

0009



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

CZYSTA WYDAJNOŚĆ

Sieczkarnie John Deere serii 9000 zostały zaprojektowane w celu zapewnienia naszym klientom wyjątkowej wydajności, wyższej efektywności i niższych kosztów zbiorów. Dążąc do ułatwienia wydajniejszej produkcji wysokiej jakości kiszonki, uzupełniliśmy tę serię i chcemy podzielić się ekscytującymi informacjami na temat elementów, które usprawnią prowadzenie działalności.



NOWY WYMIAR DOSKONAŁOŚCI: SIECZKARNIE SERII 9000

Jeśli chcesz wznieść swoją działalność rolną na wyższy poziom, postaw na siewczkarnie polowe serii 9000. Są wyposażone w najbardziej zaawansowane funkcje analizy i dokumentowania upraw.

SPIS TREŚCI



SILNIK I UKŁAD NAPĘDOWY

Silnik	6
Układ napędowy	12



PRZEPŁYW MATERIAŁU I ZGNIATANIE ZIARNA

Przepływ materiału	14
Bęben tnący	16
Zgniatanie ziarna	18



ZESPOŁY ŻNIWNE

Zespoły żniwne	20
----------------------	----



OPONY I PRZEKŁADNIA PRODRIVE™

Opony i przekładnia ProDrive™	30
-------------------------------------	----



KABINA

Kabina	32
--------------	----



INTELIWENTNE USŁUGI I ROZWIĄZANIA

Części i usługi	36
Naprowadzanie i automatyzacja maszyny	42
HarvestLab™ 3000	44



ZARZĄDZANIE GOSPODARSTWEM W SIECI

Zarządzanie zadaniami	50
-----------------------------	----



SPECYFIKACJA

Specyfikacja	52
--------------------	----

NOWY WYMIAR DOSKONAŁOŚCI

OMÓWIENIE

Duży wpływ na wydajność naszych nowych modeli serii 9000 mają ich mocne silniki – JD18X i Liebherr V12. Ale o wydajności tych siewczarni można powiedzieć znacznie więcej.

NOWOŚĆ!

HARVESTMOTION™ I HARVESTMOTION™ PLUS

System HarvestMotion™ znacznie poprawia wydajność i efektywność pracy przy obniżonej prędkości obrotowej silnika. HarvestMotion™ Plus oznacza unikalny przyrost momentu obrotowego i jeszcze większą moc przy niskich prędkościach obrotowych silnika, czego efektem jest dalszy wzrost wydajności i efektywności.

2 | NIŻSZY KOSZT EKSPLOATACJI

Utrzymuj koszty na niskim poziomie i zwiększaj wydajność dzięki wydłużonym okresom między przeglądami, gwarantowanym kosztom części eksploatacyjnych, mniejszemu zużyciu paliwa i brakowi płynu DEF*.



*Brak płynu DEF dotyczy tylko modeli 9500, 9600, 9700 z silnikiem JD18X.

3 | FUNKcjONALNOŚĆ, KOMFORT W KABINIE

Stworzona dla Ciebie, zapewniająca maksymalny komfort, z panoramicznym widokiem, dużą ilością przestrzeni oraz intuicyjnymi elementami sterowania i wyświetlaczami.

4 | OPTYMALNY PRZEPŁYW MATERIAŁU

Maksymalna przepustowość materiału roślinnego dzięki systemowi ProStream.



5 | EKSTREMALNE ZGNIATANIE ZIARNA

Uzyskaj doskonałe wyniki zgniatania ziarna przy dowolnej długości cięcia za sprawą naszego uznanego zgniatacza ziarna Premium KP™ lub XStream KP™.

6 | TRWAŁE CZĘŚCI DURA LINE™

Dłuższy czas sprawności operacyjnej i lepsza kontrola kosztów: okładziny kanału przepływu masy i stalnice do wszystkich upraw Dura Line™ Plus o wyjątkowej trwałości.

7

NOWOŚĆ!

NOWA KONSTRUKCJA KOŃCÓWKI RURY WYŁADOWCZEJ

Zoptymalizowany kontur końcówki rury wyładowczej poprawia przepływ materiału roślinnego w warunkach wysokiej wilgotności. Osłony chronią wiązki przewodów i przewody hydrauliczne, zapewniając jeszcze większą niezawodność.

8 | DOSKONAŁA PRZYCZEPNOŚĆ

Cała moc przenoszona na podłoże: przekładnia ProDrive™ i opony o średnicy 2,15 m, których ciśnienie można obniżyć do 1 bara, ograniczają ugniatanie gleby i chronią jej kondycję.

9 | INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE PASZĄ

Czujnik HarvestLab™ 3000 mierzy i dokumentuje zawartość suchej masy oraz składników pokarmowych w czasie rzeczywistym, aby zawsze zapewniać dokładną analizę jakości kiszonki.

10

NOWOŚĆ!

ZESPOŁY ŻNIWNE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Wybierz maszynę z gamy zespołów żniwnych zaprojektowanych z myślą o dużej mocy, w tym z nowej serii R podbieraczy trawy zapewniającym maksymalną przepustowość. Korzystaj z wydajnej, niezawodnej i doskonałej pracy z plonami.

11 | ZAWSZE NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

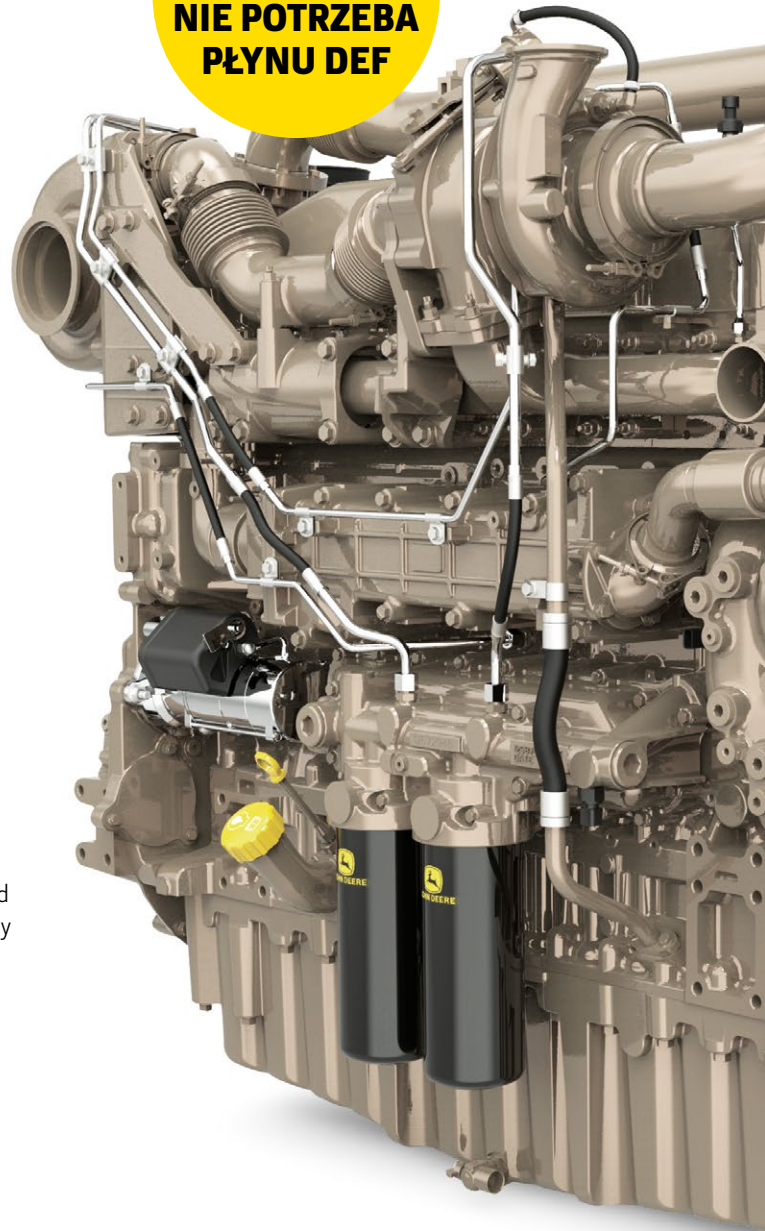
Nasze rozwiązania dotyczące cyklu użytkowania maszyny Lifecycle Solutions gwarantują, że Twoja maszyna będzie zawsze pracować z pełną wydajnością i zapewni maksymalny czas sprawności operacyjnej przy znacznie niższych kosztach eksploatacji.

MOCNY SILNIK

SILNIK 9500 | 9600 | 9700

Nasz nowy silnik JD18X z technologią HarvestMotion™ Plus: uzyskaj większą wydajność pracy w ciężkich warunkach uprawowych dzięki mocy sięgającej 825 KM bez konieczności stosowania płynu układu wydechowego Diesel (DEF).

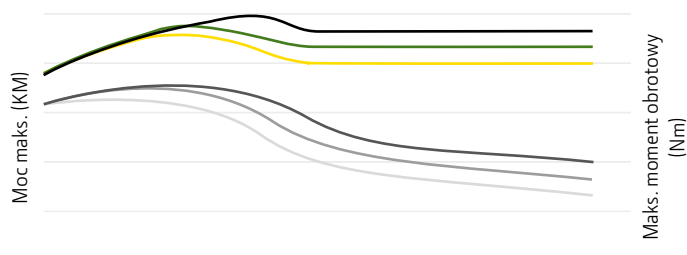
**TYLKO
OLEJ NAPĘDOWY
NIE POTRZEBA
PŁYNU DEF**



HARVESTMOTION™ PLUS

Pracuj bez obaw, mając świadomość, że jeszcze większa wydajność jest dostępna wtedy, gdy jej potrzebujesz – układ HarvestMotion™ Plus zwiększa moment obrotowy i moc przy niskich prędkościach obrotowych silnika.

9500–9700 HARVESTMOTION™ PLUS



Prędkość obrotowa silnika

■ 9700 (moc)
■ 9600 (moc)
■ 9500 (moc)

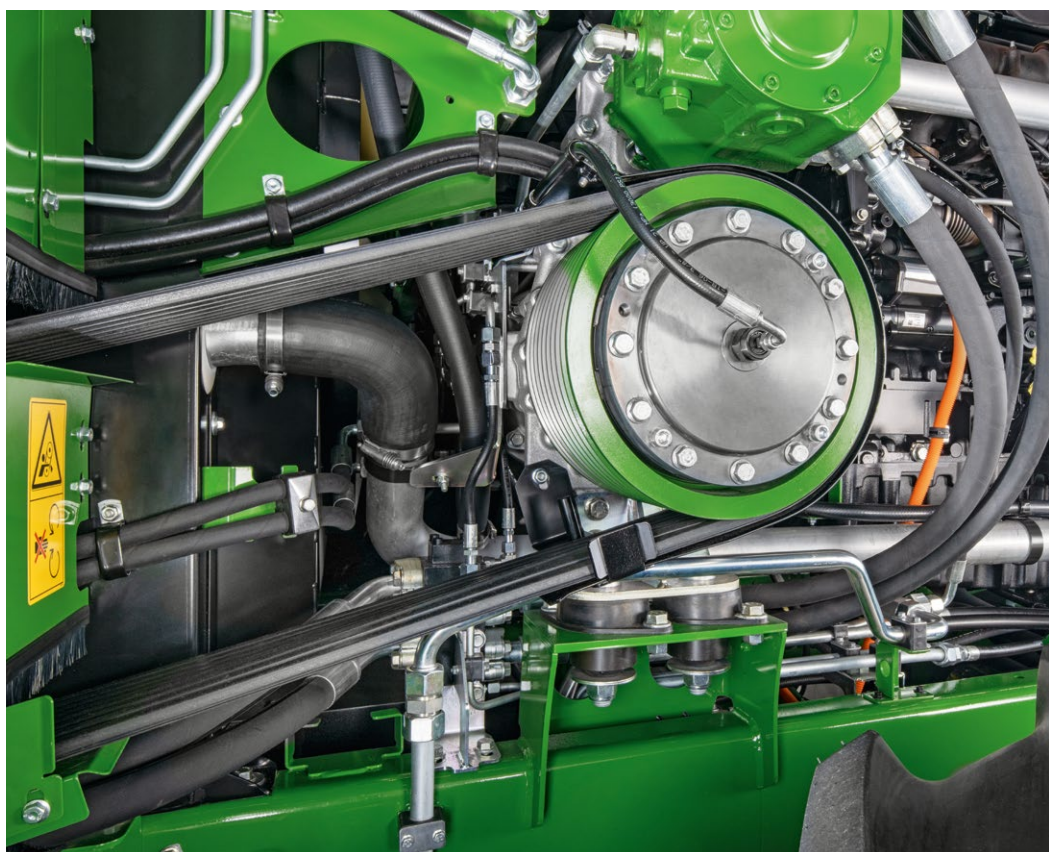
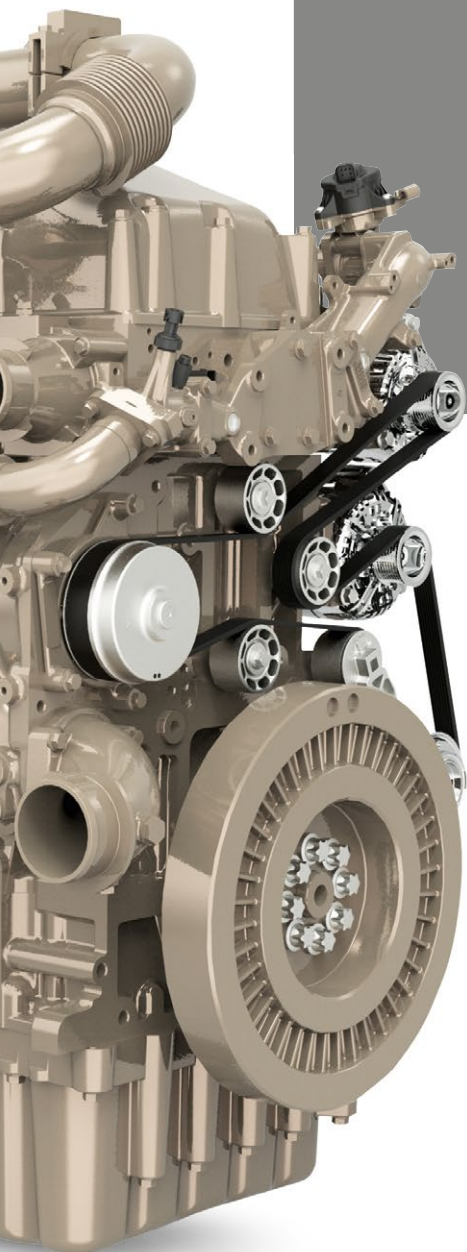
■ 9700 (moment obrotowy)
■ 9600 (moment obrotowy)
■ 9500 (moment obrotowy)

