkodzonego ziarna, a kombajn automatycznie się do nich dostosuje. Cele, takie jak limit strat ziarna, są oparte na nominalnej skali od 1 do 10, a nie na rzeczywistych wartościach procentowych.



WYSOKA WYDAJNOŚĆ ZBIORU

AUTOTRAC™ ROWSENSE™

System John Deere AutoTrac™ RowSense™ zawsze utrzymuje maszynę w odpowiednim rzędzie, nawet w wyległej kukurydzy, na zakrętach lub przy nierównych rzędach w następstwie siewu bez użycia naprowadzania AutoTrac™. Łączy on dane z czujników rzędów zamontowanych na przystawce i dane satelitarne. Oznacza to, że nawet w miejscach pozbawionych upraw kombajn nadal będzie utrzymywał się na właściwym torze.



+ KORZYŚCI DLA CIEBIE

- Automatyczne naprowadzanie kombajnów w rzędach kukurydzy.
- Zwiększenie wydajności zbiorów nawet w wymagających warunkach.
- Lepsza jakość plonów.
- Mniejsze obciążenie operatora.

ZWIĘKSZ SWOJĄ WYDAJNOŚĆ

AUTOTRAC™

Bezdotykowe sterowanie AutoTrac™ zwiększa wydajność dzięki pełnemu wykorzystaniu szerokości zespołu żniwnego, zmniejsza zużycie paliwa i pozwala operatorom skupić się na najważniejszych zadaniach związanych ze zbiorami. Zadania można skonfigurować z wyprzedzeniem w John Deere Operations Center™ za pomocą Planera Pracy, co umożliwi szybkie automatyczne rozpoczęcie pracy po wjeździe na pole. Funkcja Data Sync pozwala udostępnić linie naprowadzania i dane konfiguracyjne wszystkim maszynom, dzięki czemu operacje są wykonywane szybciej i bez przypadkowych błędów.

+ KORZYŚCI DLA CIEBIE

- Wykorzystanie pełnej szerokości zespołu żniwnego przy każdym przejeździe.
- Zwiększenie wydajności w warunkach ograniczonej widoczności.
- Jednorazowa konfiguracja linii z pomocą RTK, możliwość korzystania przez lata.





WIE, GDZIE ZNAJDUJĄ SIĘ RZĘDY

AUTOPATH™

System AutoPath™ wykorzystuje odbiornik zamontowany na osprzęcie w celu udokumentowania dokładnego położenia rzędów podczas pierwszej aplikacji w sezonie. W ten sposób podczas kolejnych przejazdów można zaoszczędzić mnóstwo czasu i pieniędzy wydawanych na środki niezbędne do produkcji, a także zapewnić lepszy wzrost roślin i zapobiec uszkodzeniom uprawy.

+ KORZYŚCI DLA CIEBIE

- Koła i gąsienice zawsze poruszają się wzdłuż wytyczonych rzędów.
- Dokładne wysiewanie na końcach pasów uprawy w celu zmaksymalizowania plonu.
- Automatyczne wyznaczanie linii naprowadzania dostosowane do szerokości zespołu żniwnego.
- Pozostawanie na linii prowadzenia nawet przy zbiorze wyległych roślin, gdy nie widać rzędów.
- Linie AutoPath™ są przechowywane w John Deere Operations Center™ i można je łatwo udostępnić innym maszynom w gospodarstwie.

AUTOPATH™-ROWS I AUTOPATH™-BOUNDARY

AutoPath™ rejestruje położenie rzędów upraw w John Deere Operations Center™ podczas siewu w uprawie pasowej lub sadzenia, tworząc dokładne linie naprowadzania do wykorzystania w późniejszych operacjach z osprzętem o dowolnej szerokości. Zapewnia to precyzyjną aplikację, oszczędzając składniki pokarmowe i zwiększając precyzję działania. AutoPath™ pomaga również w zbiorze roślin wyległych, ponieważ zna dokładną lokalizację rzędów. AutoPath™-Boundary — oblicza linie naprowadzania dla całego pola, w tym obrzeży, wykorzystując dane dotyczące granic pola i szerokości osprzętu. Wspiera precyzyjne techniki wysiewania takie jak: siew w międzyrzędziach lub uprawa pasowa, a także wysiew poplonu pod główną uprawę. Operatorzy mogą dostosowywać i zapisywać szablony linii prowadzenia do wykorzystania w przyszłości. Są one dostępne w John Deere Operations Center™ w celu bieżącego planowania naprowadzania.

DANE DOTYCZĄCE JAKOŚCI UPRAW W CZASIE RZECZYWISTYM

GRAIN SENSING

HarvestLab™ mierzy podczas zbiorów zawartość białka i innych składników pokarmowych w czasie rzeczywistym. Dzięki temu można odpowiednio magazynować ziarno o większej wartości i wyższej zawartości białka, aby uzyskać jak największe korzyści podczas sprzedaży.

ANALIZA ZIARNA Z UŻYCIEM CZUJNIKA HARVESTLAB™ 3000

Funkcja analizy ziarna Grain Sensing dostarcza w czasie rzeczywistym dane na temat jakości uprawy podczas zbioru. Pomiar wilgotności, zawartości białka, skrobi i tłuszczu w różnych uprawach pomaga ocenić przydatność różnych odmian nasion. Można także określić parametry zbieranego ziarna i określić przeznaczenie zebranej masy, czy to na cele konsumpcyjne czy paszowe. Natomiast po zakończeniu sezonu analiza map składników odżywczych dostarcza cennych informacji na temat skuteczności pobierania składników pokarmowych, na przykład azotu, aby zaplanować nawożenie w następnym sezonie.

MOŻLIWOŚCI HARVESTLAB™ W RÓŻNYCH UPRAWACH

	Wilgotność	Białko	Skrobia	Tłuszcz
Pszenica	■	■	■	
Jęczmień	■	■	■	
Rzepak	■	■		■
Kukurydza	■	■	■	■
Soja	■	■		■

+ KORZYŚCI DLA CIEBIE

- Pomiar zawartości wilgoci, białka, skrobi i tłuszczu w czasie rzeczywistym.
- Dostęp do danych o składzie ziarna (np. białko, skrobia) w celu jego separacji.
- Możliwość oceny wydajności różnych odmian nasion.
- Pomoc w planowaniu strategii nawożenia azotem.



KABINA KLASY PREMIUM

KOMFORT I KONTROLA

Witamy wśród niesamowitych widoków i niezrównanych udogodnień. Kabina S7 zapewnia wyjątkowe wrażenia znane z modelu X9 w nowym kombajnie S7 z jednym rotorem. Uspokajający dźwięk elektrycznie domykanych drzwi oznacza początek cichej podróży w przestronnej kabinie zaprojektowanej z myślą o relaksującym skupieniu, dzięki któremu długie dni pracy płyną szybciej, przyjemniej i bardziej produktywnie.

Dzięki smukłym słupkom duże szyby oferują rozległe widoki od przenośnika pochyłego do końcówki ślimaka wyładowczego. Wyciszona atmosfera w kabinie sprzyja rozmowom telefonicznym przez zestaw głośnomówiący, słuchaniu muzyki i produktywnej pracy.

Zaawansowana klimatyzacja i opcjonalny fotel ActiveSeat II z funkcją masażu przekształcają S7 w relaksującą przystań, nawet w intensywnym okresie żniw. W S7 każda chwila jest przyjemnością.



10
Gniazda USB / 12 V

3,68 m³
Przeźreń

25,5 L
Lodówka





PRZESTRZEŃ ROBOCZA PIERWSZEJ KLASY

CECHY

Rozmawiając z klientami na całym świecie, dowiedzieliśmy się, jakie ulepszenia są dla nich ważne w trzech głównych obszarach: komfort, widoczność i łatwość użytkowania. Usłyszeliśmy Twój głos — głośno i wyraźnie!



PYŁOSZCZELNE DRZWI

Napędzany silnikiem elektrycznym mechanizm dokładnie domyka drzwi. Zapewnia to doskonałe uszczelnienie i zapobiega przedostawaniu się brudu do kabiny. Wnętrze kabiny jest pod ciśnieniem, więc kurz i zanieczyszczenia są automatycznie wydmuchiwane przez drzwi po ich otwarciu.



PRZYDATNE SCHOWKI

Kabina ma liczne schowki na rzeczy osobiste, dzięki czemu łatwo utrzymać porządek. Schowki po wewnętrznej stronie podłokietników, za fotelem i w wielu innych miejscach pozwalają na przechowywanie dowolnych rzeczy — od smartfonów i kluczy po większe przedmioty. W kabinie są także uchwyty na kubki z gorącymi napojami i butelki.



SYSTEM ROZRYWKOWO-INFORMACYJNY

Podłącz urządzenia mobilne do systemu rozrywkowo-informacyjnego przez Bluetooth, słuchaj radia, muzyki lub podcasty i bezpiecznie wykonuj połączenia w trybie głośnomówiącym bez odrywania wzroku od pracy. Ciesz się wyraźną komunikacją i doskonałym dźwiękiem w cichej kabinie S7.



WYGODNA MOC

Nie trzeba zabierać ze sobą dodatkowych adapterów — jeśli chcesz podłączyć dodatkowe ekrany lub naładować urządzenia mobilne, w kabinie S7 jest wiele dogodnie rozmieszczonych punktów zasilania 12 V i portów USB.



DUŻA LODÓWKA

W przeciwieństwie do urządzeń typu „cool box”, które wymagają wstępnego schłodzenia produktów spożywczych, lodówka w kabinie działa tak samo jak domowa, obniżając temperaturę ciepłych produktów.



INTEGRACJA ZE SMARTFONEM

System rozrywkowo-informacyjny obsługuje również Apple CarPlay i Android Auto. Wykonuj połączenia, wysyłaj i odbieraj wiadomości, słuchaj muzyki i rozmawiaj z aktywowaną głosem asystentką Siri.

PIĘCIOGWIAZDKOWY LUKSUS

ACTIVESEAT™ II

Wybór fotela ActiveSeat™ II z opcjonalną skórzaną tapicerką i kierownicą to doskonała inwestycja. Po wypróbowaniu naszego rozwiązania operator nie będzie już chciał przesiąść się na inny fotel. Zaslugujesz na wygodę!



W PEŁNI REGULOWANY

Fotel umożliwia przechyły na boki, co ułatwia dostęp i poprawia widoczność podczas rozładunku i manewrowania (pakiety Premium i Ultimate, pakiet Cab). Wyposażony jest również w całkowicie regulowane sterowanie elektryczne.

WSZECHSTRONNY UKŁAD CHŁODZENIA LUB OGRZEWANIA

Powietrze krąży dzięki małym perforacjom w skórze, zapewniając chłód lub ciepło przez cały dzień. Daje to uczucie relaksu i komfortu bez względu na temperaturę na zewnątrz.

