

**Kosiarka międzyosiowa AutoConnect™
54D (od nr ser.: 100001) i 60D
(od nr ser.: 120001)
(wersja europejska)**



JOHN DEERE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Kosiarka międzyosiowa AutoConnect™
54D i 60D (Europa)**

OMTR149587 WYDANIE I5 (POLISH)

John Deere Augusta Works

**Wersja europejska
Printed in U.S.A.**

Wstęp

Wstęp

PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE TĘ INSTRUKCJĘ, aby zapoznać się z prawidłowym użytkowaniem i obsługą techniczną maszyny. Niezastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do obrażeń ciała użytkownika lub uszkodzenia urządzenia. Niniejsza instrukcja obsługi oraz znaki bezpieczeństwa mogą być dostępne także w innych językach. Aby złożyć zamówienie, należy odwiedzić witrynę www.techpubs.deere.com (maszyny rolnicze i do pielęgnacji terenów zieleni / JDPS), witrynę www.johndeeretechno.com (maszyny budowlane i leśne) lub skontaktować się z dealerem John Deere.

TA INSTRUKCJA POWINNA BYĆ TRAKTOWANA jako nieodłączna część maszyny. W razie odsprzedaży maszyny, należy dołączyć do niej instrukcję.

JEDNOSTKAMI MIAR występującymi w tej instrukcji są zarówno jednostki metryczne, jak i ich odpowiedniki stosowane w USA. Należy stosować wyłącznie odpowiednie części zamienne i elementy złączne. Metryczne oraz calowe śruby i nakrętki mogą wymagać zastosowania odpowiednich kluczy metrycznych lub calowych.

LEWA I PRAWA STRONA są określane zgodnie z kierunkiem jazdy do przodu.

WPISAĆ NUMERY IDENTYFIKACYJNE

PRODUKTÓW (PIN) w sekcji Specyfikacja lub Numery maszyny. Dokładne zapisanie wszystkich numerów może pomóc przy poszukiwaniu skradzionej maszyny. Informacje o numerze PIN są pomocne podczas zamawiania części. Numery identyfikacyjne należy przechowywać w bezpiecznym miejscu poza maszyną.

GWARANCJI udziela firma John Deere w ramach programu wsparcia dla klientów, którzy korzystają z urządzenia i obsługują je w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi. Warunki gwarancji zostały wyjaśnione w karcie gwarancyjnej lub deklaracji, która powinna trafić do klienta w momencie zakupu.

Gwarancja ta stanowi zapewnienie, że firma John Deere naprawi lub wymieni swoje produkty, jeśli w okresie gwarancji wystąpią wady. W niektórych przypadkach John Deere zapewnia też wprowadzanie usprawnień w terenie bez obciążania kosztami klienta, nawet w przypadku produktów nieobjętych gwarancją. Jeśli sprzęt był nieprawidłowo używany lub został zmodyfikowany w celu zmiany jego działania w stopniu wykraczającym poza oryginalne specyfikacje fabryczne, gwarancja utraci ważność i wniosek o wprowadzenie usprawnień w terenie może spotkać się z odmową. Takie konsekwencje spowoduje również ustawianie układu zasilania paliwem powyżej specyfikacji fabrycznej lub rozwijanie nadmiernej mocy w inny sposób.

Jeśli nie jesteś pierwszym właścicielem tej maszyny, w Twoim interesie leży skontaktowanie się z dystrybutorem John Deere i przekazanie mu numeru seryjnego tego egzemplarza. Dzięki temu John Deere

będzie mógł powiadamiać Cię o wszelkich kwestiach lub usprawnieniach związanych z produktem.

DX,IFC1-53-03APR09

Spis treści

	Strona		Strona
Identyfikacja produktu		Obsługa kosiarki	
Zgodność produktu	00-1	Podnoszenie i opuszczanie kosiarki	30-1
Zapisywanie numerów identyfikacyjnych	00-1	Ustawianie wysokości koszenia	30-1
		Uruchamianie kosiarki	30-2
		Udrażnianie kosiarki	30-2
		Transport kosiarki na maszynie	30-2
		Transport maszyny na przyczepie	30-2
Bezpieczeństwo		Demontaż i przechowywanie	
Należy zapoznać się z informacjami		Zdejmowanie kosiarki	35-1
ostrzegawczymi zawartymi w instrukcji		Magazynowanie kosiarki	35-2
obsługi pojazdu	05-1		
Przestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa	05-1	Obsługa serwisowa	
Nagłe wypadki	05-1	Okresy międzyobsługowe	40-1
Znaczenie słów ostrzegawczych	05-1	Smar	40-1
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	05-2	Olej przekładniowy	40-1
Konieczność przeszkolenia operatora	05-2	Zdejmowanie osłony pasa	40-1
Unikać wypadków podczas jazdy do tyłu	05-2	Smarowanie kosiarki	40-2
Przygotowanie	05-2	Serwisowanie skrzyni przekładniowej	40-2
Bezpieczna obsługa	05-3	Serwisowanie pasa kosiarki	40-3
Parkować maszynę w bezpieczny sposób	05-4	Sprawdzić, czy ostrza kosiarki nie są wygięte	40-3
Unikanie płynów pod wysokim ciśnieniem	05-4	Demontaż i montaż ostrzy kosiarki	40-4
Sprawdzanie koszonego terenu	05-4	Ostrzenie ostrzy	40-4
Obracające się ostrza stanowią zagrożenie	05-5	Wyważyć ostrza	40-5
Bezpieczeństwo dzieci	05-5	Wymiana kół	40-5
Zachowanie bezpiecznej odległości od		Wymiana kół pasowych	40-5
obracających się wałów napędowych	05-5		
Unikanie wywrotek	05-6	Wykrywanie i usuwanie usterek	
Stosować odzież ochronną	05-6	Korzystanie z tabeli wykrywania i usuwania	
Ochrona przed hałasem	05-6	usterek	45-1
Bezpieczne przechowywanie osprzętu	05-7	Wykrywanie i usuwanie usterek adaptera	
Konserwacja i magazynowanie	05-7	koszącego	45-1
		Wykrywanie i usuwanie usterek —	
		podłączanie adaptera koszącego	45-2
Etykiety ostrzegawcze		Specyfikacja	
Uzupełnianie znaków bezpieczeństwa	10-1	Adapter koszący, dane techniczne	50-1
Etykiety ostrzegawcze	10-1		
Montaż		Wysokiej jakości obsługa	
Wymagane wyposażenie	15-1	Literatura dotycząca konserwacji	55-1
Zakładanie kół	15-1	Części	55-1
Montaż wyrzutnika	15-1	Zamawianie części serwisowych w trybie	
		online	55-1
Montaż kosiarki		John Deere jest do Twojej dyspozycji	55-1
Montaż kosiarki	20-1		
Podłączanie przewodu hydraulicznego		Deklaracja zgodności	
podnośnika kosiarki	20-3	Deklaracja zgodności UE	60-1
		Deklaracja zgodności UK	60-2
Regulacja kosiarki			
Przygotowanie maszyny	25-1		
Regulacja poziomu kosiarki (poprzeczna)	25-1		
Regulacja poziomu kosiarki (przód — tył)	25-2		
Regulacja wysokości zawieszenia agregatu	25-4		
Regulacja kół kosiarki	25-6		

Instrukcje oryginalne. Wszystkie informacje, ilustracje i dane techniczne w tej instrukcji są oparte na najnowszych informacjach dostępnych w momencie publikacji. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian w dowolnym czasie bez powiadomienia.

Identyfikacja produktu

Zgodność produktu

Kosiarki 54D i 60D AutoConnect są przeznaczone do współpracy z kompaktowymi ciągnikami użytkowymi:

1023E, 1025R, 1026R Nr seryjny (LL100001-)

2025R, 2026R Nr seryjny (HH100001-)

Przed przystąpieniem do pracy z kosiarką na maszynie należy zamontować niżej przedstawione wyposażenie. Skontaktować się z dealerem John Deere.

- Zestaw do podnoszenia kosiarki
- Niezależny hydrauliczny zestaw podnoszenia (opcjonalny)

UP00731,0000A12-53-09JAN20

Zapisywanie numerów identyfikacyjnych

Kosiarka AutoConnect

Kosiarki do 1023E, 1025R, 1026R:

Do nr. seryjnego ciągników (LL100001-)

Kosiarki do 2025R, 2026R:

Do nr. seryjnego ciągników (HL100001-)

Kontaktując się z autoryzowanym centrum obsługi w celu uzyskania informacji na temat serwisowania, należy zawsze podawać model produktu i numer seryjny.

Należy odszukać nazwę modelu i numer seryjny adaptera koszącego, a następnie zanotować te informacje poniżej.

DATA ZAKUPU:

NAZWA DEALERA:

NUMER TELEFONU DEALERA:

NUMER SERYJNY PRODUKTU:

UP00731,0000A11-53-09JAN20

Bezpieczeństwo

Należy zapoznać się z informacjami ostrzegawczymi zawartymi w instrukcji obsługi pojazdu

W celu uzyskania dodatkowych informacji ostrzegawczych należy zapoznać się z ogólnymi informacjami ostrzegawczymi zawartymi w instrukcji obsługi maszyny.

UP00731,0000095-53-04SEP13

Przestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa



TS201—UN—15APR13

Należy uważnie przeczytać wszystkie komunikaty dotyczące bezpieczeństwa w niniejszej instrukcji i na symbolach ostrzegawczych umieszczonych na maszynie. Znaki bezpieczeństwa należy utrzymywać w dobrym stanie. Brakujące lub uszkodzone symbole ostrzegawcze należy wymienić. Nowe podzespoły sprzętu i części serwisowe muszą zawierać aktualne znaki bezpieczeństwa. Zamienne znaki bezpieczeństwa są dostępne w firmie John Deere.

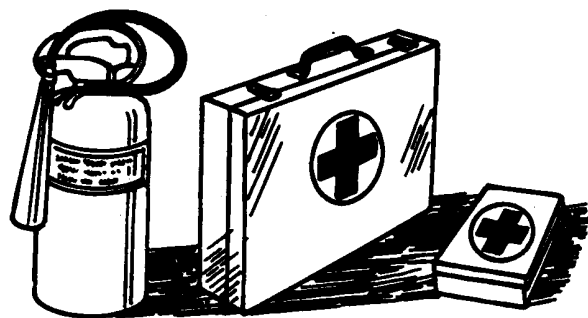
Na elementach i podzespołach pochodzących od dostawców mogą występować dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, które nie są powtórzone w tej instrukcji obsługi.

Należy opanować zasady obsługi maszyny i odpowiedniego korzystania z elementów sterowniczych. Nikt nie może korzystać z maszyny bez uprzedniego zapoznania się z instrukcją.

Należy utrzymywać maszynę w prawidłowym stanie technicznym. Nieautoryzowane modyfikacje maszyny mogą pogorszyć jej funkcjonowanie i/lub bezpieczeństwo obsługi oraz skrócić trwałość maszyny.