Korzystaj z pełnej zgodności z normą Stage V bez stosowania płynu układu wydechowego Diesel (DEF) i uzyskaj dłuższy czas sprawności operacyjnej przy niższych kosztach dzięki wydłużonemu czasowi między przeglądami.

18 L

JOHN DEERE

JD18X



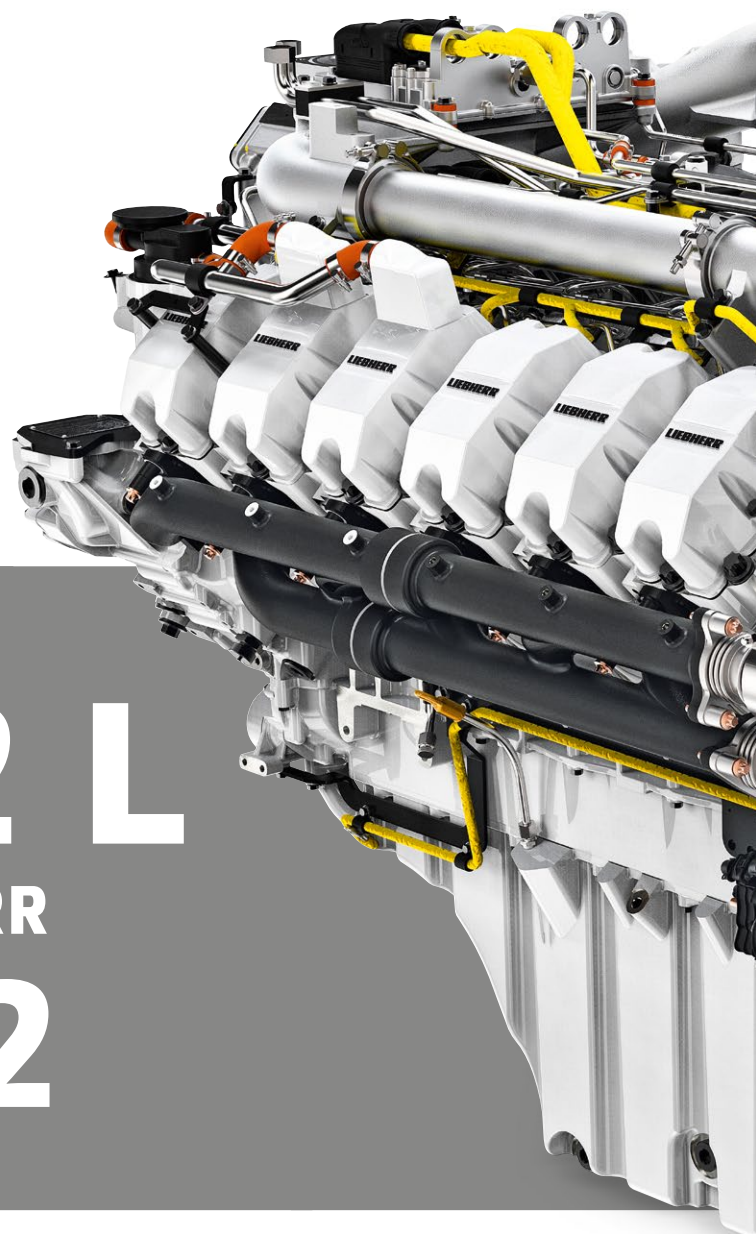
Bazując na wieloletnim doświadczeniu, zaprojektowaliśmy nowy silnik John Deere JD18X o pojemności 18 litrów – najmocniejszy silnik, jaki kiedykolwiek wyprodukowaliśmy. Zapewnia wysokie osiągi przy niskim zużyciu paliwa. Prosta i niezawodna konstrukcja. Bez konieczności stosowania płynu układu wydechowego Diesel (DEF). Wyposażyliśmy go w układ sterowania silnikiem John Deere, wysokociśnieniowy układ paliwowy Common Rail, turbosprężarki w układzie szeregowym oraz chłodzony system recyrkulacji spalin (EGR). Co więcej tylna przekładnia znacznie redukuje hałas, a także naprężenia skrętne i naprężenia wału korbowego.

WIĘKSZA MOC TO WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI

SILNIK 9800 | 9900

Gdy potrzebujesz najwyższej wydajności w najcięższych warunkach zbiorów, możesz w pełni wykorzystać wyjątkową moc silnika Liebherr V12 o pojemności 24,2 l.

Modele 9800 i 9900 są wyposażone w bardzo wydajny 12-cylindrowy silnik widlasty Liebherr o pojemności 24,2 l zapewniający maszynie moc do 970 KM. Ten silnik montowany wzdłużnie cechuje się doskonałą wydajnością chłodzenia przy minimalnych wymaganiach dotyczących zapotrzebowania na moc wentylatora chłodnicy oraz znakomitą łatwością serwisowania i równomiernym rozkładem masy. Ostateczny wniosek: Niższe zużycie paliwa, czystsze spaliny oraz ogromna moc do dyspozycji.



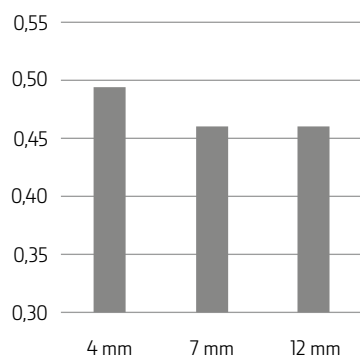
24,2 L
LIEBHERR
V12

SPRAWDZONA WYDAJNOŚĆ, NA KTÓRĄ MOŻESZ LICZYĆ

Uznane Niemieckie Towarzystwo Rolnicze (DLG) dokładnie przetestowało wydajność serii 9000 w różnych warunkach zbioru. Niezależna kontrola i certyfikacja.

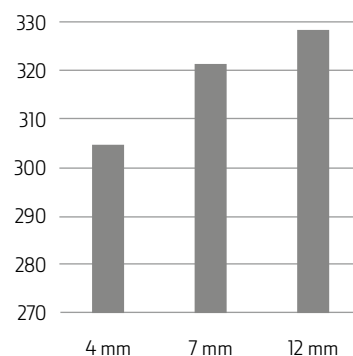


ZUŻYCIE PALIWA 9800 (L/T)

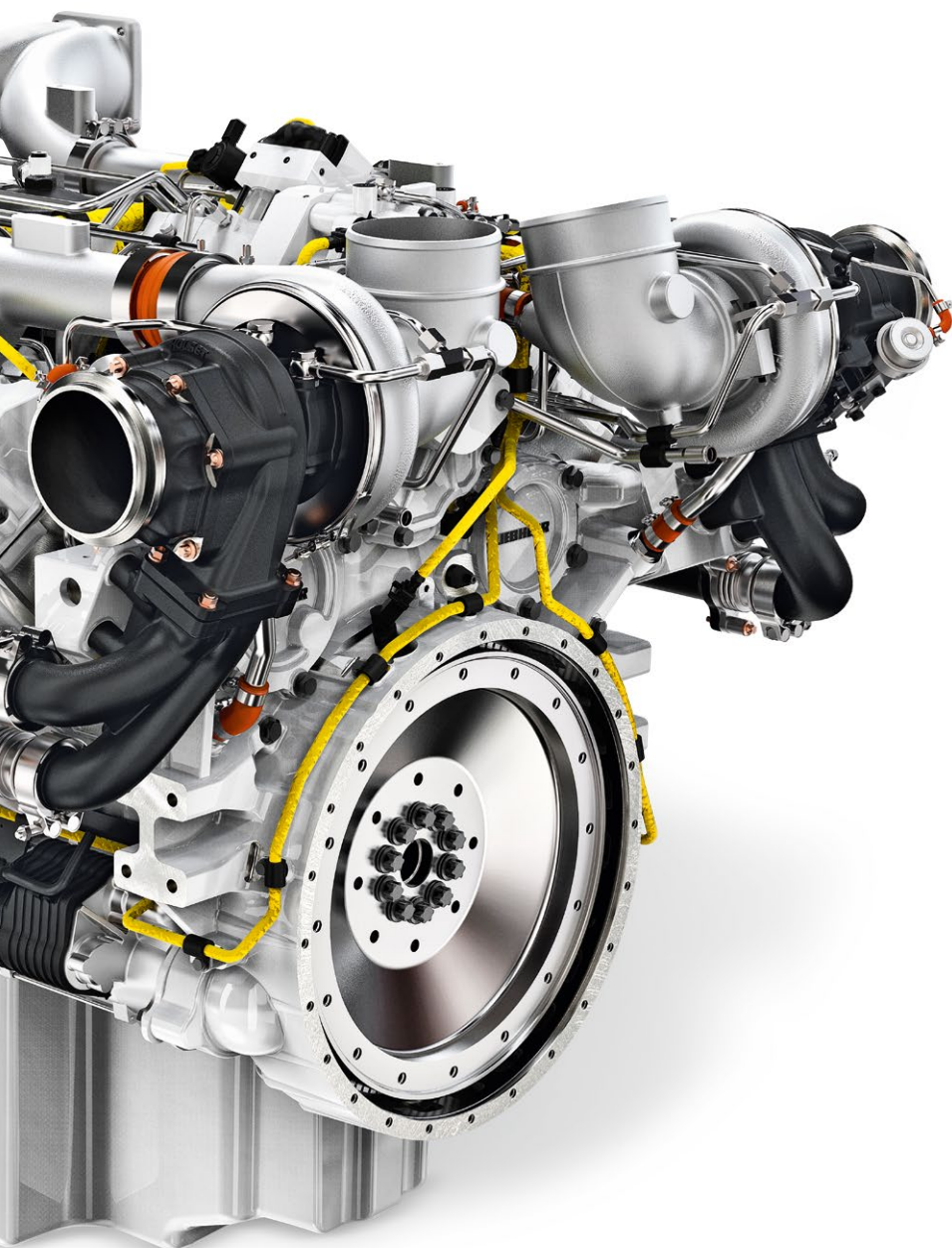


„... Przy wartościach poniżej 0,5 litra na tonę zebranego plonu mierzone zużycie paliwa jest na bardzo niskim poziomie...”

PRZEPUSTOWOŚĆ 9800 (T/GODZ.)



„... Wartości do 328 t/h sprawiają, że potencjalna wydajność testowanego modelu 9800 jest ogromna...”



SPRAWDZONE ROZWIĄZANIE

Uznany silnik Liebherr V12 o pojemności 24,2 l zapewni wiele lat doskonałej wydajności w terenie. Wyjątkowo długi czas między przeglądami wynoszący 1000 godzin wydłuża czas sprawności operacyjnej i obniża koszty.

EWOLUCJA MASZYN

Seria 9000 jest bezpośrednim wynikiem naszego zaangażowania w poprawę procesu zbioru i jakości paszy dla naszych klientów.