MASAŻE KAŻDEGO DNIA

S7 może wymasować Ci plecy. Teraz możesz cieszyć się mniejszym zmęczeniem nawet po długich godzinach pracy. Zredukuj napięcie mięśni i zrelaksuj się, aby lepiej skupić się na pracy.

WYGODNE AKTYWNE ZAWIESZENIE

Technologia elektronicznego zawieszenia ActiveSeat™ II, która doskonale reaguje na nierówności terenu, jest już dobrze znana użytkownikom naszych ciągników. Eliminuje do 90% ruchów pionowych, zapewniając płynną, relaksującą jazdę. Teraz technologia ta jest dostępna także w nowej serii John Deere S7.

DOSKONAŁE PODPARCIE CIĘŻARU CIAŁA

Boczne podpory można napompować tak, aby idealnie pasowały do konturów ciała i zapewniały dodatkową stabilność podczas ruchu na boki. Wyżsi operatorzy mogą wysunąć podstawę fotela za pomocą sterowania elektrycznego, aby zapewnić lepsze podparcie dla nóg.



PERSONALIZOWANY UKŁAD STEROWANIA

DŹWIGNIA HYDROSTATYCZNA COMMANDPRO™

Dźwignia hydrostatyczna CommandPRO™ powstała przy inspiracji przenośnymi konsolami do gier... oraz z inicjatywy naszych klientów. Więcej programowalnych funkcji. Łatwe sterowanie dotykowe. Wyjątkowa wygoda.



Korzystaj z szerokiej gamy funkcji kontrolera kombajnu, a nawet zaprogramuj przyciski osobno dla każdego operatora. Wszystko to z wykorzystaniem ergonomicznego kształtu idealnie pasującego do dłoni. Ty nie kierujesz kombajnem S7. To on staje się częścią Ciebie.

WYGODNE PROGRAMOWANIE

W przypadku kombajnu obsługiwanego przez różnych operatorów ogromnym ułatwieniem jest możliwość zapisania ustawień i wczytania ich przed rozpoczęciem pracy. Zaprogramowanie układu CommandPRO™ na ekranie dotykowym zajmuje zaledwie kilka sekund. Można skonfigurować prędkość taśmy transportującej zespołu żniwnego Draper, wysokość nagarniacza, składanie ślimaka wyładowczego, kierunek rozrzutu rozdrabniacza, nachylenie przenośnika pochylego i wiele innych ustawień. To Twój kombajn.



- 1 | Przełącznik szybkiego zatrzymywania
- 2 | Przełączniki przywracania ustawień zespołu żniwnego
- 3 | Przełączniki przywracania ustawień zespołu żniwnego
- 4 | Przełączniki przywracania ustawień zespołu żniwnego
- 5 | Wychylanie/składanie ślimaka wyładowczego
- 6 | Wychylanie/składanie ślimaka wyładowczego
- 7 | Podnoszenie/opuszczanie, przechylenie poprzeczne zespołu żniwnego*
- 8 | Podnoszenie/opuszczanie nagarniacza, przesuwanie do przodu / do tyłu*
- 9 | Przywracanie AutoTrac™
- 10 | Przycisk konfigurowalny
- 11 | Włączanie/wyłączanie ślimaka rury wyładowczej
- 12 | 6 przycisków konfigurowalnych

* Opcje szybkiego/wolnego ruchu zapewniające jeszcze większą kontrolę i szybszą pracę

INTUICYJNE WYŚWIETLACZE

COMMANDCENTER™ G5^{PLUS}

Główną zasadą podczas projektowania serii S7 było uczynienie obsługi bardziej intuicyjną niż kiedykolwiek wcześniej, tak aby każdy operator mógł szybko zapoznać się z głównymi funkcjami kombajnu, poznać szczegóły już w czasie pracy i uzyskać dostęp do łatwej w użyciu automatyzacji.

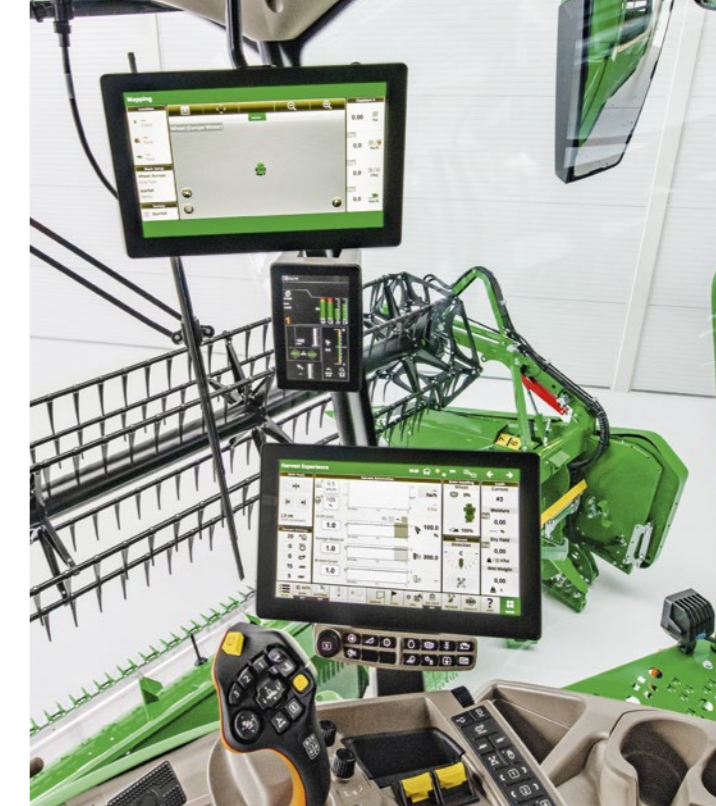
COMMANDCENTER™ G5^{PLUS}

O 35% większy i o 75% szybszy. Wszystkie kombajny S7 są wyposażone w wyświetlacz CommandCenter™ G5^{Plus}, w którym zastosowano nasz największy ekran w historii i szybszy procesor zapewniający krótki czas uruchamiania – a wszystko to w wysokiej rozdzielczości 1080p.



DUALNY MONITOR G5^{PLUS}

Opcjonalny dualny monitor G5^{Plus} oferuje dwukrotnie większą powierzchnię ekranu niż i tak już ogromny 12,8-calowy wyświetlacz CommandCenter™ G5^{Plus}, umożliwiając jednocześnie monitorowanie większej liczby funkcji i zapewniając bezpośredni dostęp w celu dokonywania niezbędnych regulacji. Można na przykład wyświetlać funkcje sterowania pojazdem na wyświetlaczu głównym, a aplikacje rolnictwa precyzyjnego na dualnym monitorze.



Docenisz szybką i łatwą nawigację dzięki logicznej strukturze menu oraz paskowi skrótów, który umożliwia na przykład nagrywanie linii AB za naciśnięciem jednego przycisku. Możesz łatwo dostosować ekrany do swoich potrzeb – po prostu przeciągnij menu, jak na smartfonie, a następnie zapisz konfigurację.

BŁYSKAWICZNA KONFIGURACJA

Menedżer ustawień umożliwia zapisanie poprzednich konfiguracji, takich jak wielkość szczeliny omłotowej czy prędkość rotora. Ustawienia te można następnie wczytać w ciągu kilku sekund i niemal natychmiast rozpocząć zbiory.

ZINTEGROWANE KAMERY

Na wyświetlaczu można przeglądać obraz z maksymalnie czterech osobnych kamer. Można je skonfigurować tak, aby obraz pojawiał się automatycznie, gdy będzie potrzebny (np. obraz przesyłany z kamery na ślimaku podczas rozładunku).

ZBIORY 24/7

OŚWIETLENIE

Każda maszyna S7 jest wyposażona w najnowszą technologię oświetlenia LED: dla lepszej widoczności, łatwiejszego rozładunku i bezpieczniejszego transportu drogowego.

Diody LED są znacznie bardziej wydajne i jaśniejsze niż tradycyjne oświetlenie i działają znacznie dłużej — dzięki ich żywotności wynoszącej ponad 20 000 godzin nigdy nie będzie trzeba zabierać ze sobą żadnych zapasowych żarówek. Ponadto można skonfigurować ich profile oświetlenia zgodnie z potrzebami.

DOSTOSOWANIE DO KONKRETNÝCH ZADAŃ

Za pośrednictwem CommandCenter™ G5^{Plus} można zaprogramować różne konfiguracje oświetlenia dopasowane do konkretnych prac.

BEZPIECZNIEJSZY ROZŁADUNEK

Światła na osłonie bocznej zespołu żniwnego nie tylko stanowią stylowy akcent, lecz także zwiększają bezpieczeństwo podczas rozładunku w nocy. Operator wyraźnie widzi końcówkę zespołu żniwnego i może sprawdzić, czy przyczepa na ziarno jest właściwie ustawiona.

ŚWIATŁA SERWISOWE PANELU BOCZNEGO

Zintegrowane światła pod panelami bocznymi znacznie ułatwiają kontrolę w godzinach nocnych. Nie trzeba używać latarki, co pozwala na dostęp do podzespołów obiema rękami.



WSZECHSTRONNA WYDAJNOŚĆ

ZESPOŁY ŻNIWNE

Zapoznaj się z naszą ofertą wysokowydajnych zespołów żniwnych do wszystkich rodzajów upraw — od drobnego ziarna po uprawy specjalistyczne i zbiór z pokosu.



HDX

Wysoce wydajne, płynne podawanie plonów zarówno na płaskim, jak i nieregularnym terenie, oraz idealnie równe ściernisko — każdy przejazd to świadectwo precyzji i staranności.

RDF

Podnieś jakość zbiorów dzięki serii RDF, w której bezbłędne podążanie za konturem podłoża łączy się z wysoką wydajnością elastycznej listwy tnącej, zapewniając czyste i precyzyjne cięcie za każdym razem.

XA

Nasz zespół żniwny do wielu rodzajów upraw jest przełomowy i wyznacza nowe standardy w zakresie zbioru różnych gatunków zbóż: Ten zespół żniwny z podawaniem pasywnym i regulowanym stołem zapewnia doskonałą wszechstronność w zakresie zbieranych upraw w przypadku mniejszej ilości plonów.

RA

Nasz osprzęt do zbioru wielu rodzajów upraw jest przełomowy i wyznacza nowe standardy w zakresie zbioru różnych rodzajów materiału w trudnych warunkach.

PRZYSTAWKI DO ZBIORU KUKURYDZY

Zaufaj legendarnej wytrzymałości naszych przystawek do zbioru kukurydzy, wymagających minimalnej konserwacji. Są one z dumą produkowane w Niemczech przez firmę Geringhoff, której znakiem rozpoznawczym jest trwałość produktów.



WYSOKOWYDAJNY UKŁAD PODAWANIA

UKŁAD PODAWANIA

Duży przenośnik pochyły w połączeniu z najnowszymi zespołami żniwnymi Draper jest w stanie zapewnić znaczny wzrost wydajności. Wytrzymała konstrukcja o wysokiej wydajności może bezproblemowo zapewnić moc do 275 KM (202 kW), co wystarcza do zasilania 18-rzędowych przystawek do kukurydzy i ponad 13-metrowych zespołów żniwnych do zbioru upraw drobnoziarnistych.