DX,READ-53-01AUG22

Nagłe wypadki



TS291—UN—15APR13

Być przygotowanym na wypadek pożaru.

Trzymać w poręcznym miejscu zestaw pierwszej pomocy i gaśnicę.

Trzymać w pobliżu aparatu telefonicznego numery lekarza, pogotowia ratunkowego, szpitala i straży pożarnej.

DX,FIRE2-53-03MAR93

Znaczenie słów ostrzegawczych



⚠ OSTRZEŻENIE

⚠ UWAGA

TS187—53—30SEP88

NIEBEZPIECZEŃSTWO — słowo ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO oznacza niebezpieczną sytuację, która spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała, jeśli dojdzie do skutku.

OSTRZEŻENIE — słowo ostrzegawcze OSTRZEŻENIE oznacza niebezpieczną sytuację, która może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała, jeśli dojdzie do skutku.

UWAGA — słowo ostrzegawcze UWAGA oznacza niebezpieczną sytuację, która może spowodować łżejsze lub umiarkowane obrażenia ciała, jeśli dojdzie do skutku. Hasło ostrzegawcze UWAGA może również przestrzegać przed niebezpiecznymi praktykami powiązanymi z sytuacjami mogącymi prowadzić do obrażeń ciała.

Wraz z symbolami ostrzegawczymi stosowane są słowa ostrzegawcze — NIEBEZPIECZEŃSTWO, OSTRZEŻENIE I UWAGA. NIEBEZPIECZEŃSTWO

określa najwyższy stopień zagrożenia. Znaki bezpieczeństwa NIEBEZPIECZEŃSTWO lub OSTRZEŻENIE są umieszczone w obszarach określonych zagrożen. Ogólne środki ostrożności są umieszczone na znakach bezpieczeństwa z hasłem UWAGA. Słowo UWAGA zwraca również uwagę na komunikaty dotyczące bezpieczeństwa w niniejszej instrukcji.

DX,SIGNAL-53-05OCT16

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



T81389—UN—28JUN13

To jest symbol ostrzegawczy. Po dostrzeżeniu tego symbolu na maszynie lub w niniejszej instrukcji należy zachować ostrożność ze względu na ryzyko odniesienia obrażeń ciała.

Należy przestrzegać zalecanych środków ostrożności i bezpiecznych praktyk w zakresie obsługi.

DX,ALERT-53-03OCT22

Konieczność przeszkolenia operatora

- Należy zapoznać się z instrukcją obsługi oraz z innymi materiałami szkoleniowymi. Jeśli operator lub mechanik nie znają języka angielskiego, na właścicielu maszyny spoczywa odpowiedzialność za wyjaśnienie tym osobom niezbędnego materiału. Publikacja ta jest dostępna również w innych językach.
- Należy zapoznać się z zasadami bezpiecznej obsługi sprzętu, elementów sterowania oraz znaków bezpieczeństwa.
- Wszyscy operatorzy i mechanicy powinni być odpowiednio przeszkoleni. Właściciel maszyny jest odpowiedzialny za szkolenie jej użytkowników.
- Nie wolno obsługiwać ani konserwować sprzętu dzieciom i osobom bez odpowiedniego przeszkolenia. Obowiązujące lokalnie przepisy mogą ograniczać wiek operatora.
- Właściciel/użytkownik może zapobiegać i jest odpowiedzialny za wypadki lub obrażenia odnoszone przez nich samych, przez inne osoby oraz za uszkodzenia mienia.

- Prace przy użyciu maszyny należy prowadzić na otwartym, pozbawionym przeszkód terenie, pod nadzorem doświadczonego operatora.

WS68074,0000547-53-31MAR21

Unikać wypadków podczas jazdy do tyłu



PC10857XW—UN—15APR13

Przed ruszeniem maszyną upewnić się, że nikt nie znajduje się na drodze jej ruchu. Odwrócić się, aby uzyskać lepszą widoczność i patrzeć bezpośrednio. Poprosić drugą osobę o pomoc podczas cofania przy ograniczonej widoczności lub w ciasnych miejscach.

Nie polegać tylko na kamerze sprawdzając czy z tyłu maszyny nie ma ludzi lub przeszkód. System może być ograniczony przez wiele czynników, takich jak praktyki serwisowe, warunki otoczenia i zakres roboczy.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-53-30AUG10

Przygotowanie

- Należy ocenić teren, aby stwierdzić, jakie akcesoria i narzędzia będą potrzebne do prawidłowego i bezpiecznego wykonania pracy. Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów i osprzętu zatwierdzonego przez producenta.
- Należy mieć na sobie odpowiednie ubranie, łącznie z kaskiem, okularami ochronnymi i słuchawkami ochronnymi. Długie włosy, luźne ubrania i biżuteria mogą zaplątać się w ruchomych częściach maszyny.
- Należy dokładnie sprawdzić obszar, na którym będzie używana maszyna i usunąć wszystkie obiekty, takie jak kamienie, zabawki czy drut, które mogą zostać odrzucone przez maszynę.
- Przed rozpoczęciem pracy należy ocenić wzrokowo, czy ostrza, śruby mocujące ostrza oraz zespół tnący nie uległy zużyciu lub uszkodzeniu. Zużyte lub uszkodzone ostrza i śruby należy zawsze wymieniać w komplecie, aby zapewnić stabilną pracę maszyny.
- W przypadku kosiarek wyposażonych w kilka ostrzy należy zachować ostrożność, ponieważ obrócenie jednego ostrza może spowodować obrót pozostałych ostrzy.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas

obchodzenia się z benzyną i innymi paliwami. Są one palne, a ich opary są wybuchowe.

- Należy używać wyłącznie odpowiednich do tego celu pojemników.
- Nie wolno zdejmować korka wlewu paliwa ani uzupełniać paliwa, jeśli silnik pracuje. Nie wolno palić.
- Nie wolno tankować maszyny ani spuszczać paliwa w pomieszczeniu zamkniętym.
- Należy sprawdzić, czy elementy sterujące odpowiadające za obecność operatora, przełączniki bezpieczeństwa oraz osłony są zamontowane oraz czy działają w sposób prawidłowy. Nie rozpoczynać pracy, jeśli nie działają one poprawnie.

WS68074.0000548-53-31MAR21

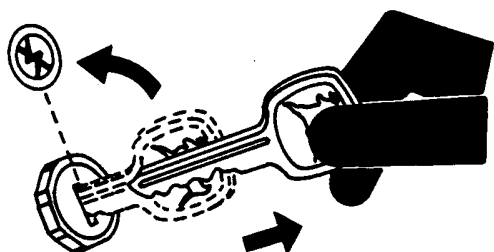
Bezpieczna obsługa

- Nie wolno uruchamiać silnika w zamkniętym pomieszczeniu, w którym mogą gromadzić się trujące opary tlenku węgla. •Prace należy wykonywać przy dobrym oświetleniu, unikając wyrw w ziemi i innych ukrytych przeszkód terenowych.
- Przed uruchomieniem silnika należy się upewnić, że wszystkie pedały napędów znajdują się w położeniu neutralnym, a hamulec postojowy jest zablokowany. Silnik należy uruchamiać tylko wówczas, gdy operator siedzi w fotelu. Jeśli maszyna jest wyposażona w pasy bezpieczeństwa, należy ich używać.
- W przypadku pracy na stokach należy zmniejszyć prędkość i zachować szczególną ostrożność. Na pochyleniach należy upewnić się, że maszyna porusza się w zalecanym kierunku. W przypadku tej maszyny należy zawsze poruszać się pod górę lub w dół, nie zaś w poprzek pochyłości. Stan darni może wpływać na stabilność maszyny. Należy zachować ostrożność w trakcie pracy w pobliżu urwisk.
- Przy wykonywaniu skrętów i zmienianiu kierunku jazdy na pochyleniach należy zmniejszyć prędkość i zachować ostrożność.
- Nigdy nie unosić adaptera, gdy obracają się ostrza
- Nie wolno rozpoczynać pracy, jeśli osłony napędu WOM i inne osłony nie znajdują się na właściwym miejscu. Należy się upewnić, że wszystkie blokady są zamontowane, odpowiednio wyregulowane oraz że działają prawidłowo.
- Nie wolno używać kosiarki z uniesionym, wymontowanym lub zmodyfikowanym deflektorem, o ile nie jest używany zespół pojemnika na trawę. Nie wolno rozpoczynać koszenia, jeśli rynna wyrzutowa lub cały zespół pojemnika na trawę nie znajduje się na właściwym miejscu.
- Nie wolno zmieniać fabrycznych ustawień regulatora silnika ani nadmiernie zwiększać obrotów silnika. Jazda maszyną, której silnik pracuje ze zbyt wysoką prędkością obrotową, zwiększa ryzyko odniesienia obrażeń ciała.
- Przed opuszczeniem fotela operatora z jakichkolwiek powodów — np. w celu opróżnienia pojemnika na trawę lub udrożnienia wyrzutnika — zatrzymać maszynę na równym podłożu, opuścić osprzęt, odłączyć napędy, zaciągnąć hamulec postojowy i wyłączyć silnik.
- W przypadku uderzenia w przeszkodę lub pojawienia się silnych drgań należy zatrzymać maszynę i sprawdzić stan ostrza. Przed wznowieniem pracy należy dokonać niezbędnych napraw.
- Nie wolno zbliżać dłoni ani stóp do zespołów tnących.
- Przed rozpoczęciem cofania należy spojrzeć w dół i do tyłu, aby upewnić się, że droga przejazdu jest wolna.
- Nie wolno przewozić pasażerów. Należy także zadbać o to, aby do maszyny nie zbliżały się osoby postronne ani zwierzęta.
- Przy wykonywaniu skrętów lub przejeżdżaniu przez drogi bądź chodniki należy zwolnić i zachować ostrożność. Zatrzymać ostrza, jeśli nie wykonują koszenia. Uważać na ruch drogowy podczas przejeżdżania przez drogi publiczne lub pracy w ich pobliżu.
- Należy zwracać uwagę na orientację wyrzutnika kosiarki i nie kierować go na jakiejkolwiek osoby.
- Nie wolno obsługiwać maszyny pod wpływem alkoholu bądź narkotyków.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas załadunku i rozładunku maszyny transportowanej na przyczepie lub ciężarówce.
- Zbliżając się do zakrętów z ograniczoną widocznością, krzewów, drzew i innych przeszkód ograniczających widoczność, należy zachować ostrożność.
- Przed rozpoczęciem pracy skontrolować maszynę. Upewnić się, czy elementy złączone są dokręcone. Uszkodzone, mocno zużyte lub brakujące części należy odpowiednio naprawić lub wymienić. Upewnić się, czy osłony oraz pokrywy są w dobrym stanie i czy odpowiednio je zamocowano. Przed rozpoczęciem pracy należy wykonać wszelkie niezbędne regulacje.
- Przed rozpoczęciem pracy należy ocenić wzrokowo, czy ostrza, śruby mocujące ostrza oraz zespół koszący nie uległy zużyciu lub uszkodzeniu. Zużyte i uszkodzone ostrza oraz śruby należy zawsze wymieniać w komplecie, aby zapewnić wyważenie podzespołów.
- Etykiety ostrzegawcze muszą być zawsze widoczne — także po zamontowaniu akcesoriów bądź osprzętu.
- W czasie koszenia nie wolno słuchać radia ani muzyki przez słuchawki. Bezpieczna konserwacja i obsługa maszyny wymaga pełnej koncentracji.