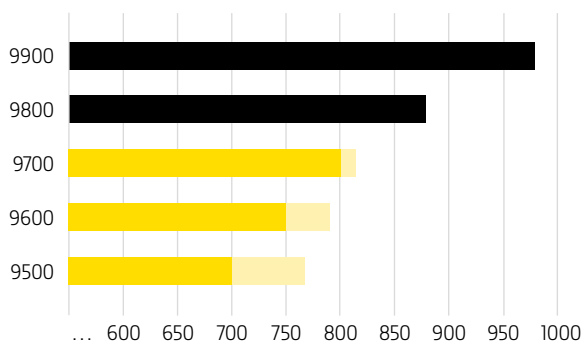
HARVESTMOTION™ I HARVESTMOTION™ PLUS

Najnowocześniejszy silnik o idealnej charakterystyce osiągnięć i niskim jednostkowym zużyciu paliwa przy obniżonej prędkości obrotowej silnika, idealnie dostosowany oraz zsynchronizowany z doskonałym przepływem masy. To nasza koncepcja HarvestMotion™ zapewniająca czystą wydajność i najwyższą efektywność.

Jeśli chcesz mieć pewność, że masz do dyspozycji jeszcze większą wydajność, gdy jej potrzebujesz, nasz układ HarvestMotion™ Plus jest standardowym wyposażeniem modeli 9500, 9600 i 9700, zapewniającym dodatkową moc na żądanie.



SERIA 9000 O MOCY DO 970 KM



Moc maksymalna w KM z mocą dodatkową i bez niej (ECE-R120)

- Liebherr V12, 24,2 l
- JD18X, 18,0 l (moc bez mocy dodatkowej)
- JD18X, 18,0 l (moc z mocą dodatkową)



**ROZBUDOWANA,
UDOSKONALONA,
JESZCZE LEPSZA:**

- Silnik i chłodzenie
- Napęd
- Przepływ materiału roślinnego
- Zgniatanie ziarna
- Podbieracze do trawy serii R

WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ

NAPĘD

Każdy element układu napędowego serii 9000 został zaprojektowany tak, aby przyczynić się do zwiększenia wydajności. W celu zapewnienia niezawodnego przenoszenia ogromnej mocy silnika na główny pas napędowy elementy napędowe kanału przepływu masy wyposażono w dziewięć rowków, a napęd zgniatacza ziarna również został znacznie zmodernizowany. Obniżenie maksymalnej prędkości obrotowej układu napędowego do 1800 obr./min sprawiło, że zużycie paliwa jest niższe.



1 | DOSKONAŁY PRZEPŁYW MATERIAŁU ROŚLINNEGO

Walce podające i napęd zespołu żniwnego zapewniają równomierne pobieranie materiału roślinnego i niespotykaną przepustowość w przeliczeniu na moc dzięki znacznie zoptymalizowanemu przepływowi materiału.

3 | LEKKIE SPRZĘGŁO GŁÓWNE

Znacznie zoptymalizowano masę głównego sprzęgła, co pomaga zmniejszyć straty mocy i zużycie paliwa.

5 | ULEPSZONY UKŁAD HYDRAULICZNY

Jego głównym elementem jest zaawansowany system wykrywania obciążenia zapewniający maksymalną wydajność hydrauliczną przy mniejszych stratach i niższym ciśnieniu w razie potrzeby. W celu zoptymalizowania prędkości hydrauliczny napinacz pasa zgniatacza ziarna stanowi wyposażenie standardowe.

2 | INTEGRACJA SILNIKA

Dzięki zwartej konstrukcji i niskiemu położeniu silnika z tyłu siewczarni do przeniesienia mocy na podłoże potrzebnych jest mniej dodatkowych obciążników – oznacza to większą oszczędność paliwa na drodze i mniejsze ugniatanie gleby na polu.

4 | KONSTRUKCJA RAMY GŁÓWNEJ

Rama główna została zaprojektowana tak, aby umożliwić pracę z większymi zespołami żniwnymi, i wyposażona w nowe mocowania silnika, aby obniżyć środek ciężkości i zapewnić więcej miejsca na mocniejszy układ napędowy.

6 | KONSTRUKCJA NAPĘDU GŁÓWNEGO

Aby obsłużyć większą moc silnika i przepustowość serii 9000, wzmocniliśmy znany napęd główny serii 9000 i idealnie dopasowaliśmy przełożenie przekładni do krzywej mocy silnika. Teraz części zużywalne są łatwiej dostępne pod osłoną boczną, co ułatwia konserwację.



NIŻSZA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA SILNIKA, NIŻSZE KOSZTY

Zaprojektowaliśmy układ napędowy serii 9000 z myślą o optymalnym przepływie plonów dokładnie przy najefektywniejszych obrotach silnika. Niższe obroty silnika zapewniają niższe koszty paliwa dzięki układowi HarvestMotion™, a zwiększony moment obrotowy wraz z większą mocą zapewnianą przez układ HarvestMotion™ Plus umożliwiają bezproblemową pracę z najwyższą wydajnością.



KONSTRUKCJA ZAPEWNIAJĄCA LEPSZE CHŁODZENIE

Wzdłużne położenie silnika w modelach serii 9000 eliminuje potrzebę stosowania dużych i zużywających znaczne ilości mocy zespołów chłodzących obecnych przy poprzecznym układzie silnika: Większa część powierzchni silnika znajduje się bliżej zewnętrznych krawędzi maszyny i nie jest zasłonięta przez inne podzespoły. Chłodne powietrze jest wciągane przez kanały umieszczone za kabiną i prowadzone wzdłuż boków silnika do wylotów z tyłu oraz po bokach. Zapewnia to wydajniejsze chłodzenie przy mniejszej liczbie podzespołów.



Wysokowydajny strumień materiału roślinnego – prosta konstrukcja zapewnia niezawodny i wydajny transport materiału w każdych warunkach.

PROSTREAM: DUŻA MOC, MAŁE TARCIE

PRZEPŁYW MATERIAŁU

Kanał przepływu masy ProStream został zbudowany ze wzmocnionych elementów, aby w pełni wykorzystywać potencjał jeszcze większej mocy silnika, zapewniając wydajność na poziomie ponad 400 ton na godzinę. Płynny, delikatny łuk kanału minimalizuje opór, zapewniając równomierny przepływ masy i mniejsze zużycie jego komponentów.



1 | SZYBKE PODŁĄCZANIE ZESPOŁU ŻNIWNEGO

Układ podłączania zespołu żniwnego z automatyczną regulacją umożliwia automatyczne podłączenie układu napędowego.

2 | SZEROKIE MOCOWANIA NOŻY

Mocowania noży i ich profil są zaprojektowane tak, by uzyskać stabilniejszy i bardziej równomierny przepływ materiału roślinnego przez całą szerokość kanału przepływu masy.

3 | OPATENTOWANY SYSTEM SZYBKIEGO ZATRZYMYWANIA

Opatentowany układ hydrauliczny umożliwia natychmiastowe wyłączenie walców podających w ciągu 85 ms bez naprężeń występujących w przypadku tradycyjnych cięgieł mechanicznych.

4 | PŁYNNY I RÓWNIERNY PRZEPŁYW MASY

Podczas rozdrabniania nierównego pokosu nasz system amortyzacji walców podających utrzymuje równomiernie rozłożony nacisk i wygładza warstwę materiału, zapewniając równomierne podawanie i stałą długość cięcia.

5 | TRWAŁY HYDRAULICZNY UKŁAD OSTRZENIA NOŻY

Nasz w pełni hydrauliczny system jest wysoce odporny na wibracje, a dodatkowo ma funkcję ostrzenia noży przy wstecznych obrotach bębna tnącego.

6 | ZALETY WALCÓW PODAJĄCYCH

Cztery walce podające doskonale zsynchronizowane z zespołem żniwnym zapewniają płynny przepływ materiału, a sprężyny spłaszczają warstwę materiału w celu uzyskania doskonałej jakości cięcia.

7 | PRECYZYJNA REGULACJA STALNICY

Punkt obrotu znajduje się znacznie poniżej stalnicy, co gwarantuje minimalne zmiany w płaszczyźnie poziomej podczas regulacji stalnicy do zużytych noży.

8 | ZMIANA ZGNIATACZA ZIARNA W 5 MINUT

Odchylana konstrukcja umożliwia odsunięcie go z kanału przepływu masy i automatyczne zastąpienie kanałem do trawy.

9 | WZMOCNIONE ŁOŻYSKA WYSOKIEJ JAKOŚCI

Bardzo wytrzymałe łożyska zostały zaprojektowane do obsługi znacznie wyższych obciążeń i przepustowości niż jest to kiedykolwiek konieczne.

10 | NOWA KONSTRUKCJA KOŃCÓWKI RURY WYŁADOWCZEJ

Zoptymalizowany kontur końcówki rury wyładowczej znacznie poprawia przepływ materiału roślinnego w warunkach wysokiej wilgotności. Standardowa konfiguracja dłuższa o 20 cm poprawia widoczność i ułatwia napełnianie przyczepy – jest idealna do pracy z podbieraczem lub 8-rzędowym Kemper`em do kukurydzy.

JEDEN BĘBEN TNĄCY – WSZYSTKIE UPRAWY

BĘBEN TNĄCY

Nasz uniwersalny bęben tnący został zaprojektowany w sposób zapewniający niezwykłą elastyczność przy potencjalnie bardzo różnych wymaganiach dotyczących zbioru.

Spełnia wszelkie wymagania bez uszczerbku na jakości paszy.
W zależności od konkretnego zapotrzebowania możesz również wybrać konfigurację 40, 48, 56 lub nawet 64 noży.

GŁOWICA TNĄCA						
KONFIGURACJA NOŻY			40	48	56	64
Prędkość Bębna Tnącego	1170 obr./min	Pełny zestaw	7–25 mm	6–21 mm	4–18 mm	3–16 mm
		½ zestawu	14–50 mm	12–42 mm	8–36 mm	6–32 mm
	1350 obr./min	Pełny zestaw	–	–	4–16 mm	3–14 mm
		½ zestawu	–	–	8–32 mm	6–28 mm





PŁYNNY PRZEPŁYW MATERIAŁU

Aby jeszcze bardziej udoskonalić przepływ plonów, przeanalizowaliśmy go za pomocą najnowszej technologii wideo o wysokiej prędkości i uzyskaliśmy bezprecedensowy wgląd, z którego możemy korzystać podczas opracowywania rozwiązań. Większa średnica bębna tnącego wynosząca 680 mm przyspiesza przepływ masy, co jest niezwykle istotne przy zbiorze z bardzo krótkimi długościami cięcia. W rezultacie zwiększa się przepustowość, a zmniejsza zużycie mocy.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ CIĘCIA

Połączenie konstrukcji uchwytów noży i większej długości noży z 20-milimetrową powłoką z węgla wolframu oznacza, że możesz rozdrabniać bez utraty osiągniętych w miarę zużywania się noży. Ponadto nasz innowacyjny układ stalnicy sprawia, że koszenie wysokiej jakości kiszonki przez cały sezon jeszcze nigdy nie było tak proste.

NIŻSZE ZUŻYCIE PALIWA

Wyjątkowa konstrukcja uchwytów noży pomaga uzyskać bardziej jednorodny i skoncentrowany strumień materiału roślinnego. Punkt wyjścia masy jest teraz optymalny, co pomaga zmniejszyć całkowite zużycie mocy kanału przepływu masy nawet o 20 kW. Przy nieprzerwanym, codziennym rozdrabnianiu oznacza to znaczącą oszczędność paliwa.

WYKORZYSTAJ PEŁNY POTENCJAŁ W PRODUKCJI BIOGAZU I HODOWLI ZWIERZĄT

Konstrukcja naszego bębna tnącego zapewnia znacznie większą elastyczność rozdrabniania: możesz stosować bęben tnący z 40, 48, 56 i 64 nożami oraz konfiguracje z 1/2 lub 3/4 liczby noży w celu uzyskania jeszcze większej długości cięcia. To całkowicie unikalne rozwiązanie John Deere pozwoli Ci sprostać wszystkim potrzebom producentów biogazu oraz hodowców bydła mięsnego i mlecznego przy użyciu tylko jednego bębna tnącego.