O 20% SZYBSZY ZBIÓR ROŚLIN WYLEGŁYCH

Kąt i wysokość przenośnika pochyłego można płynnie regulować w czasie pracy. Operator może też przypisać wstępnie zaprogramowane pozycje do przycisków przywracania ustawień wysokości zespołu żniwnego. To wszystko przekłada się na większą o 20% prędkość zbioru w trudnych warunkach.

DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ ZESPOŁU ŻNIWNEGO

Długi przenośnik pochyły zapewnia dobrą widoczność przy podawaniu materiału do zespołu żniwnego. Płynniejszy przepływ materiału ogranicza uszkodzenia ziarna i słomy.



MOCNY REWERSER

Rewerser z napędem mechanicznym o mocy 135 KM — najmocniejszy w branży. Usuwa nawet najcięższe zatory bez konieczności opuszczania kabiny przez operatora.

NATYCHMIASTOWE ZATRZYMANIE

W razie konieczności szybkiego zatrzymania można użyć sprzęgła w przekładni napędu głównego — dzięki niewielkiej bezwładności wszystkie napędy zatrzymują się natychmiast.

5200 KG
udźwig

135 KM
Rewerser
mechaniczny

O 20%
większa wydajność
dzięki hydraulicznej
regulacji płyty
czołowej



PŁYNNE PODAWANIE

Przechylana płyta podająca automatycznie dostosowuje się do ilości uprawy, zapewniając płynne i wydajne podawanie. Punkt przechyłu jest również umieszczony z dala od przodu przenośnika pochyłego i bliżej przyspieszacza przepływu masy. Maksymalizuje to zakres ruchu, dzięki czemu maszyny S7 z łatwością radzą sobie z dużymi zespołami żniwnymi przy uprawach o dużej objętości.

ROTOR 3 W 1

ROTOR

Maszyny S7 mają jeden z największych rotorów na rynku (762 mm (30") średnicy × 3124 mm długości), co daje im niezrównaną moc omłotu i separacji. Trzy duże modele S7 są również wyposażone w aktywną amortyzację klepiska, która zapewnia 10-procentową przewagę wydajności w uprawach wysokowydajnych lub w przypadku nierównomiernego podawania materiału, a także umożliwia ustawienie samego klepiska znacznie szerzej w celu zwiększenia wydajności omłotu.

270°

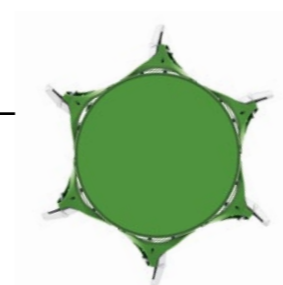
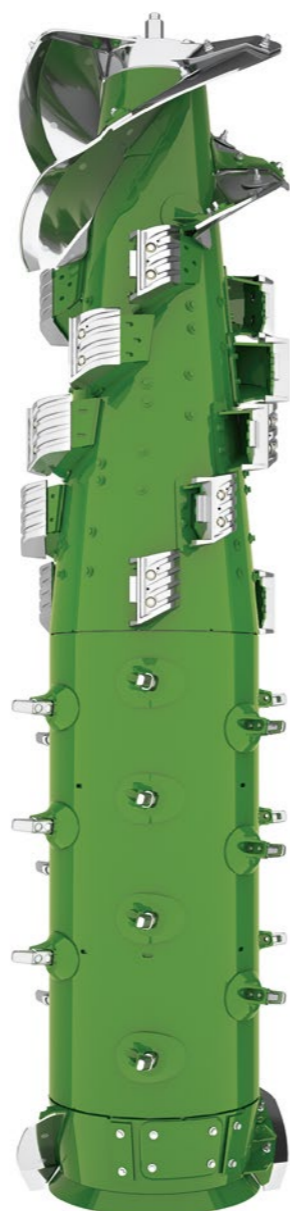
**RÓWNOMIERNE
OBCIĄŻENIE**

2,75 M²

**EFEKTYWNA
POWIERZCHNIA
OMŁOTU**

10%

**WZROST WYDAJNOŚCI
KLEPISKA***



RÓWNOMIERNE OBCIĄŻENIE ROTORA

Materiał z przenośnika pochyłego jest wprowadzany do układu bębna przyspieszającego i chwytacza kamieni (FAST). Oprócz aktywnego kierowania ciał obcych do chwytacza kamieni układ zaczyna obracać materiał w kierunku łopatek podających rotora. Przestrzeń między bębnem przyspieszającym (FAST) a rotorem zapewnia płynny transport materiału oraz zmniejsza zapotrzebowanie na moc. Ustawione pod kątem 270 stopni łopatki podające zapewniają również równomierne obciążenie rotora w celu uzyskania wysokiej wydajności omłotu.

DELIKATNY OMŁOT METODĄ „MASA O MASĘ”

Uprawa obraca się 2,5 raza w samym obszarze klepiska, co daje efektywną powierzchnię omłotu 2,75 m² – o 36–62% większą niż w przypadku tradycyjnego omłotu bębnowego. Daje to operatorom wyraźną przewagę, ponieważ mogą rozpocząć zbiory wcześniej w sezonie, kiedy omłot jest bardziej potrzebny. Mimośrodowe ułożenie i stożkowy rotor minimalizują również uszkodzenia ziarna, ponieważ materiał roślinny ociera się o siebie, a nie o metal.

SEPARACJA O WYSOKIEJ BEZWŁADNOŚCI

Potężny rotor o średnicy 834 mm wytwarza ogromną bezwładność, co pomaga oddzielić najdrobniejsze ziarna. Oznacza to również, że rotor nie musi obracać się tak szybko jak rotor o mniejszej średnicy, co wpływa na mniejsze zapotrzebowanie na moc. Niższe prędkości obrotowe powodują również mniejsze zużycie. Wszystko to zmniejsza częstotliwość przeglądów oraz koszty eksploatacji maszyny.

* z aktywną izolacją klepiska

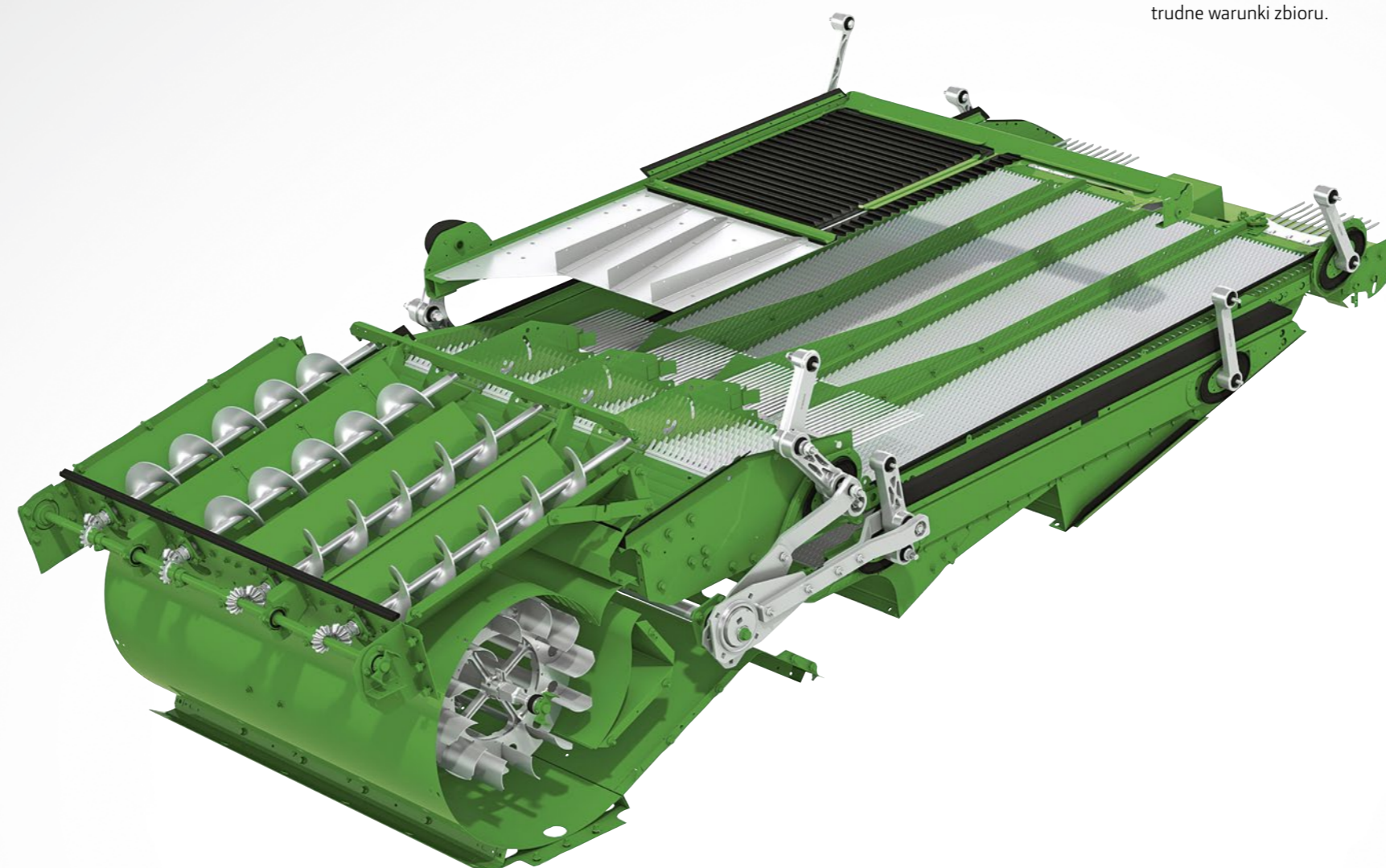
NISKIE STRATY UKŁADU CZYSZCZĄCEGO

KOSZ SITOWY DYNA™-FLO™ PLUS

Kosz sitowy Dyna-Flo™ Plus ma kilka wyjątkowych cech zapewniających najwyższą wydajność czyszczenia przez cały czas. Pozwala to uzyskać doskonałą jakość ziarna w każdych warunkach, niezależnie od zbieranej uprawy.

PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE NIEZALEŻNE OD NACHYLENIA

Przenośniki ślimakowe zapobiegają ruchowi bocznemu ziarna i zapewniają równomierne obciążenie kosza sitowego. Mają również właściwości samoczyszczące w przypadku mokrych i lepkich upraw, takich jak rzepak, co eliminuje konieczność wykonywania czynności konserwacyjnych i wydłuża czas sprawności operacyjnej.