- W przypadku konieczności zaparkowania maszyny, odstawienia jej do garażu lub pozostawienia jej bez nadzoru należy opuścić agregat koszący tak, aby zadziałała blokada mechaniczna.
- Należy pracować tylko w świetle dziennym lub przy odpowiednim oświetleniu sztucznym.

WS68074,0000549-53-31MAR21

Parkować maszynę w bezpieczny sposób



TS230—UN—24MAY89

Przed przystąpieniem do pracy przy maszynie:

- Opuszczać wyposażenie na podłoże.
- Wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk ze stacyjki.
- Odłączyć przewód masowy akumulatora.
- Na pomoście operatora umieścić komunikat "NIE URUCHAMIAĆ".

DX,PARK-53-04JUN90

Unikanie płynów pod wysokim ciśnieniem



X9811—UN—23AUG88

Przewody hydrauliczne należy sprawdzać okresowo, przynajmniej raz w roku, pod kątem występowania nieszczelności, skręcenia, przecięć, pęknięć, przetarć, pęcherzy, korozji, odsłoniętego opłotu przewodów lub innych oznak zużycia bądź uszkodzenia.

Zużyte lub uszkodzone zespoły przewodów należy niezwłocznie zastępować zatwierdzonymi częściami zamiennymi firmy John Deere.

Płyn wydostający się pod wysokim ciśnieniem może dostać się pod skórę, powodując poważne obrażenia ciała.

Zapobiec ryzyku poprzez zredukowanie ciśnienia przed odłączeniem przewodów hydraulicznych lub innych. Przed zwiększeniem ciśnienia dokręcić wszystkie połączenia.

Sprawdzić, czy nie ma wycieków posługując się kawałkiem kartonu. Chronić ręce i ciało przed płynami pod wysokim ciśnieniem.

Jeśli wydarzy się wypadek, natychmiast zgłosić się do lekarza. Każdy płyn wstrzyknięty pod skórę musi być chirurgicznie usunięty w ciągu kilku godzin, w przeciwnym razie może wystąpić zakażenie. Lekarze niezaznajomieni z tego typu przypadkami powinni odnieść się do źródeł wiedzy medycznej. Informacje takie są dostępne w języku angielskim i można je uzyskać, dzwoniąc do Wydziału Medycznego firmy Deere & Company w Moline (Illinois) w USA, tel. 1-800-822-8262 lub +1 309-748-5636.

DX,FLUID-53-12OCT11

Sprawdzanie koszonego terenu



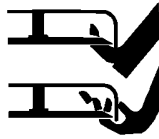
TCAL41689—UN—08APR13

- Usunąć z obszaru koszenia wszystkie przedmioty, które mogą być rozrzucone przez kosiarkę. Nie wpuszczać na koszony teren ludzi i zwierząt.
- Zwisające nisko gałęzie i podobne przeszkody mogą zranić operatora lub przeszkadzać w koszeniu. Przed rozpoczęciem koszenia należy zlokalizować i obciąć lub usunąć potencjalne przeszkody, takie jak nisko zwisające gałęzie.
- Sprawdzić koszony teren. Opracować bezpieczny plan koszenia. Nie należy kosić, gdy kosiarka nie ma odpowiedniej przyczepności lub jest niestabilna.
- Sprawdzić tor jazdy jadąc z opuszczoną, lecz nie włączoną kosiarką. Jadąc po nierównym terenie należy zmniejszyć prędkość.

AP43109,000028C-53-15APR13

Obracające się ostrza stanowią zagrożenie

ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ, ABY UNIKAĆ POWAŻNYCH/ŚMIERTELNYCH WYPADKÓW:



TCAL43410—UN—15MAR13

- Obracające się ostrza mogą obciąć kończyny lub wyrzucać na dużą odległość różne obiekty. Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia ciała lub nawet śmierć.
- Trzymać ręce, stopy i ubranie z dala od tarczy kosiarki podczas pracy silnika.
- Zawsze należy zachowywać ostrożność i kierować maszyną ostrożnie zarówno podczas jazdy do przodu, jak i do tyłu. Osoby postronne, a zwłaszcza dzieci, mogą niepostrzeżenie wejść na koszony teren.
- Przed rozpoczęciem cofania należy zatrzymać ostrza kosiarki lub osprzęt i rozejrzeć się wokół, sprawdzając, czy w pobliżu nie ma dzieci.
- Nie należy kosić, jadąc do tyłu.
- Wyłączyć ostrza po zakończeniu koszenia.
- Przed opuszczeniem stanowiska operatora z jakichkolwiek przyczyn, np. w celu opróżnienia pojemników na trawę lub udrożnienia wyrzutnika, ustawić maszynę w bezpiecznym miejscu.

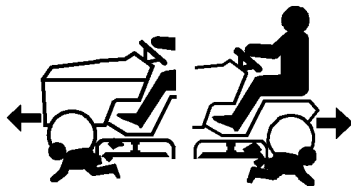
UP00731,000009E-53-04SEP13

wtedy, kiedy zbliża się ono do maszyny od tyłu, może dojść do tragicznego w skutkach wypadku. Przed rozpoczęciem (i w trakcie) manewru cofania należy zatrzymać ostrza kosiarki i rozejrzeć się uważnie wokół, zwłaszcza do tyłu, sprawdzając, czy w pobliżu nie ma dzieci.

- Nie przewozić dzieci na maszynie lub osprzęcie, nawet przy wyłączonych ostrzach. Nie przewozić dzieci na wózku ani przyczepie. Dzieci mogą spaść i odnieść poważne obrażenia lub też przeszkadzać w bezpiecznej obsłudze maszyny.
- Nigdy nie należy używać maszyny w celach rekreacyjnych ani wykorzystywać jej jako źródła rozrywki dla dzieci.
- Nigdy nie należy zezwalać na obsługiwanie maszyny dzieciom i osobom nieprzeszkolonym. Przestrzec wszystkich operatorów, aby nie pozwalali dzieciom na jazdę w maszynie i na jej osprzęcie.
- Podczas koszenia dzieci powinny znajdować się w pomieszczeniach zamkniętych, poza obszarem koszenia i pod opieką osoby dorosłej (innej niż operator).
- Uważać na dzieci. Nigdy nie zakładać, że dzieci będą przebywać ciągle w jednym miejscu. Wyłączyć maszynę, jeżeli na koszonej obszarze pojawi się dziecko.
- Należy zachować szczególną ostrożność, zbliżając się do zakrętów z ograniczoną widocznością, krzaków, drzew lub innych obiektów mogących ograniczać pole widzenia.

OUO1023,0000037-53-21FEB13

Bezpieczeństwo dzieci



MXAL41929—UN—18FEB13

- Zabawa kosiarką (także za przyzwoleniem dorosłych) może zakończyć się dla dziecka poważnymi obrażeniami ciała lub nawet śmiercią.
- Dzieci zwykle interesują się koszeniem i kosiarkami. Nie rozumieją zagrożeń związanych z obracającymi się ostrzami i nie zdają sobie sprawy, że operator może ich nie zauważyć.
- Jeśli dziecko kiedyś przewożono kosiarką, może ono niespodziewanie wejść na koszony teren, aby spróbować wsiąść do kosiarki. Istnieje wówczas niebezpieczeństwo, że zostanie potracone lub przejechane.
- Jeśli operator nie zauważy dziecka; zwłaszcza

Zachowanie bezpiecznej odległości od obracających się wałów napędowych



TS1644—UN—22AUG95

Zaplątanie się w obracający się wał napędowy może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Wszystkie osłony muszą znajdować się na swoich miejscach przez cały czas. Upewnić się, że obrotowe osłony mają zapewnioną swobodę ruchu.

Nosić dopasowaną odzież. Przed wykonaniem połączeń, regulacji lub jakichkolwiek prac serwisowych w obrębie silnika lub napędzanych podzespołów

maszyny, zatrzymać silnik i upewnić się, że wszystkie obracające się części i wały napędowe są nieruchome.

DX,ROTATING-53-18AUG09

Unikanie wywrotek



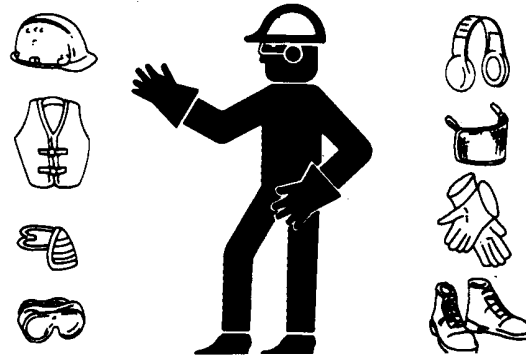
TCAL47141—UN—12APR13

- Nachylenie terenu jest głównym czynnikiem sprzyjającym wypadkom spowodowanym utratą kontroli nad maszyną i jej wywróceniem się, które mogą skutkować ciężkimi obrażeniami ciała lub śmiercią. Działania prowadzone na pochyłościach zawsze wymagają zachowania szczególnej ostrożności.
- Należy pamiętać, że użycie napędu MFWD umożliwiając jazdę po terenie o dużym nachyleniu, zwiększa ryzyko wywrócenia się maszyny.
- Wzdłuż zboczy należy poruszać się zygzakiem – w górę i w dół, a nie w poprzek zbocza.
- Należy uważać na dziury, koleiny, garby, kamienie i inne ukryte przeszkody. Nierówny teren może przyczynić się do wywrócenia maszyny. W wysokiej trawie mogą znajdować się niewidoczne przeszkody.
- Należy unikać jazdy po mokrej trawie i jej koszenia. Opony mogą utracić przyczepność. Na stokach opony mogą mimo sprawnych hamulców utracić przyczepność.
- Poruszając się po stokach, należy jechać z niewielką prędkością, tak aby nie zatrzymywać się ani nie zmieniać biegów.
- Podczas jazdy w dół maszyna powinna zawsze poruszać się na włączonym biegu. Nie zmieniać biegu na bieg jałowy podczas zjazdu z góry.
- Na pochyłościach należy unikać ruszania, zatrzymywania się i skręcania. Jeśli opony tracą przyczepność, należy wyłączyć ostrza i poruszać się powoli w dół stoku.
- Wszelkie manewry na pochyłościach należy wykonywać powoli i łagodnie. Nie zmieniać gwałtownie kierunku i prędkości jazdy, ponieważ może to spowodować przewrócenie się maszyny.
- Maszyny nie wolno używać prac w pobliżu urwisk, rowów, brzegów rzek i zbiorników wodnych. Maszyna może się nagle wywrócić, jeśli koło zsunie się z krawędzi lub gdy krawędź terenu się zapadnie. Pracować maszyną w bezpiecznej odległości od wszelkich niebezpiecznych miejsc.
- Niebezpieczeństwo wywrotki znacznie wzrasta przy zastosowaniu wąskiego rozstawu kół oraz w trakcie jazdy z dużą prędkością.
- W trakcie pracy na stokach oraz pracy z osprzętem

przytwierdzonym z przodu lub z tyłu maszyny należy stosować się do zaleceń producenta dotyczących stosowania obciążników kół i balastów w celu zwiększenia stabilności. Obciążniki należy zdemonstrować, gdy nie są potrzebne.