KISZONKA WYSOKIEJ JAKOŚCI

ZGNIATANIE ZIARNA

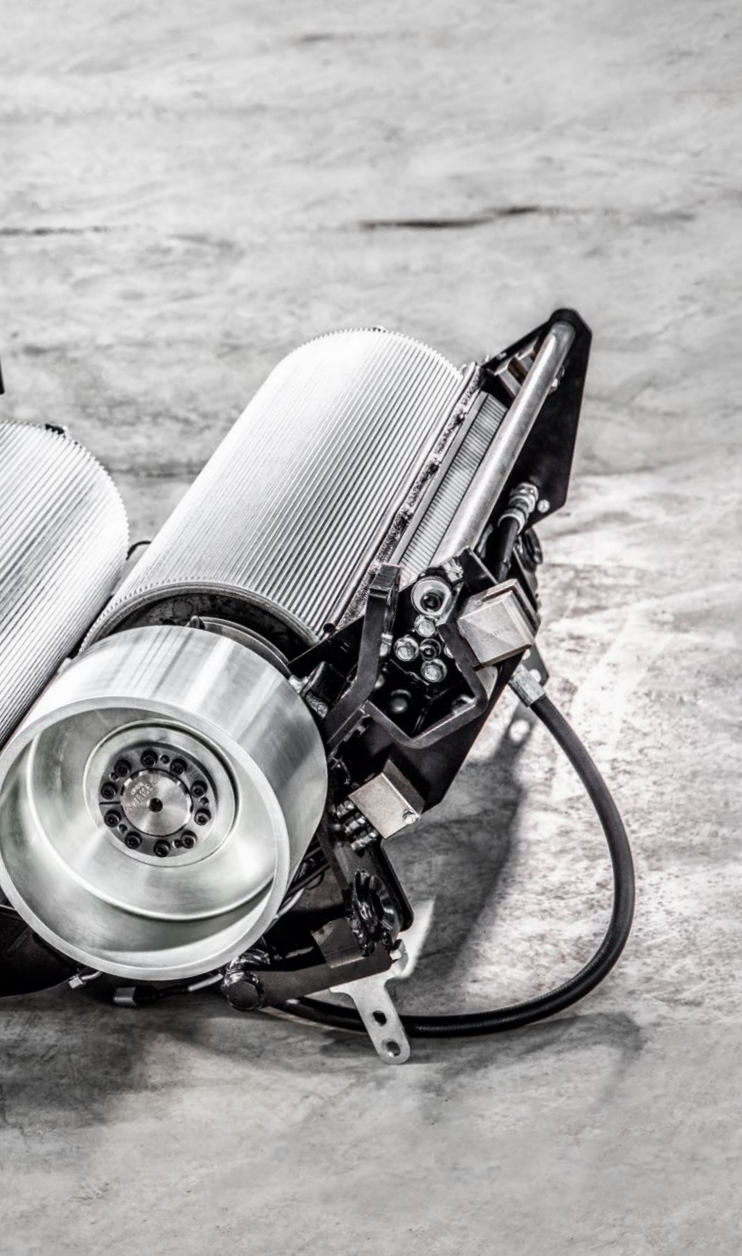
Ogromna przepustowość maszyn z serii 9000 stawia szczególne wymagania dotyczące zgniatania ziarna – nasze zgniatacze ziarna XStream KP™ i Premium KP™ spełniają je z łatwością.



PREMIUM KP™

Nasz zgniatacz ziarna Premium KP™ to sprawdzone rozwiązanie, które umożliwia bardzo dokładne zgniatanie ziarna i zapewnia doskonałą jakość siewki przy dowolnej długości cięcia. Jest wyposażony w walce Dura Line™, które charakteryzują się wydłużonym okresem eksploatacji i większą przepustowością.





XSTREAM KP™

Razem z uznanymi ekspertami z firmy Scherer, która jest globalnym liderem w dziedzinie projektowania rozwiązań do zgniatania ziarna, opracowaliśmy nowy zgniatacz ziarna John Deere XStream KP™ dla maszyn o dużej mocy. Zgniatacz jest wyposażony w walce o średnicy 250 mm, oferując zróżnicowanie prędkości obrotowej wynoszące 50 procent. Przekłada się to na jednolite miażdżenie ziarna i dokładne przetwarzanie roślin niezależnie od długości cięcia.

Zwiększ wydajność przetwarzania oraz uzyskaj jednolite miażdżenie ziarna i dokładne przetwarzanie roślin przy użyciu nowego zgniatacza ziarna John Deere XStream KP™ – przedstawionego tutaj z walcami o profilu piłokształtnym DuraLine™.

	PREMIUM KP™	XSTREAM KP™
PODSTAWOWE CECHY		
Obudowa	Standardowa obudowa zgniatacza ziarna	Wzmocniona obudowa zgniatacza ziarna z systemem szybkiej wymiany walca
Smarowanie	Smarowanie smarem	Smarowanie olejem pod ciśnieniem
Średnica walca	240 mm	250 mm
Różnica prędkości	32%	50%
OPCJE		
Różnica prędkości 40%	■	■
System monitorowania temp. łożysk	–	■
WALCE ZGNIATACZA ZIARNA		
Piłokształtny standardowy	■	–
Piłokształtny Dura Line™	■	■
Piłokształtny Dura Line™, wysoka intensywność	■	–
Dura Line™ XCut	–	■
Rośliny cienkołodygowe	■	–
Dura Line™ XCut do całych roślin	–	■

■ Dostępne

– Niedostępne

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ ZESPOŁU ŻNIWNEGO

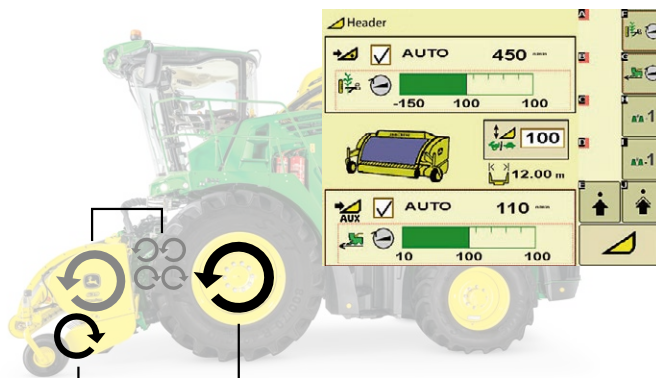
ZESPOŁY ŻNIWNE

Tylko najbardziej zaawansowane zespoły żniwne zapewnią poziom wydajności, jakiego oczekujesz od serii 9000.

Nasza oferta została zaprojektowana z myślą o dużej mocy, radykalnej wydajności i całkowitej niezawodności.



Bezstopniowy napęd zespołu żniwnego w wyposażeniu standardowym dopasowuje prędkość ślimaka podającego podbieracza do długości cięcia, zapewniając doskonałą jakość rozdrabniania. Opcjonalny podwójny napęd podbieracza dostosowuje prędkość zębów podbieracza niezależnie od przenośnika ślimakowego zgodnie z prędkością jazdy zarówno w przypadku zbioru lekkiego, jak i bardzo ciężkiego pokosu. Żadne uprawy nie zostaną na polu.





TRAWA: BEZ POZOSTAŁOŚCI NA POLU

Oprócz naszych renomowanych podbieraczy klasy Premium 6X9, zaprojektowanych specjalnie do zbierania trawy przez maszyny o dużej mocy, oferujemy teraz także nowe podbieracze serii R – opracowane przez firmę Kemper wyłącznie dla firmy John Deere.

PODBIERACZE PREMIUM 6X9

MODEL	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA	SZEROKOŚĆ ROBOCZA
639	3 m	2,56 m
649	4 m	3,64 m
659	4,5 m	4,15 m

PODBIERACZE SERII R

MODEL	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA	SZEROKOŚĆ ROBOCZA
30R	3 m	2,70 m

PODBIERACZE PREMIUM 6X9

Części zamienne Dura Line™ zastosowane w naszych podbieraczach 6X9 zapewniają dłuższy czas pracy. Oprócz wyjątkowo mocnego nagarniacza palcowego użytkownik otrzymuje wzmocnione łańcuchy i solidny ślimak podający z listwami zużywalnymi oraz płytami pomostu, które wytrzymają co najmniej cztery razy dłużej*. Ponadto funkcja podwójnej prędkości podbieracza 6X9 zapewnia lepsze podawanie przy wszystkich długościach cięcia.

PODBIERACZE SERII R

Nowe podbieracze serii R zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej wydajności i wyposażone są duży ślimak podający o średnicy 80 cm, większe zwoje ślimaka o średnicy 20 cm oraz nagarniacz z 6 listwami palców o średnicy 6,5 mm. Aby zapewnić Ci pełną wydajność przez kolejne sezony, model 30R wyposażono również w napęd bez łańcucha oraz wytrzymałe części zużywalne, które zmniejszają koszty eksploatacji.

*Na podstawie wewnętrznej próby polowej porównującej zużywalne części zamienne John Deere z powłoką i bez powłoki.



1 | SZYBKE KOSZENIE

Bębny zbierające o dużej prędkości obrotowej zapewniają doskonałą jakość cięcia nawet w najtrudniejszych warunkach, takich jak mokre uprawy i duża ilość chwastów.

2 | WSZECHSTRONNOŚĆ ZESPOŁÓW ŻNIWNYCH

Możliwość rozdrabniania kukurydzy i innych upraw na paszę lub do produkcji biogazu nawet w trudnych warunkach i cięcia na całej szerokości roboczej.

3 | PODNOSZENIE ROŚLIN WYLEGŁYCH

Zintegrowane, dolne podnośniki łanu zapewniają doskonałe podnoszenie roślin wyległych za każdym razem.

7 | SZYBSZE SMAROWANIE

Nasze zespoły żniwne mają mniej punktów smarowania, co ułatwia i przyspiesza codzienną konserwację. Masz inne rzeczy do zrobienia.

8 | MNIJ PUNKTÓW KONTROLNYCH

Główny wał sześciokątny w naszych przystawkach łączy wszystkie skrzynie przekładniowe, minimalizując codzienne wymagania związane z kontrolą.

9 | ROWSENSE™

Układ prowadzenia RowSense™ i układ AutoTrac™ RowSense™ pozwalają skupić się w pełni na obsłudze hedera i końcówki rury wyladowczej w celu zwiększenia wydajności.

ELASTYCZNOŚĆ I LEGENDARNA NIEZAWODNOŚĆ

Nasze zespoły żniwne do kukurydzy 300^{plus} i 400^{plus}, produkowane przez firmę Kemper należącą do firmy John Deere, są znane na całym świecie z wysokiej wydajności, niezawodności i małych wymagań związanych z konserwacją. Wiele różnych rozmiarów przystawek umożliwia wybór najodpowiedniejszej maszyny.

TRANSPORT: WYGODA I BEZPIECZEŃSTWO

Potraktowaliśmy priorytetowo szybkość transportu, aby mieć pewność, że nie będziesz tracić czasu podczas zmiany pól. W celu zapewnienia najwyższego komfortu jazdy po drodze oferujemy teraz komfortowe koło podporowe do hederów 300^{plus} i 400^{plus}. Część masy zespołu żniwnego jest podpierana przez duże koło transportowe z możliwością obrotu w zakresie 360°. Wszystkie urządzenia zabezpieczające są wygodnie zintegrowane, co zapobiega pozostawianiu sprzętu, a koło składa się automatycznie na czas transportu, więc nie musisz opuszczać kabiny, aby zrobić to ręcznie – gdy inni jeszcze składają, Ty już tniesz! W przypadku kilku zmian pól w ciągu dnia zyskujesz do pół godziny dodatkowego czasu na rozdrabnianie.

4 | MNIEJSZY KĄT HEDERA ZAPEWNIĄ RÓWNIJSZE ŚCIERNISKO

Specjalnie ukształtowane skrobaki pod bębnami tnącymi rozbijają ściernisko kukurydzy o ostrych krawędziach, aby umożliwić szybszy jego rozkład.

5 | SZYBKA ZMIANA PÓL

Koło podporowe Comfort montuje się w 30 sekund z poziomu kabiny. Wszystkie funkcje zabezpieczeń są zintegrowane, a oświetlenie jest podłączane automatycznie.

6 | MNIEJSZE ZUŻYCIE

Moc jest przenoszona przez skrzynie przekładniowe w zamkniętej kąpeli olejowej oraz sprzęgła przeciążeniowe w celu zminimalizowania zużycia części układu napędowego.

10 | ZAAWANSOWANE STEROWANIE

Idealne położenie zespołu żniwnego za każdym razem, dzięki aktywnej kontroli wysokości przy użyciu układu AHC, dostępnego opcjonalnie z maksymalnie 3 czujnikami.

11 | SZYBKIE MOCOWANIE

Multizłącze i opcjonalne, zintegrowane szybkozłącze WOM sprawiają, że zaczepianie i odczepianie zespołu żniwnego przebiega szybko i bezproblemowo.

KOMPAKTOWE I WYDAJNE

KEMPER 300^{plus}

Zespoły żniwne z serii 300^{plus} są krótkie, mają niewielkie wymiary oraz są wyposażone w lekkie i małe bębny tnące, dzięki czemu powodują mniejsze uszkodzenia gleby i idealnie nadają się do koszenia upraw o średniej wysokości.

W przypadku serii 9000 zespół żniwny 300^{plus} jest dostępny w wersjach o szerokości roboczej 6, 7,5 i 9 metrów, co umożliwia idealne dopasowanie do najczęściej zbieranych upraw. Technologia zbioru niezależnie od rzędów umożliwia rozpoczęcie pracy z dowolnej strony pola. Równomierne podawanie wzdłużne przystawek z serii 300^{plus} to najlepszy wybór w celu uzyskania najlepszej jakości rozdrabniania.