DWUETAPOWE OCZYSZCZANIE WSTĘPNE

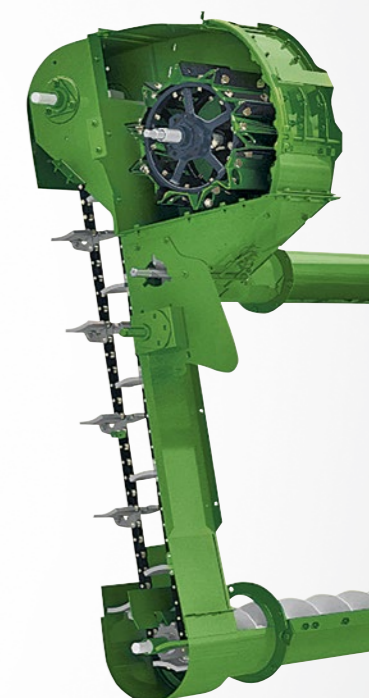
Sito wstępnego czyszczenia usuwa aż do 40% zanieczyszczeń. Pomaga to odciążać sito ziarnowe i zapewnia czystą próbkę w zbiorniku ziarna nawet przy dużym obciążeniu.

RÓWNOMIERNY PRZEPŁYW POWIETRZA

Wysokie natężenie przepływu powietrza jest niezbędne do skutecznego oczyszczania, ale musi również być równomierne. Silnik PowerTech™ jest wyposażony w izochroniczną jednostkę sterowania – to unikalne rozwiązanie firmy John Deere. Zapewnia to stałą prędkość obrotów wentylatora, nawet jeśli obciążenie silnika zmienia się ze względu na nachylenie terenu lub trudne warunki zbioru.

AKTYWNY POWRÓT NIEDOMŁOTÓW

W modelach od S7 800 do S7 900 system aktywnego powrotu niedomłotów funkcjonuje jako dodatkowy układ omłotu, odciążając rotor. Ma własny bęben młódcy i klepisko, rozkładając niedomłoty na całej szerokości kombajnu. Pozwala to zwiększyć wydajność, ponieważ operator może utrzymać niższą prędkość rotora i zwiększyć szczelinę klepiska, aby poprawić jakość słomy i ziarna oraz ograniczyć straty ziarna.



5,90 m²
Duża
powierzchnia sit

740 m³/MIN
Duże natężenie
przepływu
powietrza



BEZKONKURENCYJNY NA ZBOCZACH

KOMPENSACJA TERENU

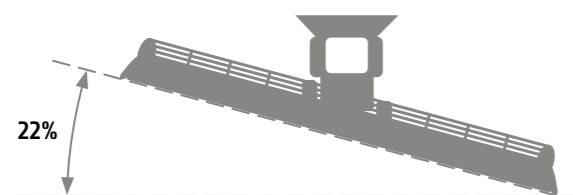
Prowadź wydajne zbiory w każdym terenie dzięki zestawowi do pracy na zboczach.



**7% Z WBUDOWANĄ
KOMPENSACJĄ NACHYLENIA**



**14% Z ZESTAWEM DO PRACY
NA ZBOCZACH**



**22% Z SYSTEMEM
HILLMASTER™**

ZBOCZA

ZESTAW DO PRACY NA ZBOCZACH

Maszyny serii S7 są wyposażone w przenośniki ślimakowe, które transportują ziarno do kosza sitowego. Pracują one niezależnie od nachylenia terenu i zapewniają równomierne rozłożenie ziarna na układzie czyszczącym nawet na stromych zboczach. Zamontowany fabrycznie zestaw do pracy na zboczach zapewnia do 14% kompensacji nachylenia dla układu czyszczenia. Szereg wysokich rozdzielaczy na sicie ziarnowym zapobiega przesuwaniu się ziarna na jedną stronę podczas przechodzenia nad sitem i przez nie. Gumowe kłapy po obu stronach rozdzielaczy działają jak łopatki w automacie do gry w pinball. Stale przesuwają ziarno pod górę, aby zapobiec jego gromadzeniu się i utrzymać równomierne obciążenie kosza sitowego.



PAGÓRKI

NIEZAWODNA KOMPENSACJA

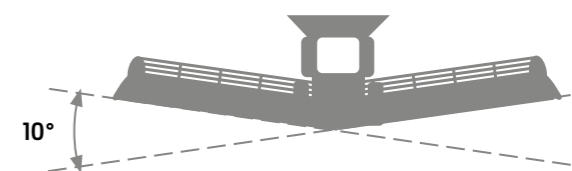
System Terrain Setting Automation automatycznie dostosowuje wszystkie istotne parametry kosza sitowego (prędkość wentylatora, wielkość szczeliny na sitach) podczas wjeżdżania na wzniesienie lub zjeżdżania z niego. Oprogramowanie korzysta też z jedyne w branży algorytmu dla poszczególnych upraw i na jego podstawie dokonuje regulacji odpowiednio do aktualnie zbieranej uprawy. Na przykład rzepak jest szczególnie wrażliwy na zmiany prędkości wentylatora, dlatego system dostosowuje najpierw ustawienia sit, a dopiero potem prędkość wentylatora.

Terrain Setting Automation zmniejsza straty ziarna na zboczach nawet o 50%. Zapewnia również większą czystość ziarna w zbiorniku, redukując ilość nie domotów.

HILLMASTER™

System Hillmaster™ wykorzystuje układ hydrauliczny do poziomowania całego kombajnu nawet przy 15% nachyleniu terenu, aby utrzymać taką samą wydajność jak na płaskim polu. Równomiernie równoważąc masę kombajnu, system Hillmaster™ zapobiega nadmiernemu obciążeniu kół po stronie zjazdowej, zapewniając maksymalną przyczepność nawet na niestabilnych lub mokrych glebach. W połączeniu z wbudowaną kompensacją nachylenia do 7% Hillmaster™ zwiększa tę kompensację w maszynie S7 do 22%.

Poza większym komfortem operatora układ Hillmaster™ zapewnia dodatkową korzyść w postaci utrzymywania w poziomie zbiornika ziarna, dzięki czemu nie trzeba rozładowywać zbiornika, dopóki nie będzie wypełniony po brzegi.



SPADKI I KANAŁY

ZESPÓŁ ŻNIWNY HDX – 10°

Przegubowy zespół żniwny z aktywnymi taśmami transportującymi działa jak dwa niezależne zespoły żniwne. Każdą sekcję zespołu można przechylić nawet o 10° – to największa wartość na rynku. Konstrukcja zapewnia utrzymanie równej odległości nagarniacza od noży zespołu tnącego niezależnie od kąta nachylenia, co pozwala wyeliminować wpływ na precyzję cięcia. Uprawa jest również płynnie transportowana do przenośnika pochyłego przez aktywne taśmy transportujące bez strat w wydajności podawania.

Jeśli prowadzisz zbiory na polach, na których występują spadki, inwestycja w zespół żniwny HDX szybko się zwróci, ponieważ będziesz zbierać więcej upraw, dzięki czemu do zbiornika trafi więcej ziarna.

NAJWYŻSZA DOKŁADNOŚĆ

ZARZĄDZANIE RESZTKAMI

W zależności od wymaganej intensywności rozdrabniania można wybrać rozdrabniacz Extra Fine Cut o bardzo wysokim stopniu rozdrabniania i 100 nożach, pracujący z prędkością 3000 obr./min, lub rozdrabniacz Fine Cut o wysokim stopniu rozdrabniania i 52 nożach, pracujący z prędkością 2400 obr./min. Rozdrabniacz Extra Fine Cut zapewnia szybki rozkład resztek w glebie i uwolnienie z nich cennych substancji pokarmowych dla roślin w następnym sezonie.

SZYBKE PRZESTAWIENIE NA ZBIÓR INNEJ UPRAWY

Rozdrabniacz za pomocą siłownika elektrycznego można przestawić z położenia transportowego do roboczego. Przy przestawieniu na zbiór kukurydzy nie trzeba wymieniać noży ani korzystać z deflektora kolb kukurydzy. Wystarczy zmniejszyć prędkość obrotową rozdrabniacza do 1600 obr./min.

W przypadku rozdrabniacza Premium za jednym dotknięciem przycisku można również przełączyć się z trybu rozdrabniania na tryb pokosowania. Jest to bardzo przydatna funkcja w przypadku nawrotów na obrzeżach oraz w tych częściach pola, gdzie uprawy wymagają innego traktowania, jak na przykład zielona słoma.



KONSTRUKCJA NOŻY ZMNIĘSZAJĄCA ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC

Nowa, opatentowana konstrukcja noży rozdrabniacza zmniejsza zapotrzebowanie na moc nawet o 15 kW (20 KM) w porównaniu ze standardowymi nożami. Nóż to tylko jeden ze zoptymalizowanych elementów. Tajemnica wydajności tkwi w małych wgłębieniach na powierzchni. Podobnie jak wgłębienia na piłce golfowej zmniejszają one opór powietrza nad powierzchnią noży. Cięcie powoduje również efekt samoostrzenia, co jeszcze bardziej zwiększa efektywność energetyczną. Po zużyciu noże można odwrócić na drugą stronę, aby przedłużyć okres ich eksploatacji.

100
Noże

20 KM
Maksymalna
oszczędność mocy

13,70 M
Rozrzut

ROZDRABNIANIE...



RÓWNOMIERNE ROZPROWADZANIE RESZTEK POŹNIWNYCH

Do obu typów rozdrabniacza jest dostępny zaawansowany rozrzutnik Premium PowerCast™ z dwiema mechanicznie napędzanymi, zamkniętymi tarczami. Jest nisko zamontowany, dzięki czemu doskonale rozrzuca rozdrobnioną słomę nawet w wietrznych warunkach. Napęd mechaniczny jest również trwały i niezwykle wydajny, dzięki czemu zużywa mniej energii i oszczędza paliwo. Rozrzutnik przyspiesza ruch rozdrobnionej słomy w trakcie jej przechodzenia przez łopatki w celu uzyskania bardziej równomiernego rozrzutu na szerokość do 13,7 m.

REGULOWANA INTENSYWNOŚĆ ROZDRABNIANIA

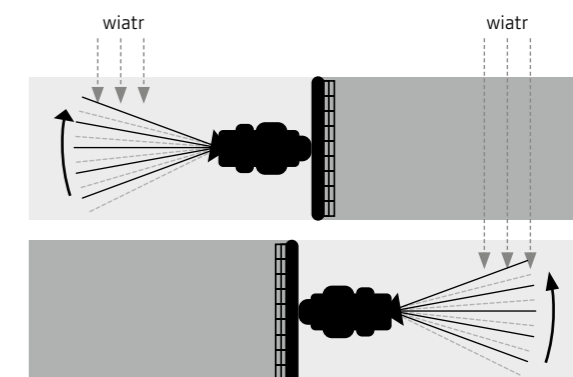
Przeciwnożę można przesuwac do wewnątrz lub na zewnątrz z poziomu kabiny, aby zrównoważyć intensywność rozdrabniania i zużycie paliwa w zależności od warunków upraw. Można je również regulować ręcznie bez użycia narzędzi.