UP00731,000009B-53-04SEP13

Stosować odzież ochronną



TS206—UN—15APR13

Używać dopasowanej odzieży i wyposażenia ochronnego dostosowanego do rodzaju pracy.

Bezpieczne użytkowanie sprzętu wymaga pełnej uwagi operatora. Nie słuchać radia lub muzyki przez słuchawki podczas pracy maszyną.

DX,WEAR2-53-03MAR93

Ochrona przed hałasem



TS207—UN—23AUG88

Istnieje wiele czynników, które mają wpływ na zakres poziomu dźwięku, w tym konfiguracja maszyny, stan i poziom konserwacji maszyny, rodzaj terenu, środowisko pracy, cykle robocze, hałas otoczenia i osprzęt.

Oddziaływanie hałasu może spowodować pogorszenie lub utratę słuchu.

Należy zawsze nosić ochronniki słuchu. Należy stosować odpowiednie środki ochrony słuchu, takie jak nasłucharki ochronne lub wkładki douszne, chroniące

przed niepożądanym lub powodującym dyskomfort hałasem.

DX,NOISE-53-03OCT17

Bezpieczne przechowywanie osprzętu



TS219—UN—23AUG88

Przechowywany osprzęt, taki jak koła bliźniacze, koła klatkowe i ładowacze, może upaść i spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Osprzęt należy przechowywać w bezpieczny sposób w celu zapobieżenia jego upadkowi. W pobliżu miejsca przechowywania nie powinno być bawiących się dzieci, ani osób postronnych.

DX,STORE-53-03MAR93

Konserwacja i magazynowanie

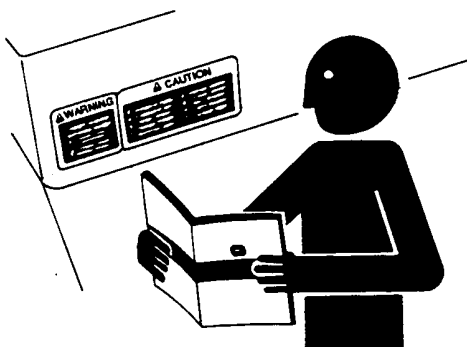
- Nie wolno uruchamiać silnika w zamkniętym pomieszczeniu, ponieważ mogą wtedy gromadzić się niebezpieczne spaliny zawierające tlenek węgla.
- W przypadku parkowania maszyny, jej garażowania lub pozostawienia jej bez nadzoru należy opuścić części tnące lub użyć przymusowej blokady mechanicznej.
- Wyłączyć napędy, obniżyć osprzęt, zaciągnąć hamulec postojowy, wyłączyć silnik oraz wyjąć kluczyk ze stacyjki lub odłączyć świecę zapłonową (dotyczy silników benzynowych). Przed przystąpieniem do regulacji, czyszczenia lub naprawy należy poczekać, aż ustanie ruch wszystkich poruszających się części maszyny.
- Usunąć trawę i zanieczyszczenia z zespołów tnących, napędów, tłumików oraz silnika, aby zapobiec pożarowi. Wyczyścić rozlany olej i paliwo.
- Przed wjechaniem do garażu poczekać, aż ostygnie silnik. Nie garażować maszyny w pobliżu źródeł otwartego ognia.
- Na czas garażowania lub transportu należy odciąć dopływ paliwa. Nie wolno przechowywać paliwa ani spuszczać paliwa ze zbiornika w pobliżu źródeł ognia oraz w zamkniętych pomieszczeniach.
- Zaparkować maszynę na poziomym podłożu. Nie wolno zlecać czynności serwisowych osobom nieprzeszkolonym. Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z procedurą serwisową.
- W razie potrzeby należy zastosować podpory podnośnikowe lub załączyć zabezpieczenia serwisowe w celu zabezpieczenia/podparcia odpowiednich podzespołów maszyny. Podeprzeć w bezpieczny sposób wszystkie części maszyny, które muszą być podniesione w celu przeprowadzenia czynności serwisowych.
- Przed przystąpieniem do serwisowania maszyny lub jej osprzętu należy ostrożnie zmniejszyć ciśnienie lub zmniejszyć naprężenie elementów, w których zmagazynowana jest energia, takich jak podzespoły układu hydraulicznego czy sprężyny.
- Ciśnienie hydrauliczne należy zlikwidować przez opuszczenie podłączonego osprzętu lub zespołów tnących na ziemię lub ogranicznik mechaniczny i poruszanie dźwigniami sterującymi układu hydraulicznego w przód i w tył.
- Przed wykonaniem jakichkolwiek napraw odłączyć akumulator lub wykręcić świecę zapłonową (w przypadku silników benzynowych). Jako pierwszy odłączyć biegun ujemny, a potem — dodatni. Jako pierwszy podłączyć biegun dodatni, a potem — ujemny.
- Zachować ostrożność podczas sprawdzania ostrzy. Wykonując czynności konserwacyjne przy ostrzach, należy zachować ostrożność oraz zabezpieczyć ostrza i założyć rękawice. Ostrza można jedynie wymieniać. Nie wolno ich prostować ani spawać.
- Należy trzymać ręce, stopy, odzież, biżuterię i długie włosy z dala od wszystkich ruchomych części maszyny, aby zapobiec wkręceniu ich w maszynę. O ile to możliwe, nie należy wykonywać żadnych regulacji przy włączonym silniku.
- Akumulator należy ładować w otwartym pomieszczeniu o dobrej wentylacji, z dala od iskier i płomienia. Przed podłączeniem akumulatora do prostownika (lub odłączeniem go od niego) należy odłączyć prostownik od zasilania. Powyższe czynności należy wykonywać w ubraniu ochronnym i przy użyciu odpowiednio izolowanych narzędzi.
- Utrzymywać wszystkie części w dobrym stanie technicznym i okresowo dokręcać wszystkie elementy złączne. Wymieniać wszystkie wytarte lub uszkodzone nalepki.
- Należy często sprawdzać elementy pojemnika na trawę oraz wyrzutnika i w razie potrzeby wymieniać podzespoły na zalecane przez producenta. Elementy pojemnika na trawę podlegają zużyciu, a także mogą ulec uszkodzeniu lub zniszczeniu, co prowadzi do odsłonięcia części ruchomych lub umożliwia odrzucanie różnych przedmiotów przez ostrza kosiarki.
- Wszystkie nakrętki i śruby (zwłaszcza te mocujące ostrza) powinny być zawsze dokręcone. Zapewni to bezpieczne użytkowanie osprzętu.

- Należy często sprawdzać działanie hamulców. W razie potrzeby należy dokonać odpowiednich regulacji albo wykonać przegląd lub naprawę.
- W przypadku kosiarek wyposażonych w kilka ostrzy należy zachować ostrożność, ponieważ obrócenie jednego ostrza może spowodować obrót pozostałych ostrzy.

WS68074,000054A-53-31MAR21

Etykiety ostrzegawcze

Uzupełnianie znaków bezpieczeństwa



TS201—UN—15APR13

Uzupełniać zagubione znaki bezpieczeństwa lub wymieniać uszkodzone. Posługiwać się tą instrukcją obsługi w celu prawidłowego rozmieszczenia znaków bezpieczeństwa.

Na częściach i podzespołach, pochodzących od dostawców, mogą występować dodatkowe informacje związane z bezpieczeństwem, nie przedstawione w tej instrukcji obsługi.

DX,SIGNS-53-18AUG09

Nie wolno umieszczać dłoni ani stóp pod kosiarką ani w jej wnętrzu, jeśli silnik jest uruchomiony.



LV25389—UN—17MAY16

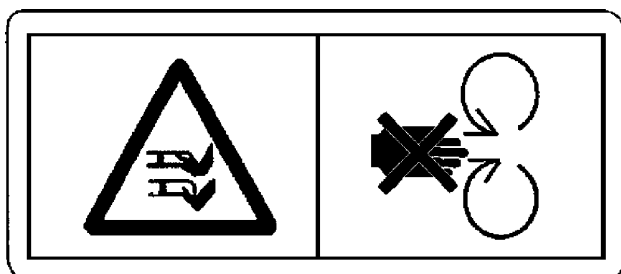
Etykieta bezpieczeństwa — M138631



LV27158—UN—04JAN17

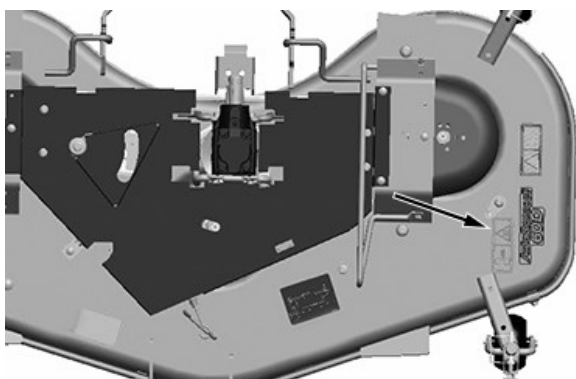
Na ilustracji przedstawiono adapter koszący 60. Adapter 54 wygląda podobnie.

Etykiety ostrzegawcze



MXT009108—UN—21SEP13

Etykieta bezpieczeństwa — M118041



LVP12158—UN—21DEC21

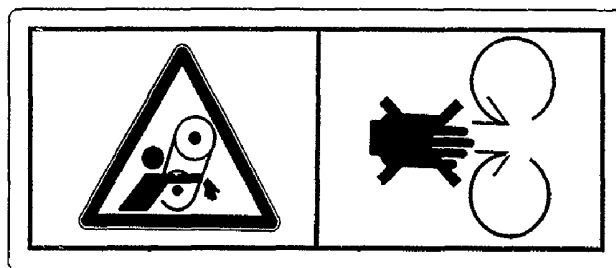
Na ilustracji przedstawiono 60-calowy agregat koszący, 54-calowy wygląda podobnie

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Aby uniknąć obrażeń spowodowanych kontaktem z obracającymi się ostrzami oraz wyrzucanymi przedmiotami:

Nie wolno zbliżać dłoni i stóp do obracających się ostrzy.