ZNAKOMITE POKRYCIE

Technologia zbioru niezależnie od rzędów z bębniami o dużej prędkości obrotowej zapewnia bezproblemowe cięcie na całej szerokości.

KRÓTKI I KOMPAKTOWY

Konstrukcja o niewielkich wymiarach zapewnia lepszy widok w celu zwiększenia bezpieczeństwa podczas transportu drogowego.

MNIEJSZA MASA

Zmniejszyliśmy masę całkowitą, odciążając przednią oś. Pozostawisz pole w lepszym stanie dzięki mniejszemu ugniataniu gleby.

SZEROKA OFERTA

Seria 300^{plus} oferuje wiele różnych szerokości roboczych. Wybierz szerokość roboczą 6, 7,5 lub 9 metrów.


ZESPOŁY ŻNIWNE DO KUKURYDZY 300^{plus}

MODEL	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA
360 ^{plus}	6 m	3 m
375 ^{plus}	7,5 m	3 m
390 ^{plus}	9 m	3,3 m

ZGODNOŚĆ MOCOWANIA

MODEL	9500	9600	9700	9800	9900
360 ^{plus}	□	□	□	□	□
375 ^{plus}	■	■	■	□	□
390 ^{plus}	■	■	■	■	■

■ Zalecane

□ Możliwe

LIDER PRZEPUSTOWOŚCI

KEMPER 400^{plus}

Gdy potrzebujesz szybkiego zbioru upraw o dużym plonie, najlepsze rozwiązanie to nasza seria 400^{plus}.

W serii 400^{plus} zaprojektowanej i wyprodukowanej w celu zapewnienia najwyższej przepustowości oraz najlepszego stanu pól zastosowano konstrukcję z dużymi bębniami tnącymi służącym do cięcia, zbierania i podawania materiału do siewkarni. Maszyny z serii 400^{plus}, opracowane pod kątem zapewnienia wartości dla klienta, pokazują swoje zalety, gdy chcesz uzyskać większy plon i produktywność oraz wyższą wydajność w trudnych warunkach.



MODERNIZACJA: 490^{plus}

Poprawiony kąt zespołu żniwnego, maksymalna wydajność i najwyższa przepustowość w każdych warunkach.

ZESPÓŁ ŻNIWNY DO KUKURYDZY 400^{plus}

MODEL	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA
460 ^{plus}	6 m	3 m
475 ^{plus}	7,5 m	3,3* m
490 ^{plus}	9 m	3 m

*Wszystkie wymiary to wymiary nominalne. Wymiary rzeczywiste mogą się różnić w konkretnych przypadkach.

ZGODNOŚĆ MOCOWANIA

MODEL	9500	9600	9700	9800	9900
460 ^{plus}	□	□	□	□	□
475 ^{plus}	■	■	■	■	■
490 ^{plus}	■	■	■	■	■

■ Zalecane

□ Możliwe



1 | EKSPERT W UPRAWACH O WYSOKIM PŁONIE

Zespół żniwny 400^{plus} został specjalnie zaprojektowany do zbioru upraw o wysokim plonie nawet w bardzo trudnych warunkach.

2 | MNIEJ BLOKAD

Konstrukcja z mniejszą liczbą punktów pośrednich ogranicza ryzyko powstawania blokad i zapewnia bardziej bezpośredni przepływ masy w celu uzyskania większej przepustowości.

3 | NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

Rośliny są podawane wzdłużnie przez zespół żniwny na walce podające w celu uzyskania doskonałej jakości rozdrabniania.

4 | NAJWIĘKSZY ZASIĘG

Wykonuj pracę szybciej dzięki nowemu 12-rzędowemu, Kemper `owi 490^{plus} i jego sześciu bębnom tnącym o tej samej średnicy.

5 | SZYBKIE DZIAŁANIE

Mechanizm podwójnego składania w modelu 490^{plus} umożliwia składanie całego zespołu żniwnego w około pół minuty i przejazd na następne pole.


PROFI CUT

MODEL	SZEROKOŚCI ROBOCZA
530	5,3 m
700	7,0 m

**ZAPROJEKTOWANE POD KĄTEM
MAKSYMALNEJ WYDAJNOŚCI**

Wysokowydajne zespoły żniwne Zürn™ ProfiCut 530 i 700 są przeznaczone do precyzyjnego i niskiego cięcia kiszonki z roślin cienoładogowych przy użyciu sprawdzonego dyskowego zespołu tnącego. W celu łatwiejszego uzyskania maksymalnej przepustowości przy optymalnej jakości kiszonki możesz nawet dostosować prędkość przenośnika ślimakowego do długości cięcia.

WYDAJNY ZBIÓR KISZONKI Z ROŚLIN CIENKOŁODYGOWYCH

Skupienie zapewnia najlepsze wyniki. Firma Zürn™ jest partnerem firmy John Deere specjalizującym się w produkcji wysokiej jakości narzędzi przeznaczonych do maszyn żniwnych. Zespoły żniwne ProfiCut firmy Zürn™ oferują najwyższą wydajność zbioru kiszonki z roślin cienkołodygowych.

1 | DUŻA POJEMNOŚĆ

Duży, zawieszony swobodnie ślimak podający zapewnia doskonałe podawanie bardzo dużej ilości plonu.

2 | DOSKONAŁE DOPASOWANIE

Idealne do serii 9000 i szybkiej zmiany zespołu żniwnego.

3 | SMAROWANIE NA CAŁY OKRES EKSPLOATACJI

Dyskowy zespół tnący nie wymaga konserwacji w celu zapewnienia stałej wysokiej jakości cięcia i równego ścierniska.

4 | KRÓTSZY CZAS PRZESTOJU

System szybkiej wymiany noży skraca przerwy w pracy.

5 | WSZECHSTRONNOŚĆ W ZBIORZE UPRAW

Łatwy montaż kos bocznych z funkcją szybkiego podłączania i ochrony przed zderzaniem umożliwia szybką i łatwą zmianę upraw.

6 | BEZPIECZEŃSTWO

Mocne napędy zewnętrzne dwóch oddzielnych zespołów tnących są zsynchronizowane w celu zapewnienia całkowicie bezpiecznej pracy i najdłuższego czasu eksploatacji.

7 | WYSOKIE UPRAWY

Hydrauliczna regulacja przedniego deflektora umożliwia dostosowanie zespołu żniwnego do bardzo wysokich roślin z fotela operatora.

8 | AUTOMATYCZNE SMAROWANIE ŁAŃCUCHA

Nie musisz myśleć o smarowaniu łańcucha – jest wykonywane automatycznie.

9 | WYGODNY TRANSPORT

Załadunek i rozładunek przebiegają błyskawicznie dzięki hydraulicznemu obniżaniu wózka transportowego.

DOSKONAŁA PRZYCZEPNOŚĆ I PEŁNA KONTROLA

OPONY I PRZEKŁADNIA PRODRIVE™

Sieciarkarnie John Deere zapewniają doskonałą przyczepność i kontrolę w każdych warunkach jazdy dzięki większym oponom i przekładni ProDrive™, które stanowią wyposażenie standardowe.

WIĘKSZE OPONY, LEPSZA PRZYCZEPNOŚĆ

Maszyny z serii 9000 są wyposażone w bardzo duże opony o średnicy do 2,15 m. Oferują również bardzo duży prześwit nad podłożem, wynoszący 0,5 m. Ponadto ciśnienie opon obniżone aż do 1 bara oraz niższa masa całkowita zapewniają proste i skuteczne rozwiązanie oferujące większą przyczepność i mniejsze ugniatanie gleby, umożliwiając nadal szybki transport drogowy z prędkością do 40 km/h.





PRODRIVE™ – WZORCOWA PRZEKŁADNIA

Przekładnia ProDrive™ jest drugim elementem zwiększającym przyczepność i zapewniającym wiele innych korzyści. Zaawansowanie technologiczne tej przekładni dotyczy podzespołów wewnętrznych – dla Ciebie jest ona wyjątkowo łatwa w obsłudze. Przekładnia ProDrive™ zapewnia automatyczną zmianę biegów w dwóch wstępnie ustawionych zakresach prędkości, w których użytkownik wybiera prędkość utrzymywaną w sposób ciągły, nawet podczas zbiorów na zboczach. Nic prostszego: nie ma dźwigni zmiany biegów ani hamulca postojowego, a jedynie główną dźwignię sterowania, którą wystarczy popchnąć, aby jechać. Hamowanie jest równie proste – wystarczy pociągnąć do tyłu dźwignię, a dwa zespoły hamulcowe i hamulec postojowy włączą się automatycznie. Przekładnia ProDrive™ zapewnia potrzebną przyczepność i ogranicza ugniatanie miękkiej gleby. W przypadku siewczarki z napędem na cztery koła, gdy jedno koło straci przyczepność, przepływ hydrauliczny jest automatycznie kierowany do koła, które nadal mają przyczepność, umożliwiając dalszą jazdę. Na bardziej miękkiej glebie różnica prędkości między przednią i tylną osią zapobiega uszkodzeniu gleby podczas skręcania.

**NAJWIĘKSZY
PRZEŚWIT NAD
PODŁOŻEM
WŚRÓD
PRODUKTÓW
DOSTĘPNYCH
NA RYNKU**



WIĘCEJ UŚMIECHÓW NA HEKTAR

KABINA

Tutaj panuje cisza. Możesz skupić się i zrelaksować. Masz pod ręką wszystkie udogodnienia i narzędzia technologiczne, dzięki czemu możesz cieszyć się kolejnymi hektarami czystej wydajności. Odpręż się i uśmiechnij – jesteś w maszynie serii 9000.



LEPSZA WIDOCZNOŚĆ

Większe szyby, mniej przeszkód, mniej odbić – niezależnie od pogody i pory dnia. Lepszy widok na całe otoczenie.

2 | WIDOK Z GÓRY

Wyżej położony fotel operatora zapewnia większą kontrolę, fotel umieszczony pośrodku kabiny dostosowuje się do Ciebie, a pneumatyczna amortyzacja dba o Twoje bezpieczeństwo.

3 | SIEDZENIE INSTRUKTORA

Zabierz ze sobą pasażera lub po prostu złóż siedzenie i przekształć je w praktyczne miejsce pracy.



4 | KLIMATYZACJA

Precyzyjna regulacja klimatyzacji na podłokietniku CommandARM™.

5 | ERGONOMICZNIE ROZMIESZCZONE ELEMENTY STEROWANIA

Doskonale rozmieszczone elementy sterowania z programowalnymi przyciskami na dźwigni sterującej.

6 | WSZYSTKIE INFORMACJE W SKRÓCIE

Wyświetlane są wszystkie najważniejsze dane operacyjne, a bardzo wyraźny tekst i grafiki umożliwiają szybszy odczyt informacji bez wysiłku.

7 | MNÓSTWO SCHOWKÓW

Duża przestrzeń do przechowywania wszystkiego, co musisz zabrać ze sobą, w tym dużą aktywnie chłodzoną lodówkę.

8 | STEROWANIE JEDNĄ RĘKĄ

Wszystkie najważniejsze elementy sterowania na jednej dźwigni wielofunkcyjnej: prędkość jazdy, składanie i podnoszenie zespołu żniwnego, obracanie i podnoszenie rury wyrzutowej, uruchamianie walców podających i przystawki.

9 | ŁADOWANIE I ŁĄCZNOŚĆ

Wiele gniazdek 12 V do ładowania urządzeń mobilnych oraz funkcja Bluetooth® umożliwiająca połączenie z systemem audio (opcjonalnie dostępnym z obsługą technologii DAB+) w celu obsługi połączeń lub odtwarzania muzyki.

10

ŁATWA KONSERWACJA

Możesz wygodnie smarować podbieracz z kabiny. Korzystaj z układu centralnego smarowania AutoLub, aby już nigdy więcej nie zapomnieć o punkcie smarowania.



Dzięki wyjątkowej, zaawansowanej technologicznie powłoce o niskim zużyciu części Dura Line™ pomagają znacznie ograniczyć przestoje w sezonie.

Ograniczenie prędkości do 40 km/h zależnie od kraju.



OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA PODCZAS JAZDY PO DRODZE

Transport drogowy siewkarni z pola na pole jest bezproduktywnym czasem, który kosztuje paliwo i pieniądze. Zapobiega temu system zarządzania prędkością obrotową silnika John Deere: zmniejsza on prędkość obrotową silnika podczas transportu drogowego, jednocześnie utrzymując wysoką prędkość jazdy. Pozwala to zmniejszyć zużycie paliwa i zapewnić większe oszczędności.

DOBRE DLA TWOJEJ FIRMY

Im więcej zasobów masz do dyspozycji, tym więcej możesz osiągnąć i bardziej się rozwijać. Dlatego wszystkie elementy serii 9000 zostały zaprojektowane tak, aby pomóc w obniżeniu kosztów eksploatacji.