... POKOSOWANIE



AUTOMATYCZNA KOMPENSACJA SIŁY WIATRU

System AutoSwap automatycznie zmienia kierunek rozrzutu rozdrabniacza z wykorzystaniem sygnału SF w celu kompensacji bocznego wiatru. Nie trzeba naciskać przycisku zmiany na obrzeżu pola i nie ma ryzyka pominięcia zmiany kierunku oraz jazdy z nieprawidłowymi ustawieniami. AutoSwap jest standardowym wyposażeniem systemów zarządzania resztkami wyposażonych w płyty tylne z elektrycznie sterowanymi kierownicami lub rozrzutnikiem Premium PowerCast™.



WIĘKSZA KONTROLA, ŁATWIEJSZA OBSŁUGA

KONSTRUKCJA ŚLIMAKA



106°



DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ

Ślimak wyładowczy odchyła się pod kątem 106° stopni, zapewniając bardzo dobrą widoczność przy rozładunku. Rozładunek ziarna można również obserwować na wyświetlaczu CommandCenter™ G5^{Plus} za pośrednictwem obrazu wideo z opcjonalnej kamery na ślimaku.

MNIEJSZE RYZYKO USZKODZENIA

Odległość końcówki ślimaka wyładowczego od podłoża wynosząca 5,1 m zmniejsza ryzyko uszkodzenia ślimaka podczas pracy z przyczepami o wysokich burtach.

ZWARTA KONSTRUKCJA

Maszyny serii S7 mają ślimak składany, który ułatwia przechowywanie i manewrowanie w ciasnych przestrzeniach oraz jest pomocny w transporcie drogowym. Dostępne są również wersje z nieskładanym ślimakiem.



MAŁE NAPRĘŻENIA PODCZAS PRACY

Dzięki dużej średnicy ślimak wyładowczy umożliwia transport bardzo dużych ilości ziarna przy małej prędkości obrotowej. Zmniejsza to zużycie części, a także ryzyko uszkodzeń ziarna wskutek ograniczenia kontaktu ziarna z elementami metalowymi.

REGULOWANA KOŃCÓWKA RURY WYŁADOWCZEJ

Regulowana końcówka rury wyładowczej umożliwia precyzyjną regulację kierunku przepływu ziarna w zakresie do 1 m w celu maksymalnego wykorzystania dostępnej przestrzeni w wozie przeładowniczym. Przy ustawianiu ślimaka w położeniu postojowym regulowana końcówka rury wyładowczej odsuwa się i unosi, zwiększając odstęp.



W polu



Rozładunek



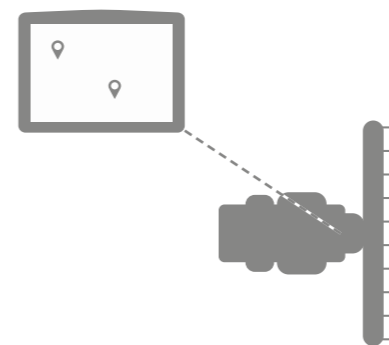
PRECYZYJNY ROZŁADUNEK

MACHINE SYNC

+ KORZYŚCI DLA CIEBIE

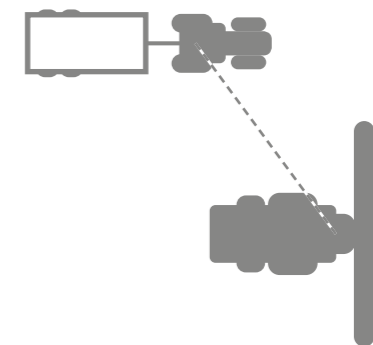
- Precyzyjny załadunek przyczepy podczas jazdy, bez rozsypywania materiału.
- Mniejsze ryzyko kolizji maszyn.
- Możliwość określenia kolejności rozładunku kombajnów i zwiększenie wydajności zbioru.
- Mniejsze obciążenie operatora.

Funkcja Machine Sync pozwala operatorom połączyć się z maksymalnie sześcioma maszynami za pomocą sieci bezprzewodowej, aby lepiej zarządzać logistyką zbioru. Kombajny działają jako „liderzy”, a ciągniki z wozami przeładowniczymi pełnią funkcję „podążających”. Przy włączonej funkcji Machine Sync kombajn steruje prędkością, kierunkiem i pozycją ciągnika. Operatorzy mogą zdalnie sprawdzać poziom napełnienia zbiorników ziarna we wszystkich kombajnach w sieci, aby nadać priorytet rozładunkowi. A gdy ciągnik z wozem przeładowniczym porusza się przy kombajnie, operator może regulować jego prędkość, aby równomiernie napełniać przód i tył przyczepy.



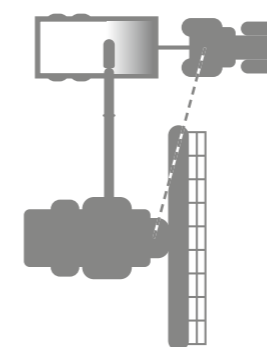
1 | ZDALNE SPRAWDZANIE POZIOMU NAPEŁNIENIA ZBIORNIKA ZIARNA W KOMBAJNIE

Dzięki funkcji In-Field Data Sharing operator ciągnika z wozem przeładowniczym może zobaczyć lokalizację wszystkich kombajnów w swojej sieci wraz z poziomem napełnienia ich zbiornika ziarna. Następnie może zdecydować, który kombajn rozładować jako następny. Alternatywnie operator kombajnu może zażądać ciągnika z wozem przeładowniczym do rozładunku. Pozwala to zoptymalizować trasy przejazdu ciągników z wozami przeładowniczymi, zapewnia oszczędność czasu i paliwa oraz ogranicza ugniatanie gleby na polu.



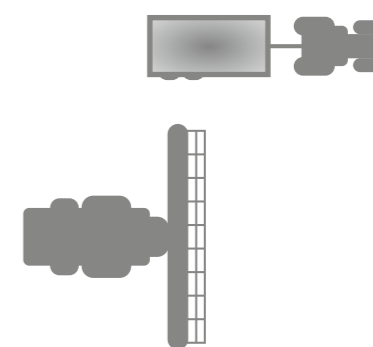
2 | OPERATOR KOMBAJNU PRZEJMUJE KONTROLĘ NAD CIĄGNIKIEM Z WOZEM PRZEŁADOWCZYM

Gdy ciągnik z wozem przeładowniczym podjeżdża w pobliże kombajnu, operator aktywuje system Machine Sync. System automatycznie przejmuje kontrolę nad prędkością i torem jazdy ciągnika. Operator ciągnika może wtedy zdjąć ręce z kierownicy.



3 | OPERATOR KOMBAJNU KIERUJE CIĄGNIKIEM

Operator kombajnu może teraz sterować położeniem ciągnika względem kombajnu. Zmiana kierunku lub prędkości jazdy kombajnu powoduje odpowiednią zmianę kierunku lub prędkości jazdy ciągnika. Operator kombajnu może podjeżdżać ciągnikiem do przodu i do tyłu, aby równomiernie napełnić wóz przeładowniczy.



4 | OPERATOR ZWALNIA KONTROLĘ NAD CIĄGNIKIEM Z WOZEM PRZEŁADOWCZYM

Po zapełnieniu wozu przeładowniczego operator ciągnika może w każdej chwili przejąć kontrolę nad ciągnikiem przez przekręcenie kierownicy albo naciśnięcie pedału hamulca lub gazu. Operator kombajnu także ma możliwość przerywania synchronizacji z poziomym wyświetlaczem kombajnu.

DUŻA PRĘDKOŚĆ ROZŁADUNKU ZIARNA

LOGISTYKA ZBIORÓW



NIC NIE STANIE CI NA PRZESZKODZIE

Połączenie ogromnego zbiornika ziarna o pojemności 14 100 l i rozładunku z prędkością 150 l/s znacznie ogranicza przerwy w zbiorach.

ROZŁADUNEK W MGNIENIU OKA

Elektroniczny system zarządzania pracą silnika zapewni znaczne zwiększenie mocy do 37 kW (50 KM) podczas rozładunku, dzięki czemu można szybko wrócić do zbioru.

STWORZONY DO CIĘŻKIEJ PRACY

System obsługi ziarna ma wzmocnioną konstrukcję z napędem łańcuchowym, która sprawdza się równie dobrze w przypadku wysokowydajnych upraw, jak i w wilgotnych warunkach. Ponadto beznarzędziowa regulacja płyty osłonowej ślimaka poprzecznego w zbiorniku ziarna pozwala na dostosowanie prędkości załadunku do różnych upraw i warunków.

DELIKATNA OBSŁUGA ZIARNA

Duży ślimak o średnicy 429 mm minimalizuje kontakt ziarna ze stalą. Oznacza to mniej uszkodzonych ziaren i lepszą cenę w skupie ziarna.

150 L/s
Rozładunek

50 KM
Dodatkowa moc
przy rozładunku

14 100 L
Zbiornik ziarna

ACTIVEYIELD™

ActiveYield™ wykorzystuje trzy precyzyjne czujniki umieszczone w zbiorniku ziarna, które automatycznie mierzą zmianę masy w miarę napełniania zbiornika. System porównuje pomiary z czujników zamontowanych w zbiorniku z pomiarami z czujników plonu i wilgotności w celu dokładnej kalibracji czujnika plonu. W celu uzyskania dokładnych wyników pomiaru ilości plonu nie trzeba już wykonywać czasochłonnych ręcznych kalibracji ani ponownie ważyć przyczep na wadze stacjonarnej. Usprawnia to logistykę zbiorów, ponieważ przyczepy z ziarnem spędzają mniej czasu w drodze do magazynu. Eliminuje to również ryzyko wystąpienia błędów na mapach plonów, gdyż nie jest potrzebne ręczne wprowadzanie danych kalibracyjnych do systemu.



Badania wykazały, że 96 procent operatorów przeprowadza kalibrację tylko w jednym punkcie lub w ogóle tego nie robi. Tylko 4 procent wykonuje zalecane kalibracje wielopunktowe. ActiveYield™ eliminuje potrzebę ręcznej kalibracji, ponieważ system stale monitoruje plon za pomocą danych z czujników wilgotności i plonu.

DELIKATNY DLA GLEBY

GĄSIENICOWY UKŁAD JEZDNY

Gąsienice mają wiele zalet w porównaniu z oponami, w tym mniejsze ugniatanie gleby i dłuższą żywotność. Porównaliśmy naszą nową konstrukcję z kilkoma konkurencyjnymi modelami, jadąc ze średnią prędkością 30 km/h przez prawie 1000 km z 8-rzędową przystawką do zbioru kukurydzy. Wynik? Zużycie mniejsze o 50 procent! To jedna z wielu zalet naszej zaawansowanej konstrukcji gąsienic.