Zadbać o to, aby osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości. Nie wolno używać kosiarki bez wyrzutnika lub kompletnego pojemnika na trawę zamontowanego we właściwym miejscu.

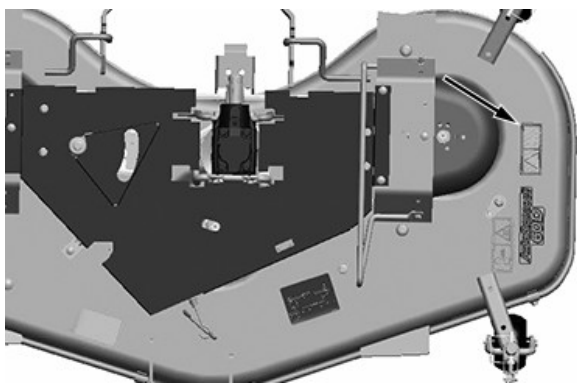


MXT009107—UN—21SEP13

Etykieta bezpieczeństwa — M136436

NIEBEZPIECZEŃSTWO

NÓŻ OBROTOWY



LVP12159—UN—21DEC21

Na ilustracji przedstawiono 60-calowy agregat koszący, 54-calowy wygląda podobnie

NÓŻ OBROTOWY

Nie wolno umieszczać dłoni ani stóp pod kosiarką ani w jej wnętrzu, jeśli silnik jest uruchomiony.

WYRZUCANE PRZEDMIOTY

Przed rozpoczęciem koszenia należy usunąć przedmioty, które mogą zostać wyrzucone przez ostrze.

Nie wolno używać kosiarki bez wyrzutnika lub kompletnego pojemnika na trawę zamontowanego we właściwym miejscu.

AL61114,0000762-53-21DEC21

NIEBEZPIECZEŃSTWO

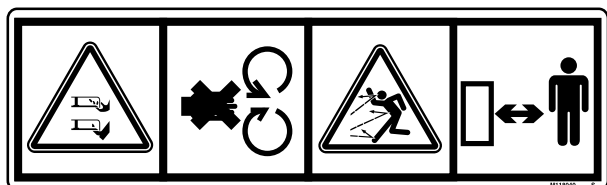
NÓŻ OBROTOWY

Nie wolno umieszczać dłoni ani stóp pod kosiarką ani w jej wnętrzu, jeśli silnik jest uruchomiony.

WYRZUCANE PRZEDMIOTY

Przed rozpoczęciem koszenia należy usunąć przedmioty, które mogą zostać wyrzucone przez ostrze.

Nie wolno używać kosiarki bez wyrzutnika lub kompletnego pojemnika na trawę zamontowanego we właściwym miejscu.



LV18938—UN—28AUG13

Etykieta bezpieczeństwa — M118040



LV27152—UN—04JAN17

Na ilustracji przedstawiono adapter koszący 60. Adapter 54 wygląda podobnie.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Montaż

Wymagane wyposażenie

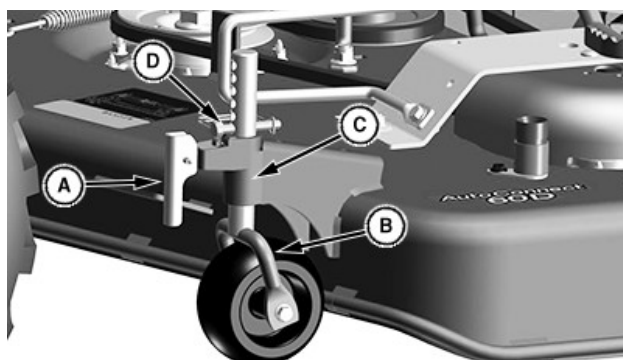
Przed zamontowaniem kosiarki do maszyny należy zainstalować przedstawione poniżej elementy wyposażenia. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących zamawiania, należy skontaktować się z dealerem John Deere.

- Zestaw podnoszenia kosiarki
- Niezależny hydrauliczny zestaw podnoszenia (opcjonalny)

UWAGA: Podzespoły lub osprzęt maszyny są ciężkie. Użyć bezpiecznego urządzenia o odpowiednim udźwigu do podnoszenia, montowania lub wymontowania elementu maszyny lub osprzętu.

UP00731,000011F-53-03JAN17

Zakładanie kół



LV27150—UN—21DEC16

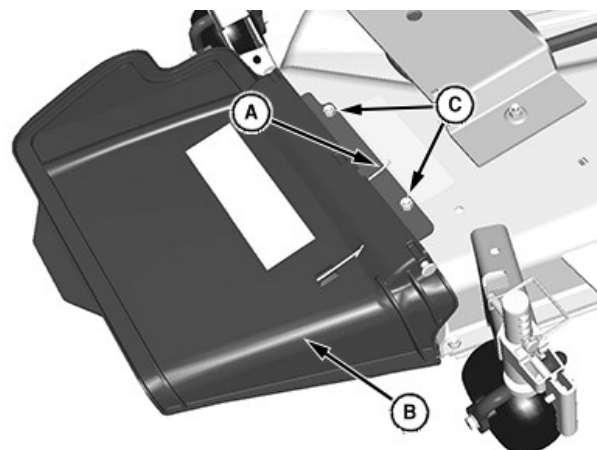
- A—Koło
- B—Wspornik koła
- C—Uchwyt
- D—Kółek sprężysty

1. Wyjąć kosiarkę ze skrzyni, używając wciągacza łańcuchowego lub innego odpowiedniego urządzenia.
2. Zamontować koła (A), wsuwając wał koła we wspornik koła (B).
3. Docisnąć w dół uchwyty (C) w celu zablokowania kół. Przed zamontowaniem kosiarki na ciągniku koła muszą być w położeniu odblokowania.
4. Na każdym wale koła zamontować kółek sprężysty (D).

UP00731,0000120-53-21DEC16

Montaż wyrzutnika

Montaż wyrzutnika (54D)



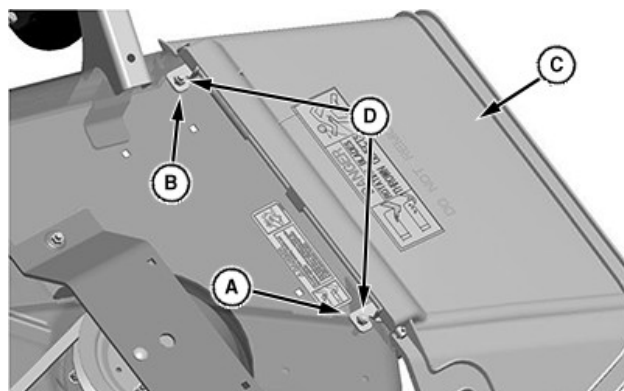
LV23983—UN—04AUG15

Wyrzutnik (54D)

- A—Sprężyna
- B—Zespół wyrzutnika
- C—Przeciwnakrętki (M8)

1. Sprawdzić, czy sprężyna (A) jest prawidłowo założona.
2. Umieścić zespół wyrzutnika (B) w kosiarce i zamocować za pomocą dwóch śrub podsadzanych M8x16 oraz dwóch przeciwnakrętek M8 (C).

Montaż wyrzutnika (60D)



LV23984—UN—04AUG15

Wyrzutnik (60D)

- A—Tylny zawias
- B—Przedni zawias
- C—Zespół wyrzutnika
- D—Nakrętki

1. Przymocować tylny zawias (A) do adaptera za pomocą nakrętki. Nie dokręcać.
2. Wstępnie naprężyć sprężynę jedną ręką i przymocować przedni zawias (B) do adaptera za pomocą nakrętki. Nie dokręcać.
3. Podczas dokręcania nakrętek (D) odciągać zespół

wyrzutnika (C) od adaptera w celu umożliwienia
wyosiowania zawiasów.

UP00731,000036C-53-28JUL15

Montaż kosiarki

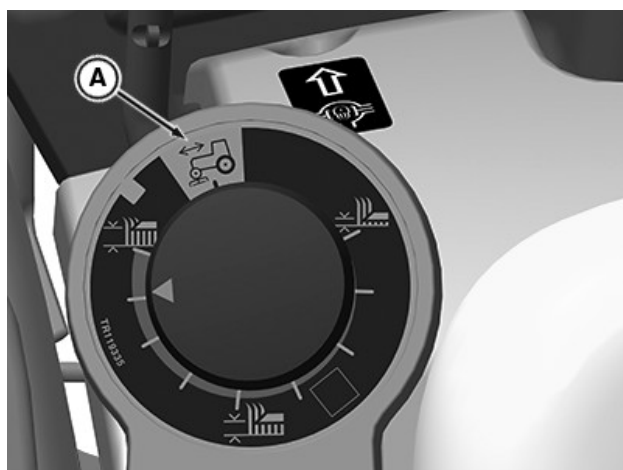
Montaż kosiarki

WSKAZÓWKA: W przypadku wyposażenia przed instalacją adaptera koszącego ściągnąć przednie obciążniki. Po zainstalowaniu agregatu koszącego wymienić obciążniki.



LVP11309—UN—09SEP20

Oznaczenie liczbowe (1 - w całej rodzinie ciągników jak pokazane, 2 - w całej rodzinie ciągników podobne)

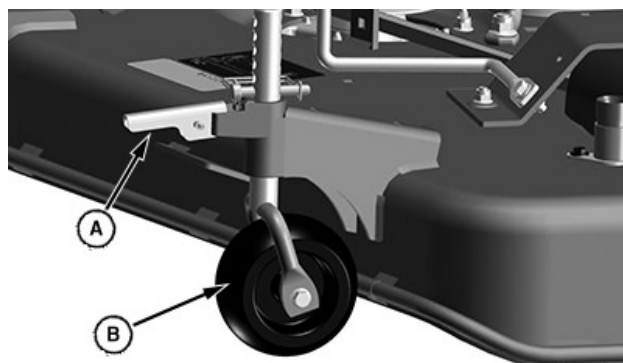


LVP11152—UN—19AUG20

Oznaczenie symboliczne (1 - w całej rodzinie ciągników jak pokazane, 2 - w całej rodzinie ciągników podobne)

A—Polożenie montażowe

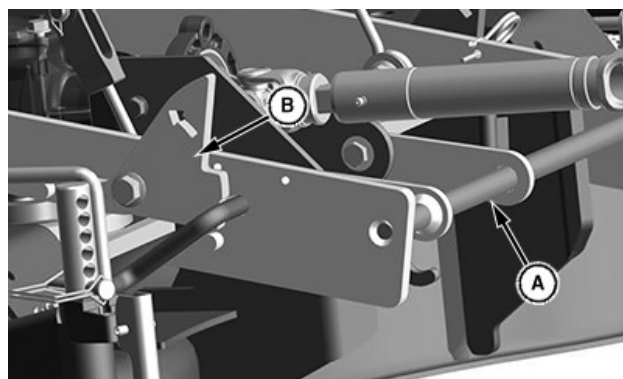
1. Ustawić pokrętkę regulacji wysokości kosiarki w położeniu instalacji (A).