TRWAŁE PODZESPOŁY

W ostatecznym rozrachunku wszystko sprowadza się do kwestii pieniędzy: im wolniej zużywają się części, tym bardziej rentowna jest maszyna. Dlatego w maszynach serii 9000 zastosowano bardzo wiele wyjątkowo trwałych podzespołów Dura Line™ w całym kanale przepływu masy – stalnice, uchwyty noży i rurę wyrzutową – produkty Dura Line™ są wszędzie, aby umożliwić pracę przez wiele sezonów bez wymiany podzespołów zużywalnych.



DŁUŻSZY CZAS MIĘDZY PRZEGLĄDAMI

Nie da się uniknąć regularnej wymiany olejów i filtrów w silniku oraz układzie hydraulicznym, a to kosztuje pieniądze i czas. W przypadku maszyn John Deere została ona jednak ograniczona: wymiana oleju i filtrów tylko co 750 lub 1000 godzin zależnie od silnika – do 2000 godzin w przypadku oleju hydraulicznego i 1000 godz. w przypadku filtrów oleju hydraulicznego.

POWERGARD™

STATUS: PEŁNA OCHRONA



Objęcie sprzętu planem ochrony PowerGard™ Protection i Protection Plus zapewnia wysoki czas sprawności operacyjnej i niezmiennie maksymalną wydajność, które są niezbędne, aby odnosić sukcesy.

WSZYSTKO W JEDNYM

Przewidywalne koszty utrzymania w całym okresie eksploatacji

OCHRONA CEN

Ochrona przed zmiennością rynku i zmianami cen

MAKSYMALNY CZAS SPRAWNOŚCI OPERACYJNEJ

Regularne przeglądy okresowe i konserwacje w połączeniu z oryginalnymi częściami zapewniają niezawodną pracę maszyny

OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA I PŁYNÓW

Regularne przeprowadzanie przeglądów przyczynia się do zmniejszenia zużycia paliwa i obniżenia kosztów eksploatacji

WYŻSZA WARTOŚĆ PRZY ODSPRZEDAŻY

Przejrzysta historia serwisowania

WYJĄTKOWE DOŚWIADCZENIE W ZAKRESIE CYKLU ŻYCIA MASZYNY

CZĘŚCI I USŁUGI

Łączymy doskonałość produktu z wyjątkowym doświadczeniem w zakresie cyklu życia maszyny, aby zagwarantować niezrównaną wydajność, jak najdłuższy czas sprawności operacyjnej i najniższe koszty eksploatacji w całym okresie użytkowania siewczarni.



ROZWIĄZANIA JOHN DEERE LIFECYCLE SOLUTIONS



ZAPOBIEGANIE

Podzespoły Premium i planowana, okresowa obsługa serwisowa

- Wzmocnione części Dura Line™
- Program obsługi maszyny PowerGard™ Maintenance
- Kontrola po sezonie Expert Check
- Usługi rolnictwa precyzyjnego FarmSight™



PRZEWIDYWANIE

Identyfikowanie potencjalnych problemów i wymiana części przed wystąpieniem awarii

- Ostrzeżenia o sprawności siewczarni Uptime Expert Alert
- Zdalne monitorowanie maszyny
- Ostrzeżenia o wydajności siewczarni Performance Expert Alert



POPRAWNE

Możliwie najszybsze usunięcie awarii

- Zdalne serwisowanie Service ADVISOR™
- Zdalny dostęp do wyświetlacza RDA
- Zdalna aktualizacja oprogramowania
- Dostawa części 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu
- Maszyna zastępcza*
- Harvest Promise*



MODERNIZACJA

Montaż ulepszeń poprawiających wydajność i komfort pracy, wykorzystujących pełen potencjał maszyny przez cały cykl jej życia

- Najnowsze ulepszenia poprawiające wydajność i komfort pracy

3000
GODZIN
PRACY
SILNIKA*

Dura Line™ zapewnia przewagę konkurencyjną dla Twojej działalności. Bazując na ponad 10-letnim doświadczeniu w zakresie tego asortymentu o wydłużonej żywotności, gwarantujemy*, że nasze okładziny Dura Line™ wytrzymają 3000 godzin pracy silnika lub 5 lat eksploatacji.



*Gwarancja nie obejmuje stalnicy, noży, uchwyty noży, zgarniacza walca gładkiego. Zapytaj dealera o szczegóły.

🛡️ | ZAPOBIEGANIE

TRWAŁE PODZESPOŁY

Aby od samego początku zapobiec przestojom, w naszych sieczkarniach polowych zastosowaliśmy wiele wyjątkowo trwałych podzespołów Dura Line™ w całej konstrukcji odpowiadającej za przepływ materiału, obejmującej stalnice, uchwyty noży i rynnę. Produkty Dura Line™ umożliwią pracę przez wiele sezonów bez potrzeby wymiany podzespołów zużywalnych. Okładziny Dura Line™ pozwalają zaoszczędzić pieniądze, ponieważ ta wyjątkowa powłoka zapewnia czterokrotnie większą trwałość*.

UDOWODNIONE LABORATORYJNIE

W celu zbadania jakości naszych zużywalnych części zamiennych zabraliśmy do laboratorium klapy kanału wyrzutowego John Deere oraz odpowiadające im elementy konkurencyjnych firm i poddaliśmy je piaskowaniu, aby zasymulować zużycie. Rezultat: klapy kanału wyrzutowego John Deere Dura Line™ zapewniają do czterech razy większą trwałość*.

*Na podstawie wewnętrznej próby polowej porównującej zużywalne części zamienne John Deere z powłoką i bez powłoki



 | PRZEWIDYWANIE



JAK NAJDŁUŻSZY CZAS SPRAWNOŚCI OPERACYJNEJ DZIĘKI OSTRZEŻENIOM EXPERT ALERTS

Dzięki naszej wyjątkowej technologii Uptime Expert Alert (ostrzeżenia o potencjalnym przestoju) Twój dealer John Deere może zdalnie nadzorować stan Twojej maszyny w celu wykrywania potencjalnych usterek i naprawiania ich zanim zaczną negatywnie wpływać na Twoją pracę. Kiedy w maszynie zostanie wykryta nieprawidłowość, otrzymasz natychmiastowe powiadomienie i aktywne wsparcie potrzebne do ograniczenia ryzyka przestoju. Dzięki temu możesz się skupić na dalszym prowadzeniu działalności w polu.



PRACA BEZ ZAKŁÓCEŃ

Dzięki naszym rozwiązaniom z zakresu obsługi cyklu życia maszyny (Corrective Lifecycle Solutions) jesteśmy w stanie naprawić dowolną usterkę w bardzo krótkim czasie, aby zapewnić maksymalny czas sprawności operacyjnej maszyny i umożliwić pracę bez przestojów. Korzystając z naszej połączonej infrastruktury logistycznej, możemy dostarczyć niemal każdą potrzebną część do wskazanego przez Ciebie miejsca w mniej niż 24 godziny. Jeżeli kluczowa dla zapewnienia sprawności operacyjnej część nie zostanie dostarczona w ciągu 24 godzin, przysługuje Ci prawo do otrzymania maszyny zastępczej*.



ZDALNA DIAGNOSTYKA

Dzięki technologiom Connected Support™ wykrywamy nieprawidłowości w maszynach i znajdujemy rozwiązania problemów w czasie rzeczywistym nawet wtedy, kiedy jesteś na polu.



CZĘŚCI DOSTĘPNE W 24 GODZINY

Zainwestowaliśmy w organizację najlepszej logistyki dostarczania części w branży rolniczej. Przy większej liczbie maszyn w polu niż konkurenci mamy na stanie więcej części niż którykolwiek z pozostałych producentów. Dzięki temu konsekwentnie realizujemy ponad 97% wszystkich zamówień w mniej niż 24 godziny.



MASZYNA ZASTĘPCZA*

Jeżeli kluczowa dla zapewnienia sprawności operacyjnej część nie zostanie dostarczona w ciągu 24 godzin, zapewnimy Ci maszynę zastępczą*, co umożliwi pracę bez przestojów. Jedynym wymaganiem jest uczestnictwo w programie Harvest Promise lub korzystanie z usług FarmSight™ Services, będących jego odpowiednikiem.



*Dostępne u dealerów biorących udział w programie.



↑ | MODERNIZACJA

ZAWSZE AKTUALNE

Nasze sieczkarnie wyposażone są w przyszłościową technologię, która pozwoli Ci dopasować maszynę do zmieniających się potrzeb dzięki naszej rosnącej ofercie ulepszeń poprawiających wydajność i komfort. Korzystaj z pełni możliwości swojej maszyny przez cały cykl jej życia poprzez dodatkowe rozwiązania takie jak zestaw do montażu u klienta HarvestLab™.



SZYBKO I BEZBŁĘDNIE

NAPROWADZANIE I AUTOMATYZACJA MASZINY

Automatyczne naprowadzenie bez użycia rąk za pomocą układu John Deere AutoTrac™ stanowi istotną funkcję w przypadku zbioru dużej ilości plonów, gdy konieczny jest pełny załadunek sieczkarni przez cały czas.

Oprócz zapewnienia pełnej szerokości zespołu zniwnego z każdym przejazdem, układ AutoTrac™ oszczędza paliwo, eliminując omijaki i umożliwiając ciągły zbiór przy wyższych prędkościach przez wiele godzin. Dodatkową zaletą jest odciążenie przy zbiorze wysokiej kukurydzy i innych upraw rzędowych – można się zrelaksować i skupić na innych istotnych zadaniach oraz procesach związanych ze zbiorem doskonałej kiszonki. Aby rozpocząć korzystanie z układu automatycznego naprowadzania AutoTrac™, zapoznaj się z naszym odbiornikiem StarFire™ 7000 zapewniającym doskonały zasięg i stabilność sygnału.



WYSOKA WYDAJNOŚĆ ZBIORU

Układ prowadzenia po rzędzie RowSense™, zaprojektowany wyłącznie do zbioru kukurydzy, to elektromechaniczny system precyzyjnego ustawiania kombajnu względem rzędów upraw i konturów pola, niezależnie od tego jak bardzo są nieregularne. Układ prowadzenia po rzędzie RowSense™ obsługiwany łatwo za pomocą jednego przycisku na dźwigni sterującej działa w rzędach o rozstawie od 50–85 cm.

AutoTrac™ RowSense™ to najnowocześniejsza technologia, która łączy dane z czujników rzędów z danymi o pozycji satelitarnej z odbiornika StarFire™. Niezależnie od tego, czy masz do czynienia z wyległą kukurydzą, krzywiznami czy nierównym rozstawem rzędów: układ AutoTrac™ RowSense™ zawsze utrzymuje Cię w odpowiednim rzędzie ze stałą prędkością i zmniejsza poziom stresu.

PRZEJMOWANIE DOWODZENIA – MACHINE SYNC

Używając Machine Sync, jadący obok siewczarki ciągnik natychmiast ustawia swoją prędkość jazdy na równi z prędkością jazdy siewczarki, a także naśladuje jej zmiany w torze jazdy, żeby operatorzy mogli w pełni skupić się na napełnianiu przyczep. Na przykład po napełnieniu tylnej części przyczepy operator siewczarki może ustawić ciągnik w nowej, pożądanej pozycji bez konieczności zakomunikowania tego za pomocą radia CB lub innych form komunikacji..

ZRELAKSUJ SIĘ, NAPEŁNIJ, POWTÓRZ – ACTIVE FILL CONTROL

Funkcja Active Fill Control (Aktywna Kontrola Załadunku) John Deere wykorzystuje kamerę stereo do automatycznego sterowania obrotem i pozycją rury wyladowczej. System ten może aktywnie śledzić pojazdy transportowe i wyrzucać materiał z najlepszej pozycji, aby zrealizować żądaną strategię napełniania, również w warunkach rozładunku z tyłu podczas rozpoczynania pracy na nowym polu*. W tym czasie można się zrelaksować i skupić na ogólnej optymalizacji zbiorów oraz pracy maszyny.