WIĘKSZA POWIERZCHNIA STYKU Z PODŁOŻEM – WĘŻSZA KONSTRUKCJA

Trójkątny profil pozwala uzyskać „efekt wychodzenia z błota”, a większa długość zapewnia większą powierzchnię styku z podłożem bez zwiększania całkowitej szerokości kombajnu. Na przykład w przypadku naszych gąsienic o szerokości 610 mm powierzchnia styku z podłożem jest większa niż w przypadku gąsienic o szerokości 635 mm oferowanych przez konkurencję. Większa powierzchnia styku powoduje mniejsze ugniatanie gleby, co zmniejsza zużycie paliwa i zapobiega konieczności głębokiej uprawy roli, obniżając koszty.

SAMOCZYSZCZĄCE BIEŻNIKI

Bieżniki gąsienic są głębsze i mają wyższy profil, co zwiększa ich trwałość. Zapewniają również większą przyczepność i są samooczyszczające dzięki kątowi bieżnika wynoszącemu 55°, który powoduje, że błoto samo odkleja się od gąsienic. Gdy po długim dniu zbiorów przychodzi czas na jazdę po drodze, nie trzeba tracić czasu na czyszczenie gąsienic.

PŁYNNIEJSZA JAZDA

Progresywna konstrukcja zawieszenia gąsienic to opatentowana technologia stosowana wyłącznie przez firmę John Deere. W połączeniu z technologią pięciopunktowego obrotu gąsienice mają bezkonkurencyjne możliwości podążania za kształtem terenu. W testach konsumenckich w porównaniu z czołowymi konkurentami nowa konstrukcja gąsienic zyskała znacznie wyższe oceny we wszystkich kluczowych kategoriach: jakość jazdy, hałas i wibracje.

ZERO KONSERWACJI

Rolki gąsienic wykonano z wyjątkowo wytrzymałego polimeru. Oprócz niezwyklej wytrzymałości zaletą polimeru są jego właściwości samosmarujące. Zmniejsza to zużycie i wydłuża okres eksploatacji. Ponadto uszczelnione skrzynie przekładniowe i łożyska eliminują konieczność regularnego smarowania. Wystarczy wymieniać olej co 500 godzin pracy.



0 20%

PŁYNNIEJSZA JAZDA

0 30%

WIĘKSZA
POWIERZCHNIA STYKU
Z PODŁOŻEM

0 50%

DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ
GĄSIENIC

SZEROKOŚĆ GĄSIENIC, mm/cale	610/24	760/30	910/36
POWIERZCHNIA STYKU Z PODŁOŻEM, m ²	1,23	1,54	1,84
SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA, m	3,47	3,77	4,58

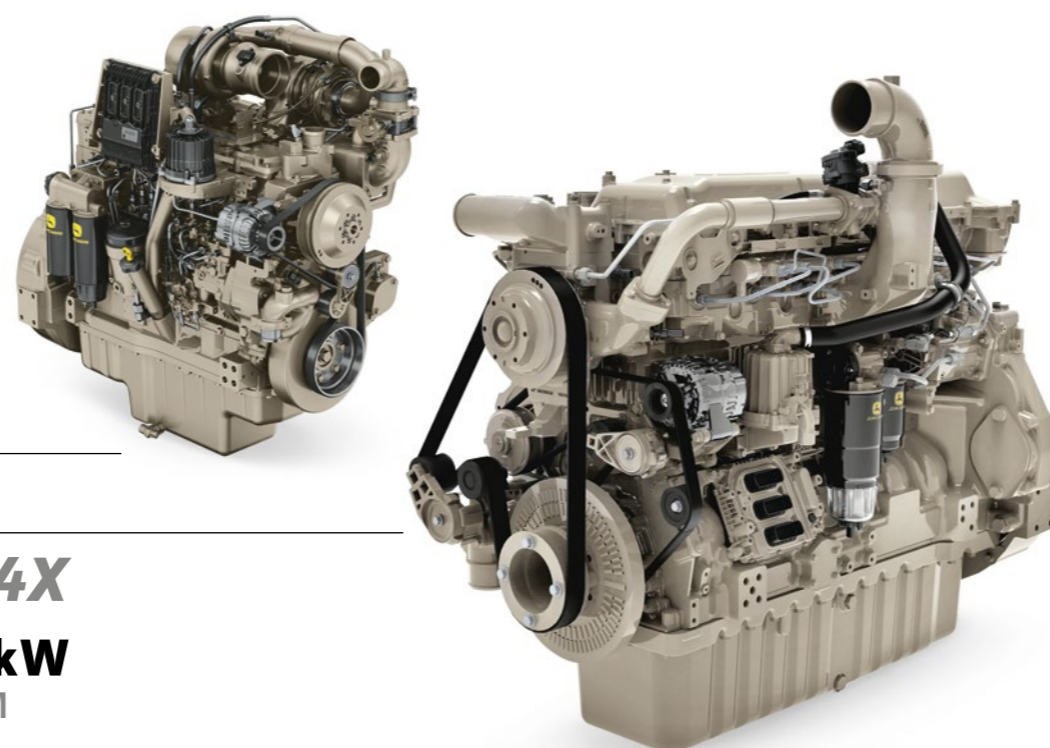
POSTĘP I MOC

SILNIKI I PRZEKŁADNIE



NASZE NOWE SILNIKI JD9X I JD14X

Nikt nie ma wyższych standardów dotyczących silników niż John Deere. Dlatego projektujemy i budujemy własne: nasze nowe silniki JD9X i JD14X charakteryzują się niespotykaną dotąd oszczędnością paliwa, są zgodne z normą Stage V, oferują więcej koni mechanicznych w razie potrzeby dzięki technologii Harvest IPM oraz zapewniają wyższą produktywność i wydajność przy niższych prędkościach obrotowych dzięki rozwiązaniu HarvestMotion™. Napędzaj swój rozwój dzięki silnikowi John Deere, który odpowiada Twoim potrzebom.



JD9X

335 kW
445 KM

JD14X

400 kW
625 KM

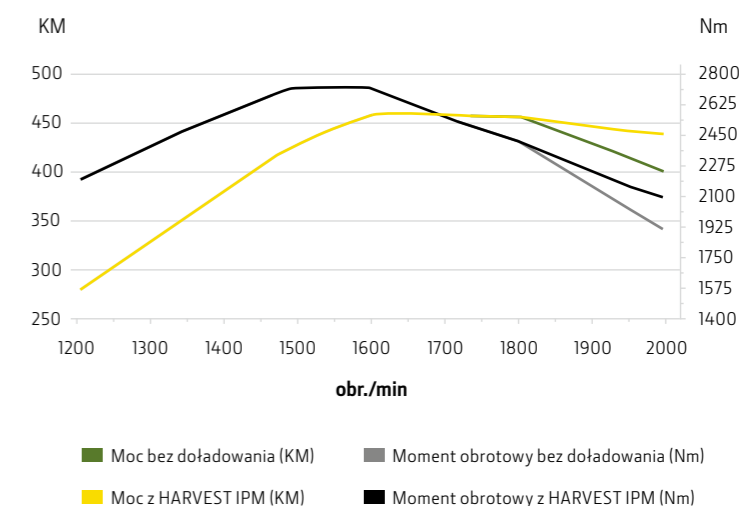
HARVESTMOTION™ I HARVEST IPM

System HarvestMotion™ znacznie poprawia wydajność i efektywność pracy przy obniżonej prędkości obrotowej silnika. Harvest IPM* zapewnia wzrost momentu obrotowego i jeszcze więcej mocy, aby zwiększyć wydajność i efektywność w razie potrzeby. A nawet na stałe.

PRZEKŁADNIA PRODRIVE™

Przekładnia ProDrive™ jest produkowana w naszej fabryce w Getafe w Hiszpanii. Umożliwia precyzyjne sterowanie prędkością jazdy w dwóch zakresach prędkości przekładni bezstopniowej. Pozwala osiągać na drodze prędkość do 25 km/h. Ponadto przekładnia zapewnia do 64 procent wyższy moment obrotowy w pełnym zakresie prędkości obrotowej silnika oraz do 95 procent wyższy moment obrotowy przy prędkości 6,5 km/h, co przekłada się na znakomitą wydajność podczas zbiorów.

S7 700 – SILNIK JD9X – BEZ DOŁADOWANIA ORAZ Z HARVEST IPM



OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA NA POZIOMIE NAWET 20%

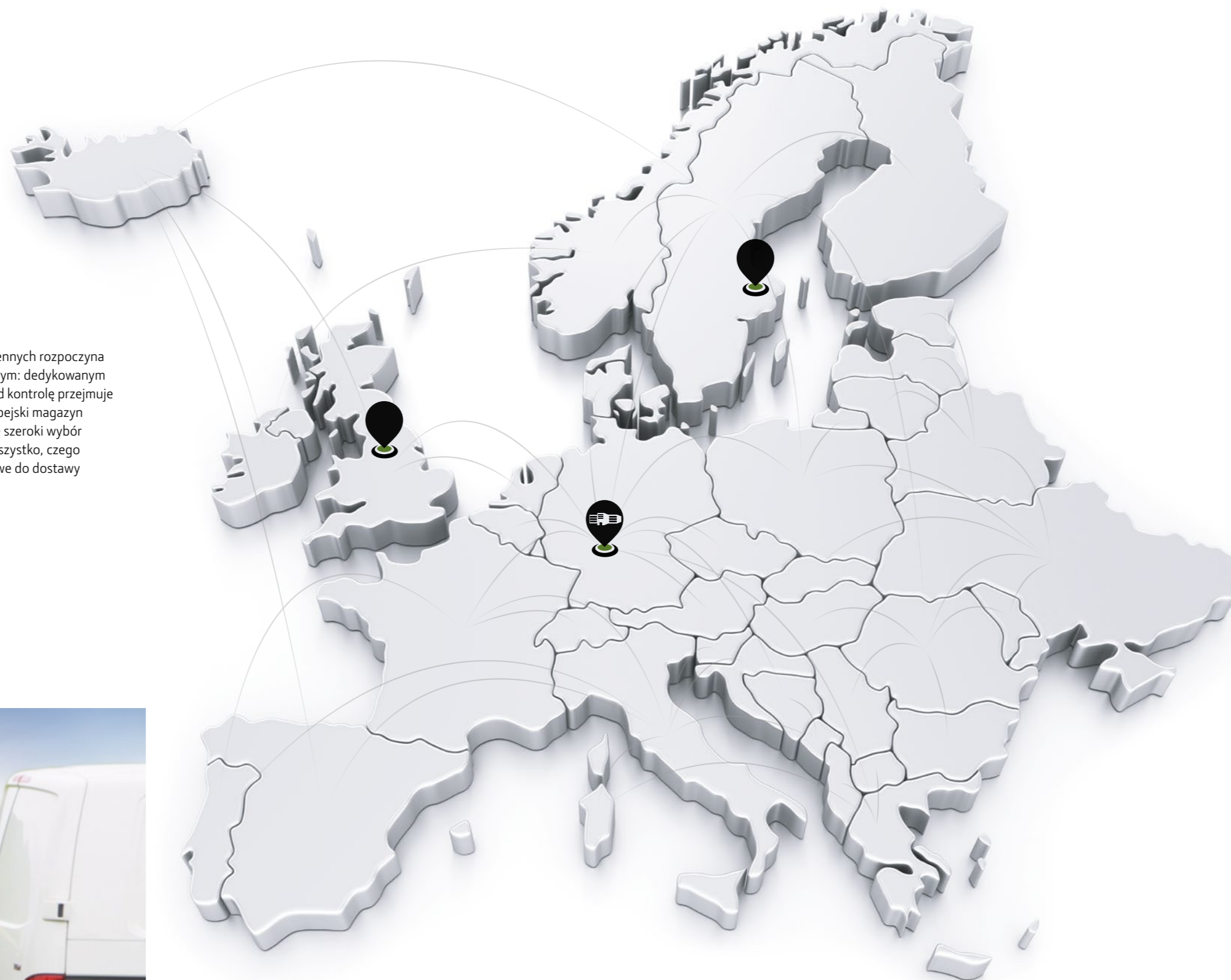
Na drodze system zarządzania prędkością obrotową silnika JD14X poprawia oszczędność paliwa przez redukcję obrotów z 2000 do 1600 podczas transportu drogowego i do 1200 podczas postoju na skrzyżowaniach i światłach.