LV27027—UN—09DEC16

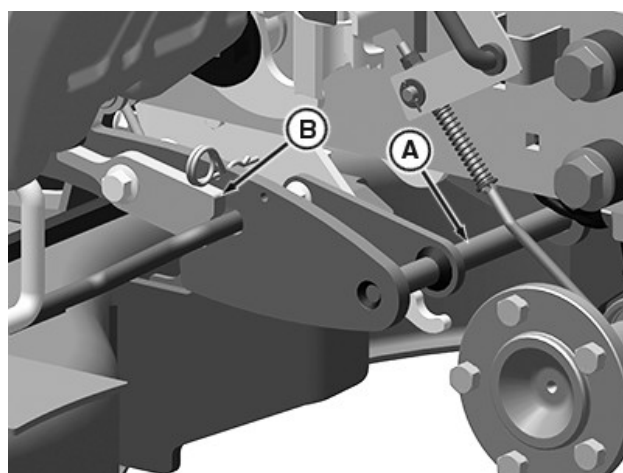
A—Uchwyt
B—Koło

2. Unieść uchwyt (A), żeby zwolnić blokady poszczególnych kół kopiujących (B). Kosiarka spoczywa całkowicie na podłożu.
3. Upewnić się, czy adapter koszący spoczywa na stabilnym i równym podłożu. Gładka powierzchnia może umożliwić przepychanie kosiarki przez ciągnik. Napompować opony do wartości 20 PSI.



LV27143—UN—16DEC16

Zespół tylnej blokady (do MY19)



LVP11520—UN—15OCT20

Zespół tylnej blokady (od MY20)

A—Zespół tylnej blokady
B—Zablokowany

4. Upewnić się, czy zespół tylnej blokady (A) jest

ustawiony w położeniu zablokowania (B). Zespół blokady zostanie automatycznie odblokowany podczas załączania kosiarki do maszyny, a po całkowitym załączeniu zablokowany.

5. Obniżyć ramiona podnoszące kosiarki za pomocą zaworu SCV lub dźwigni sterującej podnośnika.
6. Przetawić selektor WOM maszyny na tylny WOM, aby środkowy WOM oraz wał napędowy mogły obracać się swobodnie oraz aby możliwe było załączenie skrzyni przekładniowej kosiarki przy minimalnym oporze.

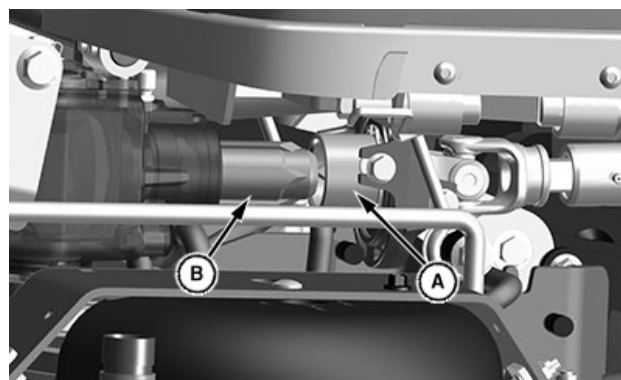


LV27016—UN—09DEC16

Agregat koszący (pokazano stosowany do MY19, od MY20 podobny)

A—Prowadnica

7. Załączyć MFWD ciągnika, gdy maszyna będzie znajdowała się w niskim zakresie. Podjechać maszyną do tyłu kosiarki w taki sposób, aby wewnętrzna krawędź lewej przedniej opony zetknęła się z prowadnicą (A).
8. Wjechać ciągnikiem na adapter koszący z wewnętrzną stroną lewej opony skierowaną do prowadnicy.
9. Kontynuować powolną jazdę ciągnikiem do przodu, aż kosiarka zacznie przesuwаться po podłożu około 102 mm (4 cale) za przednimi kołami.
10. Jeśli adapter koszący przesuwa się do przodu zbyt wcześnie lub utknie w układzie podnoszenia, zatrzymać ciągnik, nieznacznie cofnąć i ponownie ruszyć do przodu. Jeśli nadal nie można prawidłowo zamocować adaptera koszącego, należy zatrzymać ciągnik, zaciągnąć hamulec postojowy, wysiąść z ciągnika i określić przyczynę problemu.

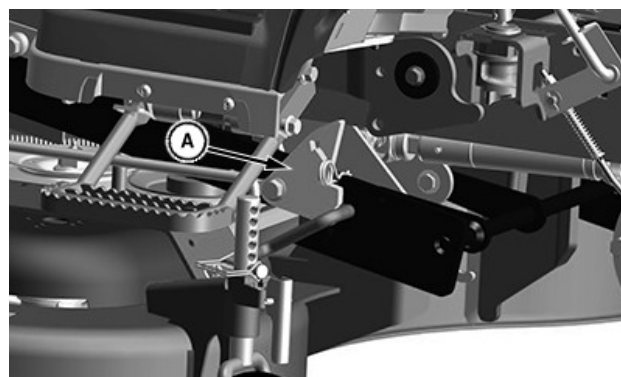


LV27020—UN—09DEC16

A—Złącze WOM

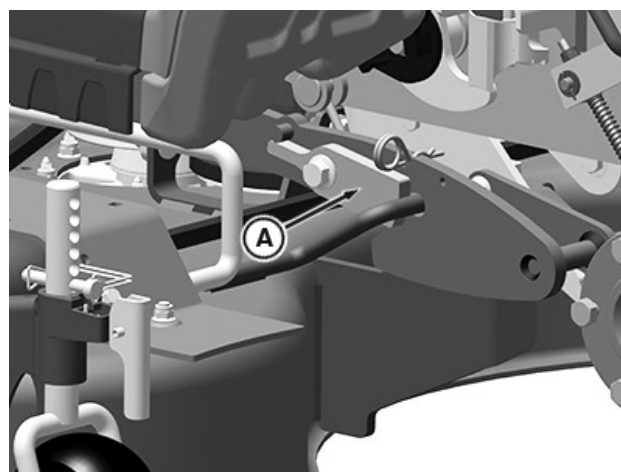
B—Złącze skrzyni przekładniowej

11. Złącze WOM (A) wyrównuje się ze złączem skrzyni przekładniowej (B).



LV27019—UN—09DEC16

Do MY19



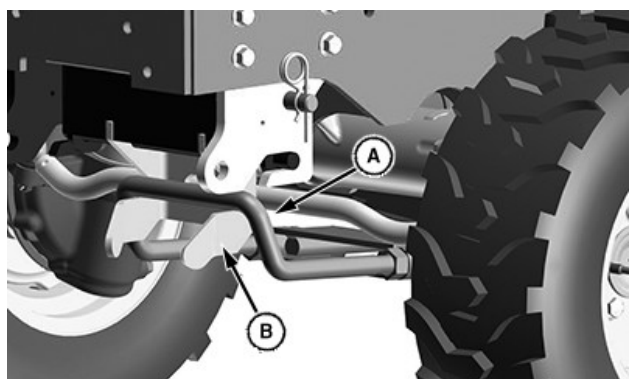
LVP11521—UN—15OCT20

Od MY20

A—Blokada

12. Zejść z ciągnika i upewnić się, że blokady (A) po obu stronach znajdują się w położeniu zablokowanym. Jeżeli to konieczne, pociągnąć kosiarkę lekko w tył w celu aktywowania blokad i złącza. Podczas pierwszego podłączenia kosiarka może się nie zablokować we właściwym położeniu, jeśli przednie cięgło jest za krótkie.

13. Włożyć zawleczkę w położeniu zablokowanym.



LV27018—UN—13DEC16

Przedni wieszak (pokazano stosowany do MY19, od MY20 podobny)

A—Przedni wieszak
B—Wieszak

14. Upewnić się, że przedni wieszak (A) znajduje się w wieszakach (B), zgodnie ze specyfikacją.

Specyfikacja

Przedni wieszak (A)—Odstęp. 3 mm
0,125 in

15. Uruchomić silnik i maksymalnie unieść kosiarkę.

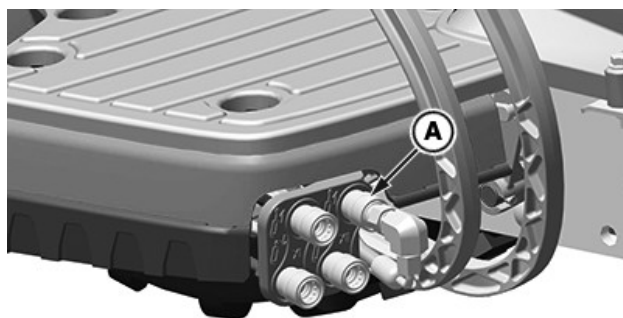
16. Zablokować wszystkie koła kopiujące, zatraskując uchwyty do dołu i upewniając się, że kołki ustalające są całkowicie osadzone w pionowych drążkach.

PP71895,0001307-53-16OCT20

Podłączanie przewodu hydraulicznego podnośnika kosiarki

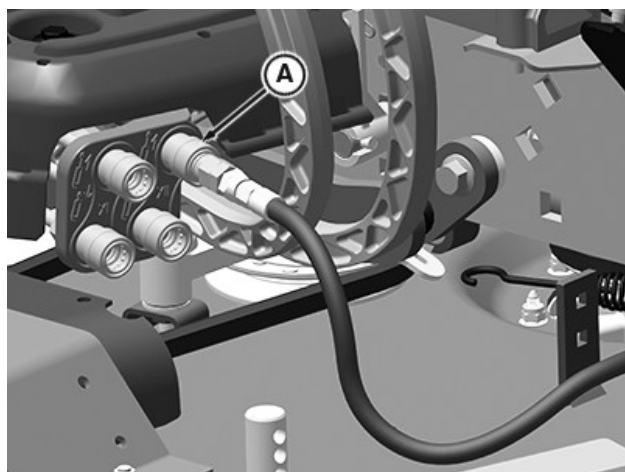
Podłączanie przewodu hydraulicznego SCV do obsługi podnośnika kosiarki

1. Odłączyć wszystkie przewody SCV ładowarki od portów SCV.



LV30376—UN—11OCT18

Port hydrauliczny (2 - ciągnik z rodziny)



LVP11522—UN—15OCT20

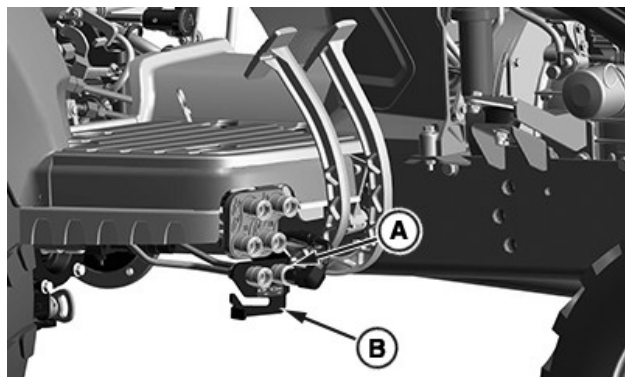
Port hydrauliczny (1 - ciągnik z rodziny)