*wymaga odbiornika StarFire™



IM WIĘCEJ INFORMACJI, TYM WIĘKSZA WARTOŚĆ

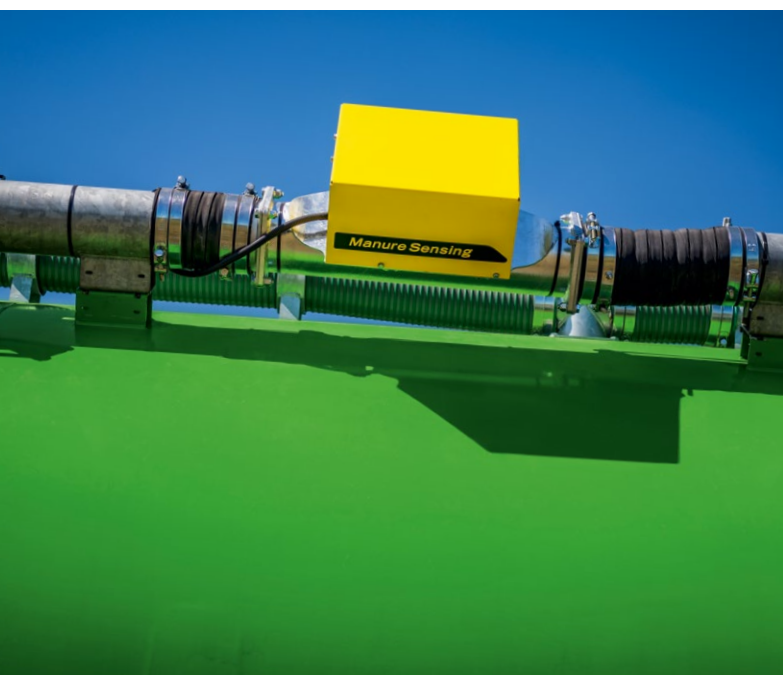
CZUJNIK HARVESTLAB™ 3000 DO ANALIZY KISZONKI, GNOJOWICY ORAZ ZBÓŻ

Korzystaj z informacji dotyczących kiszonki i gnojowicy zapewnianych przez czujnik HarvestLab™ 3000 w czasie rzeczywistym i dokonuj regulacji w polu, aby uzyskać najlepszy produkt, jaki kiedykolwiek dostarczyłeś – na bieżąco, dokładnie i niezawodnie.

JEDEN CZUJNIK, CZTERY ZASTOSOWANIA

Czujnik HarvestLab™ 3000 może być używany w siewkarniach, kombajnach, wozach asenizacyjnych lub jako mobilne laboratorium.

Wyposażenie wozu asenizacyjnego w czujnik HarvestLab™ 3000 umożliwi precyzyjne dawkowanie N/P/K w kg/ha, zmniejszenie kosztu nawozu mineralnego oraz uzyskiwanie lepszego i bardziej równomiernego wzrostu roślin oraz ich jakości.



Koszt czujnika HarvestLab™ 3000 zwraca się po jednym sezonie zbioru paszy lub rozlewu gnojowicy: zdemontuj go z maszyny i użyj jako stacjonarnego czujnika, który mierzy składniki pokarmowe kiszonki z pryzmy w celu optymalizacji dawek paszy.



	SIECZKARNIA	PRZENOŚNE LABORATORIUM	WÓZ ASENIZACYJNY	KOMBAJN
Czujnik HarvestLab™ 3000	■	■	■	■
Analiza zawartości składników pokarmowych (kukurydza i trawa)	■	■	-	-
Stół obrotowy i zestaw stacjonarny	-	■	-	-
Odbiornik StarFire™	■	-	■	■
Wyświetlacz 4640	■	-	■	-
Analiza składników organicznych gnojowicy	-	-	■	-
Zestaw do analizy gnojowicy	-	-	■	-
Analiza składników ziarna zbóż	-	■	-	■
Zestaw do analizy składników ziarna zbóż	-	-	-	■

NAGRADZANA TECHNOLOGIA

Technologia HarvestLab™ sprawdza się w tej dziedzinie od lat i jest stałym faworytem do nagród.

Agrotechnica
Srebrny Medal 2007
HarvestLab™

Agrotechnica
Srebrny medal 2011
Analiza składników
pokarmowych

Medal na targach
FIMA 2014

Agrotechnik
Brązowy Sierp 2014

Agrotechnica
Złoty Medal 2015
Połączone zarządzanie
Zarządzanie

Polagra Premiery
Złoty Medal 2014
HarvestLab™ z analizą
składników pokarmowych



ZINTEGROWANY UKŁAD DOZOWANIA ZAKISZACZY

Pomiary czujnika HarvestLab™ 3000 doskonale współpracują też z inną funkcją serii 8000 i 9000: w pełni zintegrowany system ADS Twin Line dozujący zakiszacze do kisonki w oparciu o czas, liczbę ton zebranego plonu lub zawartości suchej masy na podstawie odczytów czujnika HarvestLab™ 3000. Dysze dozujące zasilane z dwóch różnych zbiorników są umieszczone przy wlocie powietrza do wyrzutnika plonu i umożliwiają wybór

stałych lub zmiennych dawek dozowania w oparciu o odczyty wilgotności z czujnika HarvestLab™ 3000. Dwa zbiorniki pozwalają na dodanie dwóch różnych zakiszaczy razem lub stosowanie ich w różnym czasie, zapewniając elastyczność w dostosowywaniu się do potrzeb każdego konkretnego zadania.



Czytelny wyświetlacz



Zbiornik na skoncentrowane zakiszacze 30 l

SEKRET DOSKONAŁEJ KISZONKI

HARVESTLAB™ 3000 NA SIECZKARNI

Czujnik HarvestLab™ 3000 jednocześnie dokonuje pomiaru suchej masy oraz różnych składników pokarmowych w zbieranych uprawach. Czujnik wykorzystuje technologię spektroskopii bliskiej podczerwieni (NIR), wykonując ponad 4000 odczytów na sekundę w celu uzyskania natychmiastowych i bardzo dokładnych danych podczas pracy. Od czasu wprowadzenia na rynek w 2008 r. tysiące czujników HarvestLab™ działa na całym świecie, osiągając doskonałe wyniki nawet w trudnych warunkach zbioru.

Dane specyficzne dla danego miejsca z czujnika HarvestLab™ 3000 pomagają producentom poprawić zarządzanie składnikami odżywczymi na polu znacznie lepiej niż dane pochodzące z pojedynczej próbki wysłanej do laboratorium. Po zainstalowaniu w sieczkarni czujnik HarvestLab™ 3000 umożliwia automatyczną regulację długości cięcia w zależności od zawartości suchej masy AutoLOC™, zapewniając optymalne ugniatanie i przechowywanie kiszonki na przymie. Hodowcy bydła mięsnego i mlecznego odnoszą korzyści z wykrywania zmian jakości paszy w czasie rzeczywistym oraz lepszej kontroli nad stosowaniem dodatków do kiszonki. Producenci biogazu cenią czujnik HarvestLab™ 3000 za możliwość uzyskiwania dokładnych informacji o jakości kupowanych plonów.

NOWOŚĆ!

NOWOŚĆ!

RODZAJ UPRAWY	MASA SUCHA (DM)	BIĄŁKO SUROWE (XP)	SKROBIA	BŁONNIK SUROWY (XF)	NDF	ADF	CUKIER SUROWY (XZ)	TŁUSZCZ SUROWY	POPIOŁ	ENERGIA METABOLICZNA (ME) (GFEZ-008)	ELOS*
Kukurydza	■	■	■	–	■	■	–	–	■	–	–
Trawa	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	■
Lucerna	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kiszonka z roślin cienoładogowych	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

*Dostępne tylko w trybie stacjonarym



PRZEGLĄD MOŻLIWOŚCI

- Analiza suchej masy, białka, skrobi, błonnika, ADF, NDF, cukru surowego, popiołu, energii metabolicznej i ELOS na bieżąco
- Automatyczna regulacja długości cięcia
- Precyzyjne dawkowanie zakiszaczy
- Wyniki pomiarów są dostępne również w Operations Center

INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA MOBILNE

LABORATORIUM
W DOWOLNYM MIEJSCU



Czujnika John Deere HarvestLab™ 3000 można używać jako stacjonarnej jednostki laboratoryjnej lub urządzenia mobilnego zasilanego z pojazdu, aby uzyskiwać natychmiastowe informacje, które pozwolą Ci lepiej zarządzać heterogenicznością kiszonki i pasz.



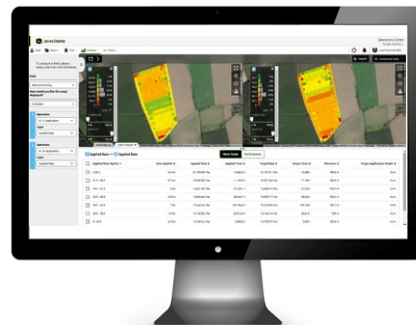
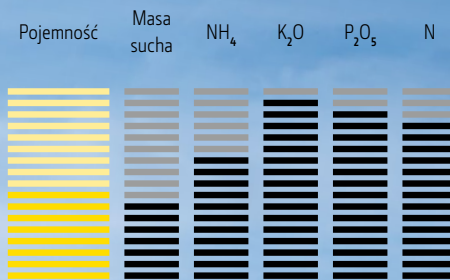
Codzienna analiza ma kluczowe znaczenie dla najlepszego zarządzania heterogenicznością kiszonki oraz prawidłowym żywieniem i zdrowiem zwierząt hodowlanych. Ogranicz koszty zbędnych suplementów, zwiększając ilość wytwarzanej wołowiny, mleka czy biogazu i uzyskując wyższą rentowność Twojej działalności.



INTELIĞENTNE ZARZĄDZANIE GNOJOWICĄ

CZUJNIK HARVESTLAB™ 3000
W WOZIE ASENIZACYJNYM

Czujnik HarvestLab™ 3000 posiada technologię analizy gnojowicy, która ma rzeczywisty wpływ na zysk. Korzystaj z zalet natychmiastowej, dokładnej analizy składników organicznych podczas pracy z ponad 4000 odczytów na sekundę z możliwością kompleksowego i zautomatyzowanego aplikowania specyficznego dla danego miejsca oraz tworzenia dokumentacji składników organicznych. Ostatecznie można uzyskać wyższe plony przy mniejszej ilości nawozów mineralnych lub uzyskać wyższe plony z gnojowicy poprzez precyzyjną aplikację jej na polu zgodnie z zapotrzebowaniem gleby/roślin na składniki odżywcze. Czujnik HarvestLab™ 3000 jest w pełni zgodny z wozami asenizacyjnymi Fliegl, Joskin, Kotte, Pichon, Samson i Vervaet oraz może zostać doposażony w systemy węży wleczonych niezależnie od marki.



1. Precyzyjne nawożenie gnojowicy – systemem John Deere Manure Sensing można sterować w intuicyjny sposób przy użyciu wyświetlacza 4. generacji. Przed aplikacją należy zdefiniować dawkę docelową jednego składnika organicznego. Następnie można określić dawkę maksymalną drugiego składnika organicznego. Aby uzyskać jeszcze wyższy poziom precyzji, można również załadować mapy precyzyjnego dawkowania dla danego obszaru.

2. Czujnik NIR stale porównuje rzeczywiste poziomy składników organicznych z poziomami docelowymi i automatycznie steruje prędkością i/lub reguluje przepływ w celu zapewnienia odpowiedniej dawki składników odżywczych. W przypadku osiągnięcia określonej prędkości granicznej natężenie przepływu może być regulowane w wozach asenizacyjnych wybranych marek.

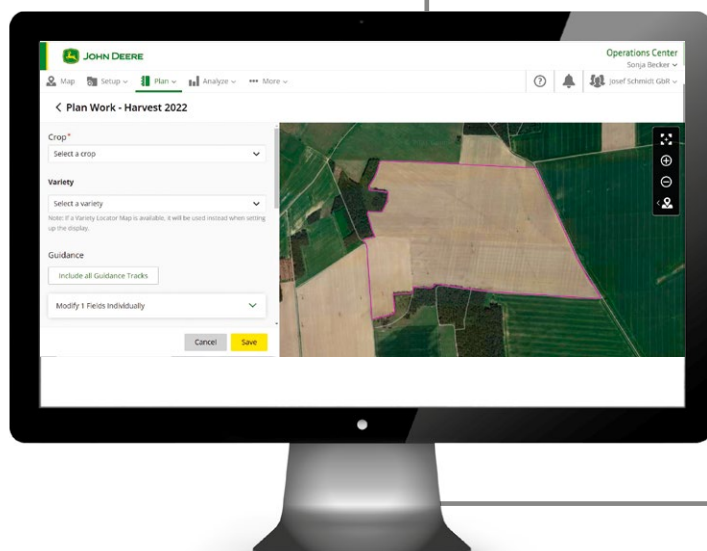
3. Dokumentacja – możliwe jest dokumentowanie do 4 składników organicznych dla danego obszaru i przesyłanie ich do John Deere Operations Center. Na podstawie tych informacji można opracować mapy precyzyjnego nawożenia nawozu mineralnego i przesłać je z powrotem do maszyny. Zmniejsza to koszty nawozów mineralnych i optymalizuje zaopatrzenie upraw w składniki pokarmowe.

RODZAJ OBORNIKA	SUCHA MASA (DM)	N _{TOT}	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	NH ₄
Trzoda chlewna	■	■	■	■	■
Bydło	■	■	■	■	■
Poferment z biogazowni	■	■	■	■	■



PLANER PRACY

Nowy Planer Pracy umożliwia wcześniejsze skonfigurowanie pracy w John Deere Operations Center i bezprzewodowe przesłanie jej do dowolnej maszyny połączonej z usługą JDLink™. Po wjeździe na pole wystarczy tylko jedno kliknięcie, by rozpocząć zaplanowane zadanie – bez opóźnień, pomyłek i z dodatkowymi korzyściami z łatwiejszego tworzenia dzienników pracy i dokumentacji.