* Wymaga pakietu technologicznego Ultimate

WSZYSTKO, CZEGO POTRZEBUJESZ, DOSTAJESZ OD RAZU

DOSTĘPNOŚĆ CZĘŚCI ZAMIENNYCH I LOGISTYKA

Nasza dbałość o pełną dostępność części zamiennych rozpoczyna się już w Twoim najbliższym punkcie kontaktowym: dedykowanym serwisie lokalnego dealera John Deere. Stamtąd kontrolę przejmuje nasza wydajna sieć logistyczna i ogromny europejski magazyn części zamiennych. W tym obiekcie znajduje się szeroki wybór ponad 300 000 różnych części, dzięki czemu wszystko, czego potrzebujesz, jest zawsze w zasięgu ręki i gotowe do dostawy następnego dnia.



MAKSYMALNY CZAS SPRAWNOŚCI OPERACYJNEJ

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

Rozpocznij każdy dzień z pewnością, że Ty i Twoje maszyny jesteście pod opieką doświadczonych i przeszkolonych ekspertów. Korzystając z najnowocześniejszych, specjalistycznych narzędzi, nasi dealerzy John Deere oferują najwyższej klasy wsparcie i pomagają zoptymalizować wydajność oraz niezawodność maszyn.



JOHN DEERE
CONNECTED SUPPORT™

ZDALNE MONITOROWANIE

Specjaliści dealera zdalnie monitorują sprawność maszyny klienta za pomocą narzędzi zdalnego wsparcia John Deere Connected Support™, takich jak ostrzeżenia Expert Alerts oraz Machine Dashboard. Jeśli narzędzia wskażą, że wystąpił problem z maszyną, natychmiast skontaktujemy się z Tobą i otrzymasz proaktywne wsparcie, aby zminimalizować ryzyko przestoju.

ZDALNE WSPARCIE – KONFIGURACJA URZĄDZENIA

Zdalny dostęp do wyświetlacza Remote Display Access może znacznie skrócić czas konfiguracji maszyny i wydłużyć czas sprawności operacyjnej. Umożliwia on ekspertom dealera łączenie się z wyświetlaczem maszyny, pomoc w konfiguracji i optymalizację wydajności. Upraszcza także komunikację z dealerem w przypadku wystąpienia problemów.

EXPERT ALERTS

Nasz unikalny system opiera się na algorytmach oprogramowania, które mogą przewidywać różne zbliżające się problemy, zanim będą one miały negatywny wpływ na pracę lub spowodują szkody. W takich przypadkach automatycznie generowane powiadomienia diagnostyczne i naprawcze umożliwiają specjalistom serwisu dealerskiego szybszą reakcję i znaczne skrócenie czasu przestoju maszyny.

NIEPRZERWANE ZBIORY

HARVEST PROMISE

Każdy nowy kombajn S7 oferowany jest razem z pakietem Harvest Promise. Zobowiązujemy się dostarczyć każdą potrzebną część zamienną w ciągu 24 godzin od złożenia zamówienia. Jeśli nie dotrzemy obietnicy i kombajn S7 nie będzie mógł pracować, dealer dostarczy maszynę zastępczą podobnej klasy.

PRZEGLĄD EXPERT CHECK

Kompleksowy przegląd przed sezonem wykonywany przez certyfikowanych serwisantów. Obejmuje wszystko — od części eksploatacyjnych po aktualizację oprogramowania.

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ZBIORÓW

Eksperti przeszkoleni w naszych fabrykach są zawsze gotowi, aby zapewnić pomoc i porady przez cały sezon zbiorów.

MASZYNA ZASTĘPCZA*

Wymaga corocznej przedsezonowej kontroli Expert Check przeprowadzanej przez dealera John Deere i dotyczy kombajnów w wieku do 7 lat!

CZĘŚCI ZAMIENNE W 24 GODZINY

Najlepsza sieć logistyczna części w branży rolniczej, dostarczająca 97% zamówień w ciągu 24 godzin.

SZKOLENIE DLA OPERATORÓW

Szkolenie odświeżające wiedzę, dzięki czemu operatorzy są w pełni przygotowani do optymalizacji kombajnów od pierwszego dnia sezonu żniwnego.

* Maszyna zastępcza udostępniana jest przez dealerów biorących udział w programie tylko w przypadku kombajnów John Deere nie starszych niż 7 lat. Aby została przyznana, kombajn musi być serwisowany zgodnie z instrukcją obsługi i poddawany przeglądowi Expert Check przed sezonem wraz ze wszystkimi zalecanymi naprawami.



POWERGARD™

STATUS: PEŁNA OCHRONA



Pakiety opieki posprzedażowej PowerGard™ umożliwiają dokładne zaplanowanie kosztów konserwacji i chronią przed nieoczekiwanymi kosztami napraw. Do wyboru jest kilka poziomów, a stała opłata ułatwia zarządzanie budżetem.

POWERGARD™ MAINTENANCE

Obejmuje wszystkie zaplanowane czynności serwisowe przy użyciu wyłącznie oryginalnych części John Deere.

POWERGARD™ PROTECTION

Chroni wszystkie kluczowe podzespoły napędzające maszynę i umożliwiające zbiory. Na przykład silnik, przekładnię, elementy układu kierowniczego i hamulców, osie oraz ramę.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Zapewnia pełen spokój ducha. Obejmuje niemal wszystkie podzespoły: od przenośnika pochyłego i kosza sitowego po systemy rozładunku ziarna i rozdrabniacz słomy.*

* naprawy mogą podlegać odliczeniu

STWORZONE DO WIĘKSZYCH CELÓW

PODSUMOWANIE

STYLITYKA

HARVEST
SETTINGS
AUTOMATION

TRANSPORT ZIARNA –
POMIAR STRAT
I KOŃCÓWKA RURY
WYŁADOWCZEJ X9

PREDICTIVE
GROUND SPEED
AUTOMATION

KABINA

NAZWA I NUMERACJA

WYDAJNOŚĆ –
NOŻE
ROZDRABNIACZA
XCEL

WYDAJNOŚĆ –
NOWY SYSTEM
ZARZĄDZANIA
RESZTKAMI

HARVEST IPM –
DOSTĘPNOŚĆ
DODATKOWYCH
5% MOCY

WYDAJNOŚĆ –
NOWE SILNIKI /
HARVEST MOTION





DEERE DNA

Bez względu na konkretne potrzeby i cele związane ze zbiorami podstawowe cechy naszych kombajnów pochodzą z tego samego źródła doskonałości, które nazywamy DeereNA.

Nasze kombajny T5, T6, S7 i X9 mają teraz nową stylistykę i kabinę wzorowaną na modelu X9. Są one również wyposażone w duży wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości G5^{Plus} z większą ilością miejsca na informacje dotyczące zbioru. Nowe wydajne silniki JD9X i JD14X to niezrównana siła napędowa Twojego rozwoju dzięki technologiom HarvestMotion™ i Harvest IPM. Do tego cała rodzina kombajnów ma wszechstronne zespoły żniwne i możliwość szybkiego rozładunku ziarna. Twój potencjał gospodarstwa wspomagany przez DeereNA jest tak duży, jak Twoje cele.

WIĘKSZY ZASIĘG W CELU WYDAJNEGO ROZŁADUNKU

ŚLIMAK WYŁADOWCZY





Długość ślimaka można dobrać odpowiednio do szerokości zespołu żniwnego.



S7 Z XA25







DŁUGOŚĆ ŚLIMAKA

5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
Jazda po pokosie*	Środek pokosu	Lewa strona pokosu	Lewa strona pokosu
			

S7 Z RDF30







DŁUGOŚĆ ŚLIMAKA

5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
Prawa strona pokosu	Jazda po pokosie	Środek pokosu	Środek pokosu
			

S7 Z RDF35







DŁUGOŚĆ ŚLIMAKA

5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
Prawa strona pokosu	Prawa strona pokosu	Prawa strona pokosu	Jazda po pokosie
			

S7 Z HDX40






DŁUGOŚĆ ŚLIMAKA

5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
Prawa strona pokosu*	Prawa strona pokosu	Prawa strona pokosu	Prawa strona pokosu
			

S7 Z HDX45



DŁUGOŚĆ ŚLIMAKA

5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
-	Prawa strona pokosu*	Prawa strona pokosu	Prawa strona pokosu
-			