A—Port

2. Podłączyć przewód hydrauliczny podnośnika kosiarki do portu (A).

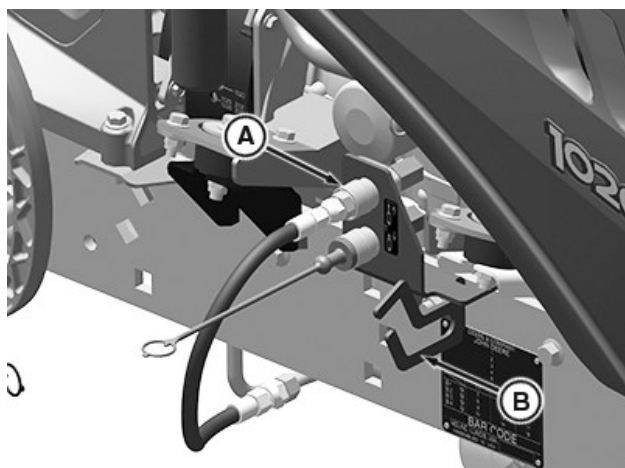
Podłączanie przewodu hydraulicznego trzeciej funkcji do obsługi podnośnika kosiarki

1. Odłączyć wszystkie przewody SCV ładowarki i trzeciej funkcji od portów SCV.



LV30378—UN—15OCT18

2 - w całej rodzinie ciągników jak pokazane, 1 - w całej rodzinie ciągników podobne (do MY19)



LVP11540—UN—16OCT20

1 - rodzina ciągników (od MY20)

A—Przewód hydrauliczny trzeciej funkcji do obsługi podnośnika kosiarki

B—Wspornik do przechowywania

2. Podłączyć przewód hydrauliczny trzeciej funkcji do obsługi podnośnika kosiarki do portu SCV (A).
3. Gdy przewód hydrauliczny trzeciej funkcji do obsługi podnośnika nie jest używany, trzymać go we wsporniku do przechowywania (B).

DN39857,000031B-53-16OCT20

Regulacja kosiarki

Przygotowanie maszyny

Wymagane wyposażenie:

- Zestaw podnoszenia kosiarki
- Niezależny hydrauliczny zestaw podnoszenia (opcjonalny)

Ustawienia maszyny:

1. Zaparkować maszynę w bezpieczny sposób.
2. Sprawdzić ciśnienie powietrza w oponach, postępując zgodnie z opisem w instrukcji obsługi maszyny.
3. Zmontować adapter koszący zgodnie z instrukcjami montażu w instrukcji obsługi.

UP00731,0000106-53-21DEC16

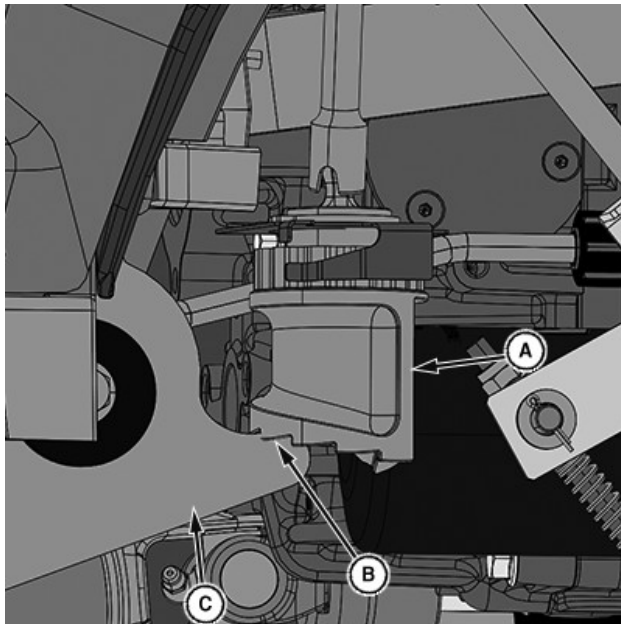
- Odłączyć przewód ujemny (-) akumulatora, aby uniemożliwić przypadkowe uruchomienie silnika.
- Podczas pracy z ostrzami kosiarki lub w ich pobliżu należy zawsze nosić rękawice.

5. Wyłączyć silnik, wyjąć kluczyk ze stacyjki zapłonowej i na stanowisku operatora umieścić tabliczkę "NIE URUCHAMIAĆ".
6. Przed opuszczeniem fotela operatora należy poczekać, aż ustanie praca silnika oraz ruch wszystkich ruchomych części.
7. Odłączyć przewód ujemny (-) akumulatora.

WSKAZÓWKA: W trakcie poziomowania koła kosiarki nie powinny dotykać podłoża.

Regulacja poziomu kosiarki (poprzeczna)

1. Zaparkować maszynę na płaskiej, poziomej powierzchni.
2. Zaciągnąć hamulec postojowy.
3. Odłączyć ostrza kosiarki.

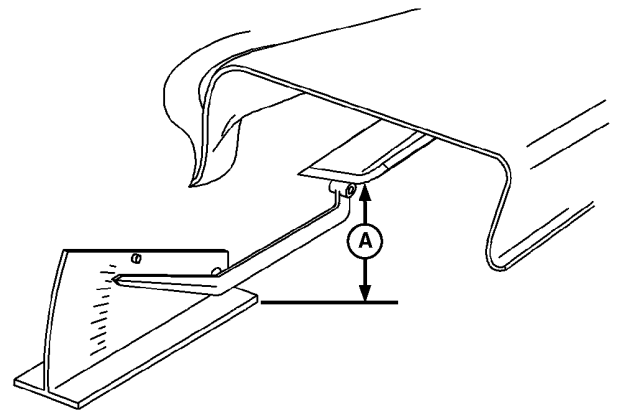


LV29980—UN—04APR18

A—Krzywka regulacji wysokości koszenia
B—Płate wycięcie
C—Dźwignia kątowna

4. Podnieść agregat koszący. Obrócić pokrętkę regulacji wysokości koszenia tak, aby płate wycięcie (B) krzywki regulacji wysokości koszenia (A) leżało w kierunku dźwigni kątownej (C). Całkowicie opuścić agregat koszący.

UWAGA: Noże obrotowe są niebezpieczne. Przed przystąpieniem do regulacji lub konserwacji kosiarki należy:

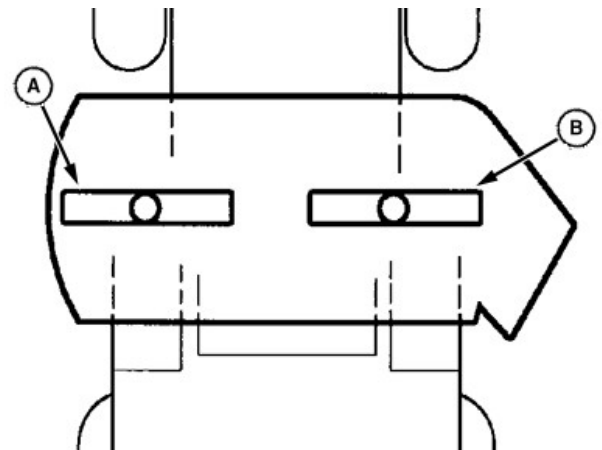


LV18692—UN—20AUG13

Za pomocą narzędzia do poziomowania

A—Pozioma powierzchnia

8. Wykonać pomiar od zewnętrznej końcówki ostrza do poziomej powierzchni (A).



LV24008—UN—04AUG15

A—Lewe ostrze
B—Prawe ostrze

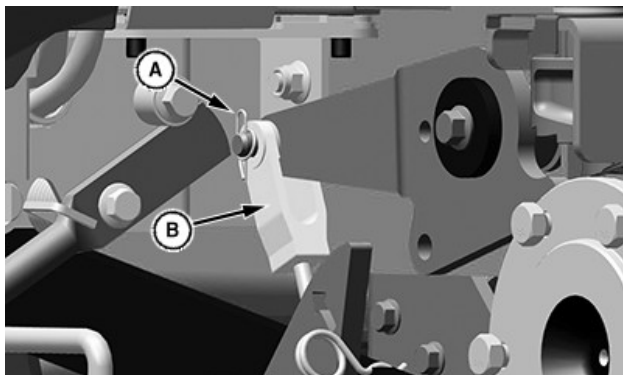
9. Obrócić lewe ostrze (A) jak na ilustracji. Przytrzymać pas napędowy i obrócić prawe ostrze (B) w sposób pokazany na ilustracji. Zmierzyć

odległości od końców obu ostrzy do powierzchni.
Różnica między oboma pomiarami nie może przekraczać podanej w specyfikacji technicznej.

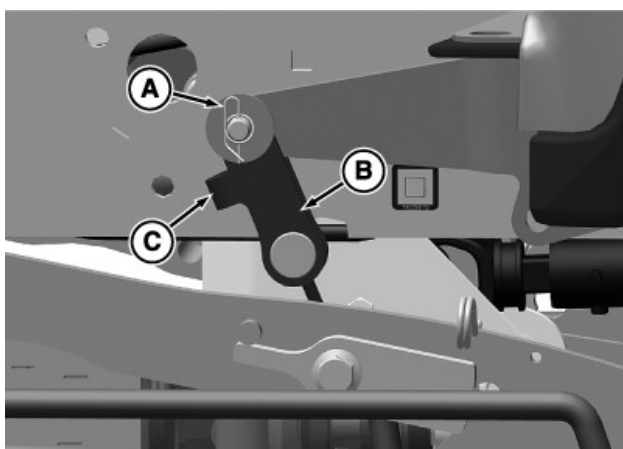
Specyfikacja

Po obu stronach—Różnica. 3 mm
0.125 in

WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! Ciągniki z MY20 — wysunięcie (C) musi być skierowane w stronę przodu ciągnika, aby uniknąć uszkodzenia części.



Śruba rzymska (pokazano stosowaną do MY19)



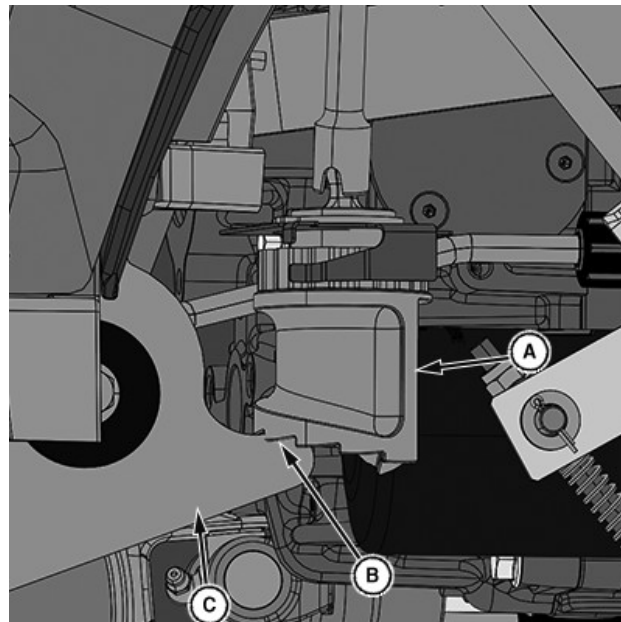
Śruba rzymska (pokazano stosowaną od MY20)

A—Kołki ustalające
B—Śruba rzymska
C—Wysunięcie

10. Aby wyregulować wypoziomowanie kosiarki na boki, należy:
 - a. Wyjąć kołki ustalające (A) z tylnych śrub rzymskich po lewej i prawej stronie (B).
 - b. Wyregulować śruby rzymskie pojedynczo i sprawdzić wypoziomowanie ostrza.
 - c. Po zakończeniu regulacji założyć kołki ustalające.