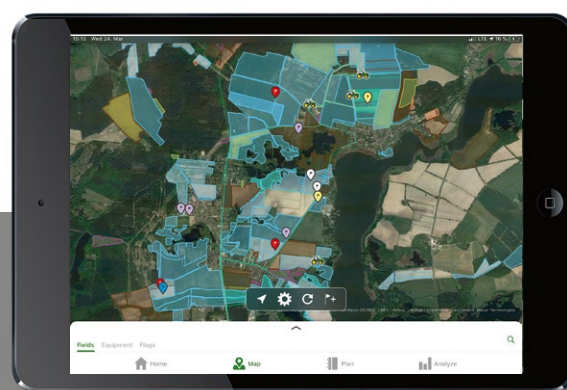
TWOJA FURTKA DO LEPSZYCH DECYZJI BIZNESOWYCH

Zarządzasz złożonym przedsięwzięciem. Dlatego optymalizacja całej działalności jest uzależniona od dobrego dostępu do informacji o aktualnych operacjach.

John Deere Operations Center pozwala zmienić obserwacje w zakresie rolnictwa w mądre decyzje, które przyczynią się do maksymalizacji wysokości plonów przy zachowaniu najwyższej jakości i jednoczesnym zmniejszeniu kosztów ponoszonych w ramach Twojego wkładu. Zaplanuj zadania na nadchodzący sezon dzięki ustrukturyzowanemu przeglądowi, który pozwoli bez trudu tworzyć pliki konfiguracyjne wyświetlaczy i zlecenia pracy. W miarę realizacji zadań dane zawarte w dokumentacji są automatycznie przesyłane z wyświetlacza w kabinie na Twoje osobiste konto Operations Center. Teraz masz dostęp do swoich danych z dowolnego urządzenia z połączeniem internetowym — możesz wizualizować je w formie przejrzystej osi czasu, co pozwoli Ci przeglądać mapy lub porównywać ich różne warstwy, np. wielkość plonów, zawartość suchej masy, białka, skrobi i wiele więcej. W łatwy sposób dziel się określonymi danymi ze swoimi doradcami i twórz kompleksowe raporty dla klientów zaledwie kilkoma dotknięciami lub kliknięciami.

+ KORZYŚCI DLA CIEBIE

- Wszystkie informacje w jednym miejscu, przejrzyste uporządkowane i łatwo dostępne
- Łatwiejsze podejmowanie racjonalnych decyzji w oparciu o fakty i zgromadzone dane
- Możliwość korzystania z wielu dodatkowych narzędzi agronomicznych w celu dalszego przetwarzania i analizy danych
- Automatyczny transfer danych pomiędzy maszyną i biurem niemal w czasie rzeczywistym



John Deere Operations Center — precyzyjnie określaj obszary do następnych zadań, śledź postępy prac Twoich maszyn, przydzielaj zlecenia pracy operatorom, przeglądaj mapy pokrycia wysyłane automatycznie z pola, a także twórz, analizuj oraz udostępniaj partnerom i klientom raporty dotyczące wykonanych prac.

SPECYFIKACJA

MODEL	9500	9600	9700
SILNIK			
Moc znamionowa silnika przy 1800 obr./min (ECE R120, kW(KM))	515 kW – 700 KM	552 kW – 750 KM	589 kW – 800 KM
Maksymalna moc silnika	563 kW – 765 KM	579 kW – 787 KM	607 kW – 825 KM
Producent	John Deere		
Typ	JD18X		
Pojemność silnika	18,0 l		
Liczba cylindrów	Sześć w układzie rzędowym		
Układ paliwowy	Silnik czterozaworowy z listwą wysokiego ciśnienia Common Rail		
Normy emisji spalin	Final Tier 4 / Stage V UE		
Sprężarka powietrza	Opcja		
Pojemność zbiornika paliwa	1500 l		
Pojemność zbiornika DEF	Brak DEF – 0 l		

MODEL	9800	9900
SILNIK		
Moc znamionowa silnika przy 1800 obr./min (ECE R120, kW(KM))	640 kW – 870 KM	713 kW – 970 KM
Moc silnika (maks.)	640 kW – 870 KM	713 kW – 970 KM
Producent	Liebherr	
Typ	D9512 A7 04	
Pojemność silnika	24,2 l	
Liczba cylindrów	V12	
Układ paliwowy	Silnik czterozaworowy z listwą wysokiego ciśnienia Common Rail	
Normy emisji spalin	Final Tier 4 / Stage V UE	
Sprężarka powietrza	Standardowy	
Pojemność zbiornika paliwa	1500 l	
Pojemność zbiornika DEF	103 l	



SPECYFIKACJA

MODEL		9500 - 9900
UKŁAD NAPĘDOWY		
Napęd jazdy	Przekładnia automatyczna ProDrive™, blokada mechanizmu różnicowego, (automatyczna i ręczna), automatyczny układ mokrych hamulców, automatyczny hamulec parkingowy, układ antypoślizgowy ASR Obroty silnika na drodze: 1300–1800 obr./min dla 9500–9700 / 1200–1800 obr./min dla 9800–9900	
Główne układy hydrauliczne	Wykrywanie obciążenia LS	
Sprzęgło główne	Sprzęgło suche	
Liczba tarcz sprzęgła	Dwie tarcze	
Główny pas napędowy	Wzmocniony wkładkami kevlarowymi Osiem rowków w 9500–9700 / dziewięć rowków w 9800–9900	
UKŁAD ELEKTRYCZNY / UKŁAD HYDRAULICZNY		
Typ/napięcie	12 V / 24 V	
Liczba/pojemność akumulatorów	3 x 174 Ah	
Alternator	12 V 200 A // 24 V 140 A	
Pojemność układu hydraulicznego	50 l	
NAPĘD JAZDY		
Maksymalna prędkość transportowa	20/25/30/40 km/h	
Typ osi tylnej	Hydromechaniczny napęd na cztery koła	
Automatyczny układ mokrych hamulców	Standardowy	
Zarządzanie prędkością obrotową silnika	Standardowy	
KANAŁ PRZEPEŁYWU MASY		
Szerokość	Szeroki kanał	
PODŁĄCZANIE HEDERA		
Bezstopniowy napęd zespołu żniwnego	Standardowy	
Rama z przechyłem bocznym	Standardowy	
Multizłącze	Standardowy	
Automatyczne złącze WOM	Opcja	
Sterowanie wysokością hedera i naciskiem na podłoże	Standardowy	
Przechył boczny hedera ze sterowaniem przy użyciu siłowników hydraulicznych	Opcjonalne zaawansowane sterowanie zespołem żniwnym (AHC)	
Podbieracze (szerokość transportowa)	3,0 m do 4,6 m	
Zespoły żniwne do kukurydzy	8, 10 lub 12 rzędów (szerokość robocza 6,0 m, 7,5 m lub 9,0 m)	
WALCE PODAJĄCE		
Rama dostępu do walców podających	V-otwarcie 37-45 stopni (kąt), Uchylenie przedziału walców podających	
Liczba walców podających	Cztery	
Detektor metalu	Standardowy	
Wykrywacz kamieni	Opcja	
Wzmocniony dolny przedni wałek podający	Opcja	
Szerokość kanału zasilającego, przód	830 mm	
Hydrostatyczny napęd walców podających z bezstopniową regulacją długości cięcia	Standardowy	
GŁOWICA TNĄCA		
Szerokość / średnica głowicy tnącej	850 mm / 670 mm	
Prędkość przy znamionowej prędkości obrotowej	1170 obr./min / 1350 obr./min (zależnie od wybranego bębna tnącego)	
Liczba noży	40 - 48 - 56 - 64	
Dostępne typy noży (uprawa)	Proste (trawa/universalne)	
	Zakrzywiony (kukurydza)	
Opcje stalnicy	Do trawy, do kukurydzy, Dura Line™ do kukurydzy, Dura Line™ Plus do trawy i kukurydzy	

SPECYFIKACJA

MODEL		9500 - 9900
DŁUGOŚĆ CIĘCIA		
Bęben tnący – 40 noży	Długość cięcia 7–25 mm w odstępach 1 mm / 1170 obr./min	
Bęben tnący – 48 noży	Długość cięcia 6–21 mm w odstępach 1 mm / 1170 obr./min	
Bęben tnący – 56 noży	Długość cięcia 4–18 mm w odstępach 1 mm / 1170 obr./min	
	Długość cięcia 4–16 mm w odstępach 1 mm / 1350 obr./min	
Bęben tnący – 64 noże	Długość cięcia 3–16 mm w odstępach 1 mm / 1170 obr./min	
	Długość cięcia 3–14 mm w odstępach 1 mm / 1350 obr./min	
UKŁAD OSTRZENIA NOŻY		
Obroty wsteczne bębna tnącego	Tak	
Sterowanie ostrzeniem	Zdalne z kabiny	
Tryby ostrzenia	Ostrzenie i polerowanie	
ZGNIATACZ ZIARNA		
Dostępne typy zgniatacza ziarna	Premium KP™, XStream KP™	
Szybki demontaż zgniatacza ziarna	Dźwig ze zdalnie sterowanym dźwignikiem elektrycznym	
OPCJE ZGNIATANIA ZIARNA		
PREMIUM KP™ (NIEDOSTĘPNY DLA MODELU 9900)		
Obudowa	Standardowa obudowa zgniatacza ziarna	
Smarowanie	Smar	
Średnica walca	240 mm	
Różnica prędkości	32% (standardowo) 40% (opcjonalnie)	
Do kukurydzy, piłokszałtne	118/118	
Do kukurydzy, piłokszałtne Dura Line™	118/118	
Do kukurydzy, piłokszałtne zęby, Dura Line™, wysoka intensywność	110/144	
Do roślin cienkołodygowych, piłokszałtne	178/178	
XSTREAM KP™		
Obudowa	Wzmocniona obudowa	
Smarowanie	Olej pod ciśnieniem	
Średnica walca	250 mm	
Różnica prędkości	50% (standardowo) 40% (pakiet części)	
Do kukurydzy, X-Cut Dura Line™	110/145 Zęby piłokszałtne na wałku ze spiralnym rowkiem	
Do roślin cienkołodygowych, piłokszałtne	145/165	
WYRZUTNIK PŁONU		
Średnica/szerokość rotora	620 mm / 560 mm	
Liczba noży	10	
Prędkość obrotowa wyrzutnika płonu	1890 obr./min	
RURA WYRZUTOWA		
Kąt obrotu	210°	
Zasięg od linii środkowej (opcjonalnie)	4,73 m (5,87 m, 6,71 m)	
Wysokość robocza (maks.)	Wysokość do rynny: 6,60 m	
Kamera video rury wyrzutowej	Opcja	
Aktywna Kontrola Załadunku (Active Fill Control)	Opcja	



SPECYFIKACJA

MODEL		9500 - 9900
KABINA		
Szyby panoramiczne		Standardowy
Wyświetlacz dotykowy		Standardowy
Lodówka		Opcja
Bluetooth i DAB+		Opcja
TECHNOLOGIA ROLNICTWA PRECYZYJNEGO		
Monitorowanie plonów		Opcjonalnie Harvest Monitor™
Tworzenie dokumentacji		Opcjonalnie Harvest Doc™
Analiza plonu		Opcjonalnie HarvestLab™ 3000
Kontrola długości cięcia zależnie od wilgotności		Opcjonalnie AutoLOC™ z czujnikiem HarvestLab™ 3000
Wspomaganie prowadzenia		Opcjonalnie AutoTrac™ i/lub Prowadzenie po rzędzie RowSense™ lub AutoTrac™ RowSense™ i MachineSync™

MODEL			9500 - 9900
POJAZD			
OPCJE PRZEDNICH OPON			
SZEROKOŚĆ MASZyny	OPONY PRZEDNIE	OPONY TYLNE	
3,2 m	710/70 R42	620/70 R30	
	710/75 R42		
3,3 m	710/75 R42	620/70 R30	
	800/70 R38	620/75 R30	
	800/70 R42	650/60 R34	
3,5 m	900/60 R42	620/70 R30	
		620/75 R30	
		650/60 R34	
		710/60 R30	
		750/65 R26	
WYMIARY POJAZDU			
Długość transportowa (bez zespołu żniwnego)	6,6 m		
Szerokość transportowa (bez zespołu żniwnego)	3,2 m – 3,49 m		
Wysokość transportowa (do dachu kabiny)	Poniżej 4,0 m		

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

W miarę ewolucji technologii takich jak seria 9000 i rozwoju Twojej firmy możesz liczyć na jedno: jesteśmy do Twojej dyspozycji zawsze, gdy potrzebujesz rady, pomocy w rozwiązaniu problemu lub dostarczenia części. Przeszkoleni w naszych fabrykach pracownicy serwisu są zawsze gotowi pomóc, korzystając wyłącznie z oryginalnych części i materiałów John Deere.



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.