* niezalecane

SPECYFIKACJA SERII S7

MODEL	S7 700	S7 800	S7 850	S7 900
SILNIK				
Poziom emisji spalin	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Pojemność skokowa (l)	9	13,6	13,6	13,6
Prędkość nominalna	2200	2000	2000	2000
Moc znamionowa ECE-R120 (kW/KM)	300/407	353/480	373/507	405/551
Moc maksymalna ECE R120 (kW/KM)	344/467	402/547	426/579	460/625
Moc dodatkowa (kW/KM)	25/34	37/50	37/50	37/50
Zarządzanie prędkością obrotową silnika	■ z ProDrive™	■	■	■
Pojemność zbiornika paliwa (l)	950	1155	1155	1155
Pojemność zbiornika DEF (l)	74,2	74,2	74,2	74,2
Sprężarka powietrza	□	□	□	□
PRZENOŚNIK POCHYLEŃ				
Łańcuchy przenośnika – standardowy przenośnik pochyły	4	4	4	4
Łańcuchy przenośnika – przenośnik pochyły HM	3	3	3	3
Sprzęgło przeciążeniowe (1200 Nm w jeździe do przodu / 1400 Nm w jeździe do tyłu)	■	■	■	■
Mechaniczny rewerser (110 kW, 150 KM)	■	■	■	■
Regulacja kąta cięcia, 17°	■	■	■	■
Hydrauliczna regulacja płyty czołowej	□	□	□	□
Przyspieszacz przepływu masy z dwoma ustawieniami prędkości i chwytaczem kamieni	■	■	■	■
OMŁOT I SEPARACJA				
Rotor TriStream™ ze stałym przepływem masy (nieдоступny w HM)	□	□	□	□
Variable Stream Rotor	□	□	□	□
Aktywna amortyzacja klepiska	–	□	□	□
Długość rotora (mm)	3124	3124	3124	3124
Średnica rotora (mm)	834	834	834	834
Zmienne zakresy prędkości rotora, kukurydza / drobne ziarno (obr./min)	210–550 / 380–1000	210–550 / 380–1000	210–550 / 380–1000	210–550 / 380–1000
Efektywna powierzchnia omłotu (m ²)	2,75	2,75	2,75	2,75
UKŁAD CZYSZCZĄCY DYNA-FLO PLUS Z UKŁADEM ŚLIMAKÓW TRANSPORTUJĄCYCH, SITEM WSTĘPNEGO CZYSZCZENIA.				
Dyna-Flo Plus	■	■	■	■
Zestaw poprawiający wydajność na zboczach	□	□	□	□
Liczba przenośników ślimakowych	4	4	4	4
Aktywny powrót niedomłotów	–	■	■	■
Jednozadkowy napęd wentylatora (obr./min)	620–1350	620–1350	620–1350	620–1350
System wstępnego oczyszczania	■	■	■	■
Podwójny wentylowany stopień	■	■	■	■
ŁĄCZNA powierzchnia kosza sitowego wg normy ISO 6689:1997 (m ²)	5,9	5,9	5,9	5,9
Terrain Setting Automation	□	□	□	□
ZBIORNIK ZIARNA				
Objętość wg normy ANSI/ASAE S312 (l)	10 600	14 100 (10 600 dla HM)	14 100 (10 600 dla HM)	14 100 (10 600 dla HM)
Kąt wychylenia ślimaka wyładowczego (°)	105	105	105	105
Maksymalna wydajność standardowego układu wyładowczego (l/s)	150	150	150	150
ZARZĄDZANIE RESZTKAMI				
Standardowy przepływ materiału, ręczne przełączanie rozdrabnianie/pokosowanie. Rozdrabnianie słomy i rozrzucanie plew lub pokosowanie słomy i zrzucanie plew w pokos.	□	□	□	□
Zdalne przełączanie z kabiny z rozdrabniania na pokosowanie. Rozdrabnianie słomy i rozrzucanie plew lub pokosowanie słomy i rozrzucanie plew.	□	□	□	□
Rozdrabniacz Fine Cut	□	□	□	□
Rozdrabniacz Extra Fine Cut	□	□	□	□
Ręczna regulacja kierownic rozdrabniacza, zespoły żniwne do 9 m	□	□	□	□
Elektryczna regulacja kierownic rozdrabniacza, zespoły żniwne do 9 m	□	□	□	□
Premium PowerCast™, zespoły żniwne do 13,7 m	□	□	□	□
Dwutarczowy rozrzutnik słomy ze zintegrowanym rozrzutnikiem plew i regulacją prędkości.	□	□	□	□
Dwutarczowy rozrzutnik słomy o szerokim rozrzucie z zintegrowanym rozrzutnikiem plew oraz niezależną prędkością obrotową tarcz sterowaną z kabiny.	□	□	□	□
Zdalna regulacja przeciwnoży	□	□	□	□
Moduł niszczenia nasion Redekop	□	□	□	□

■ w wersji podstawowej □ opcjonalne – niedostępne

MODEL	S7 700	S7 800	S7 850	S7 900
SYSTEMY DO PRACY NA ZBOCZACH POZIOMUJĄCE CAŁĄ MASZYNĘ				
HillMaster™ (nachylenie do 22 procent)	□	□	□	□
Pakiet do pracy na zboczach	□	□	□	□
NAPĘD JAZDY				
3-biegowa przekładnia sterowana elektrycznie za pomocą przycisków	■	–	–	–
Przekładnia bezstopniowa ProDrive™	□	■	■	■
Blokada mechanizmu różnicowego do maszyn z gąsienicami/kołami	□	■	■	■
Maks. prędkość jazdy na kołach (km/h) (zależnie od kraju i homologacji)	25	25	25	25
Maks. prędkość jazdy na gąsienicach (km/h) (zależnie od kraju i homologacji)	25	25	25	25
Napęd na cztery koła	□	□	□	□
WYMIARY				
IF680/85 R32 CFO (m)	3,45	3,45	3,45	3,45
VF710/70R42 R42 (m)	3,49	3,49	3,49	3,49
IF800/70R38 (m)	3,79	3,79	3,79	3,79
IF900/60R38 (m)	3,99	3,99	3,99	3,99
IF 1250/50 R32 (m)	4,81	4,81	4,81	4,81
Maksymalna wysokość wysyłkowa z oponami (m)	4	4	4	4
Długość wysyłkowa (ze składanym ślimakiem wyładowczym 6,9 m) (m)	9,1	9,1	9,1	9,1
Gąsienice John Deere 24 cali (m)	3,49	3,49	3,49	3,49
Gąsienice John Deere 30 cali (m)	3,74	3,74	3,74	3,74
Gąsienice John Deere 36 cali (m)	4,55	4,55	4,55	4,55
ZINTEGROWANA TECHNOLOGIA				
Czujnik wilgotności i przepływu masy	■	■	■	■
ActiveYield™	□	□	□	□
Terrain Settings Automation	□	□	□	□
AutoSwap	□	□	□	□
Dokumentacja plonów HarvestDoc	■	■	■	■
Automatyzacja prędkości postępowej (zobacz Pakiety technologiczne)	■	■	■	■
AutoTrac™	■	■	■	■
Dostępność sygnału naprowadzania (SF1, SF3, RTK)	□	□	□	□
AutoTrac™ RowSense	□	□	□	□
Automatyzacja ustawień zbiorów (zobacz Pakiety technologiczne)	■	■	■	■
JDLINK™	■	■	■	■
Remote Display Access	■	■	■	■
Bezprzewodowa transmisja danych	■	■	■	■
Zdalny Service ADVISOR™	■	■	■	■
Analiza danych (przez Operations Center)	■	■	■	■
Machine Sync	□	□	□	□
KABINA				
Opcja zawieszenia fotela: z zawieszeniem pneumatycznym	■	■	■	■
Opcja zawieszenia fotela: ActiveSeat II	□	□	□	□
Siedzisko pasażera	■	■	■	■
CommandCenter™ G5 ^{Plus} 12,8 cala	■	■	■	■
Dźwignia hydrostatyczna CommandPro™	■	■	■	■
Kamery (maks. 4)	□	□	□	□
Aktywna lodówka	■	■	■	■
Klimatyzacja	■	■	■	■

■ w wersji podstawowej □ opcjonalne – niedostępne

PAKIETY S7

PAKIETY ŁĄCZNOŚCI I TECHNOLOGII

WSPÓLNE KOMPONENTY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO DLA WSZYSTKICH PAKIETÓW ŁĄCZNOŚCI I TECHNOLOGII:

Wyświetlacz CommandCenter G5^{Plus} obejmuje stałą licencję AutoTrac; opcjonalnie: dualny monitor	Zintegrowany odbiornik StarFire™ opcjonalnie z sygnałem SF-RTK	Modem R JDLINK™
--	--	------------------------

SELECT Pakiet technologiczny	PREMIUM Pakiet technologiczny	ULTIMATE Pakiet technologiczny
Ground Speed Automation z mapami pokrycia, dane wejściowe dotyczące strat ziarna	Terrain Settings Automation Harvest Setting Automation z kamerami ActiveVision i danymi wejściowymi dotyczącymi strat ziarna Licencja na oprogramowanie Premium – kombajn S7/X9, w tym 1 rok SF-RTK Harvest Setting Automation Machine Sync AutoPath AutoTrac Turn Automation SF-RTK	Predictive Ground Speed Automation z danymi satelitarnymi i obrazem z kamer Licencja na oprogramowanie Ultimate – pakiet Ultimate do kombajnu S7/X9 wraz z roczną licencją SF-RTK Predictive Ground Speed Automation Harvest IPM Machine Sync Infield-Data-Sharing AutoPath AutoTrac Turn Automation SF-RTK

PAKIETY KOMFORT I WYGODA

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Fotel	Tapicerka materiałowa Vision Sterowanie mechaniczne Mechaniczna podpora łędźwiowa Wychylenie 8° w lewo / 16° w prawo	Tapicerka materiałowa Vision Sterowanie elektroniczne Pneumatyczna podpora łędźwiowa Wychylenie 8° w lewo / 16° w prawo	Tapicerka skórzana Vision Sterowanie elektroniczne Pneumatyczna podpora łędźwiowa Wychylenie 8° w lewo / 16° w prawo Ogrzewanie/wentylacja Aktywne zapobieganie zmęczeniu Regulowane podpórki
System rozrywkowo-informacyjny	AM/FM/WX, wejścia Aux i BT, 2 głośniki	Radio z obsługą aplikacji, z ekranem dotykowym o przekątnej 6,5 cala, przygotowanie do współpracy z XM, 2 głośniki i głośnik niskotonowy	Radio z obsługą aplikacji, z ekranem dotykowym o przekątnej 6,5 cala, przygotowanie do współpracy z XM, 2 głośniki i głośnik niskotonowy
Przygotowanie do odbioru częstotliwości Business Band	■	■	■
4 porty USB i 12 V	■	■	■
Podnóżki	■	■	■
Kolumna z podwójną regulacją nachylenia	■	■	■
Lodówka		■	■
Dywanik podłogowy			■
Kierownica pokryta skórą			■
Wspomaganie drzwi			■

■ Standard

PAKIET ZWIĘKSZAJĄCY WIDOCZNOŚĆ

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Oświetlenie	LED	LED	360° LED
Lusterka/regulacja	Mechaniczna	Elektryczna, podgrzewane	Elektryczna, podgrzewane
Rolety przeciwsłoneczne	Przód	Przód / prawa strona	Przód / prawa strona
Wycieraczki	Przód	Przód	Przód / prawa strona
Kamery	Kamera wsteczna	Kamera wsteczna	Kamera wsteczna Zbiornik ziarna Ślimak wyładowniczy Zaczep



S7: NOWE KOMBAJNY CYFROWE

**INNOWACYJNA PRZYSZŁOŚĆ
ZBIORÓW**



NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Bardzo możliwe, że kiedy będziesz nas potrzebować, będzie to „tu i teraz”. Jeśli chcesz błyskawicznie uzyskać poradę, rozwiązanie problemu lub daną część zamienną, skontaktuj się z nami. Przeszkoleni w naszych fabrykach pracownicy serwisu są zawsze gotowi pomóc, korzystając wyłącznie z oryginalnych części zamiennych i materiałów John Deere. Nasza dbałość o jakość nie dotyczy jednak wyłącznie Twojej maszyny — oferujemy również opcje finansowania dostosowane do Twojego budżetu i planów.



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.