Regulacja poziomu kosiarki (przód — tył)

1. Zaparkować maszynę na płaskiej, poziomej powierzchni.
2. Zaciągnąć hamulec postojowy.
3. Odłączyć ostrza kosiarki.



A—Krzywka regulacji wysokości koszenia
B—Piąte wycięcie
C—Dźwignia kątowa

4. Podnieść agregat koszący. Obrócić pokrętko regulacji wysokości koszenia tak, aby piąte wycięcie (B) krzywki regulacji wysokości koszenia (A) leżało w kierunku dźwigni kątowej (C). Całkowicie opuścić agregat koszący.

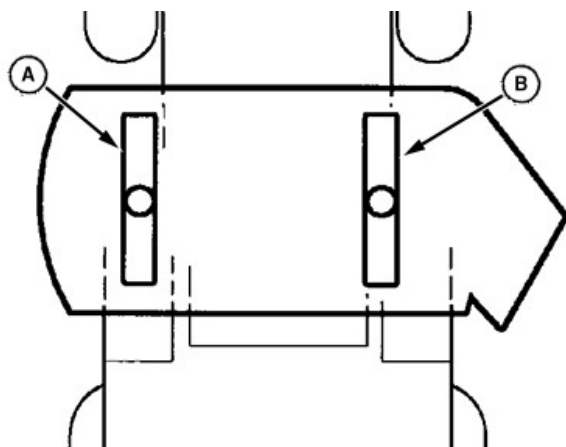
⚠ UWAGA: Noże obrotowe są niebezpieczne. Przed przystąpieniem do regulacji lub konserwacji kosiarki należy:

- Odłączyć przewód ujemny (–) akumulatora, aby uniemożliwić przypadkowe uruchomienie silnika.
- Podczas pracy z ostrzami kosiarki lub w ich pobliżu należy zawsze nosić rękawice.

5. Wyłączyć silnik, wyjąć kluczyk ze stacyjki zapłonowej i na stanowisku operatora umieścić tabliczkę "NIE URUCHAMIAĆ".
6. Przed opuszczeniem fotela operatora należy zaczekać, aż ustanie praca silnika i wszystkich ruchomych części.
7. Odłączyć przewód ujemny (–) akumulatora.

WSKAZÓWKA: Wyregulować wysokość kosiarki tak, aby przedni nóż leżał niżej niż tylny.

W trakcie poziomowania koła kosiarki nie powinny dotykać podłoża.



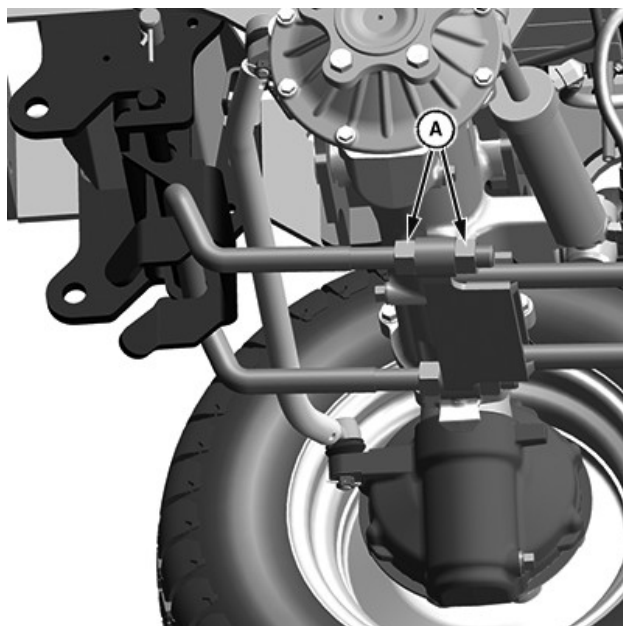
LV24010—UN—04AUG15

A—Lewe ostrze
B—Prawe ostrze

8. Obrócić lewe ostrze (A) jak na ilustracji. Przytrzymać pas napędowy i obrócić prawe ostrze (B) w sposób pokazany na ilustracji. Zmierzyć odległość od końca ostrza do powierzchni po obu stronach każdego ostrza i porównać wynik z podaną specyfikacją:

Specyfikacja

Przechylenie noża przód-tył (z przodu powinno być niższe)—Różnica wysokości. 3–6 mm
0.125–0.236 in



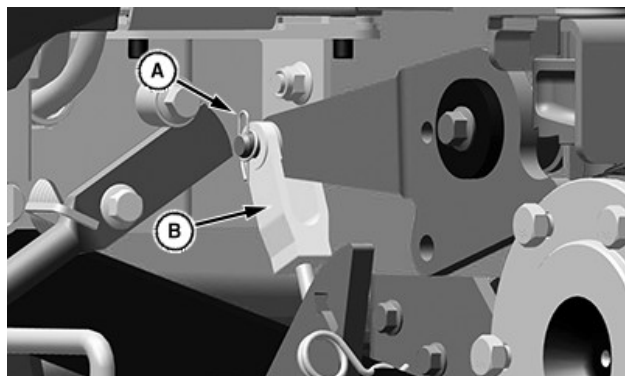
LV29982—UN—04APR18

A—Nakrętka cięgła dolnego (4 szt.)

9. Jeżeli różnica wysokości między przodem i tyłem mieści się w granicach specyfikacji technicznej,

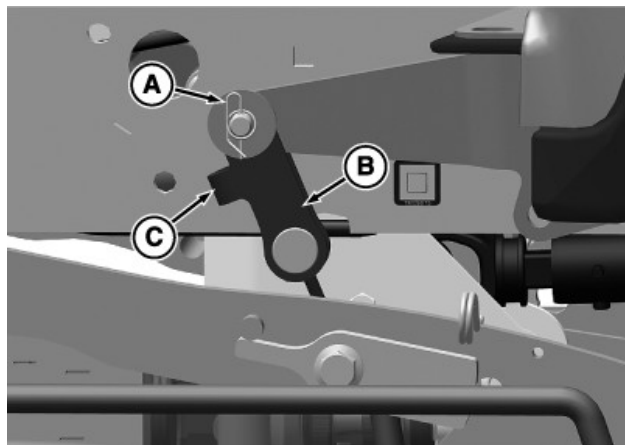
należy dokręcić nakrętki cięgł dolnych (A) i wykonać czynności opisane w kroku nr 12.

10. Jeżeli różnica wysokości między przodem i tyłem przekracza 13 mm (0.50 in) należy poluzować nakrętki cięgł dolnych (A).
 - a. Aby unieść przód agregatu, należy skrócić cięgło dolne.
 - b. Aby opuścić przód agregatu, należy wydłużyć cięgło dolne.
 - c. Zmierzyć wypoziomowanie między przodem i tyłem, wykonując czynności opisane w kroku nr 4.
11. Jeżeli różnica wysokości między przodem i tyłem mieści się w zakresie od 3 mm (0.125 in) i 13 mm (0.50 in), dokręcić nakrętki cięgła dolnego (A).



LV27024—UN—15DEC16

Śruba rzymska (pokazano stosowaną do MY19)



LV30785—UN—10AUG21

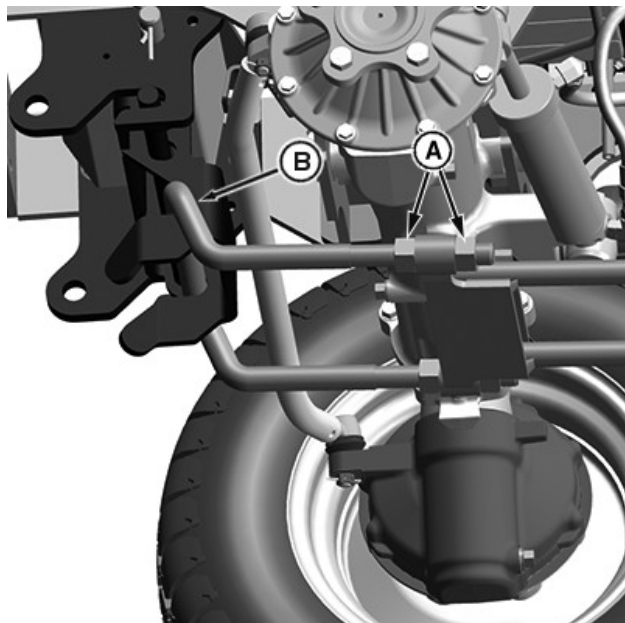
Śruba rzymska (pokazano stosowaną od MY20)

A—Kołki ustalające
B—Śruba rzymska
C—Wysunięcie

- a. Podłączyć ujemny przewód akumulatora.
- b. Opuścić agregat na podłoże, wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk ze stacyjki.

WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! Ciągniki z MY20 — wysunięcie (C) musi być skierowane w stronę przodu ciągnika, aby uniknąć uszkodzenia części.

- c. Wyjąć kołki ustalające (A) i stworzyć obrotu mocujący obie śruby rzymskie (B) do ramion podnoszących.
 - d. Skrócić obie śruby rzymskie o równą liczbę obrotów, aby unieść tył agregatu.
 - e. Wydłużyć obie śruby rzymskie o równą liczbę obrotów, aby opuścić tył agregatu.
 - f. Po zakończeniu regulacji założyć kołki ustalające.
 - g. Zmierzyć wypoziomowanie między przodem i tyłem, wykonując czynności opisane w kroku nr 4.
12. Podłączyć ujemny przewód akumulatora.
 13. Opuścić agregat na podłoże, wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk ze stacyjki.



LVP11523—UN—15OCT20

Cięgło dolne (pokazano stosowane do MY19, od MY20 podobne)

A—Nakrętka cięgła dolnego (4 szt.)
B—Luz cięgł dolnych

14. Zmierzyć wielkość luzu na cięgłach dolnych (B) i porównać go z wartościami w specyfikacji.

Specyfikacja

Luz cięgł dolnych

(B)—Odległość. 3 mm
 0.125 in

15. Jeśli luz cięgł dolnych (B) różni się od podanego w

specyfikacji, należy poluzować nakrętki cięgła dolnego (A).

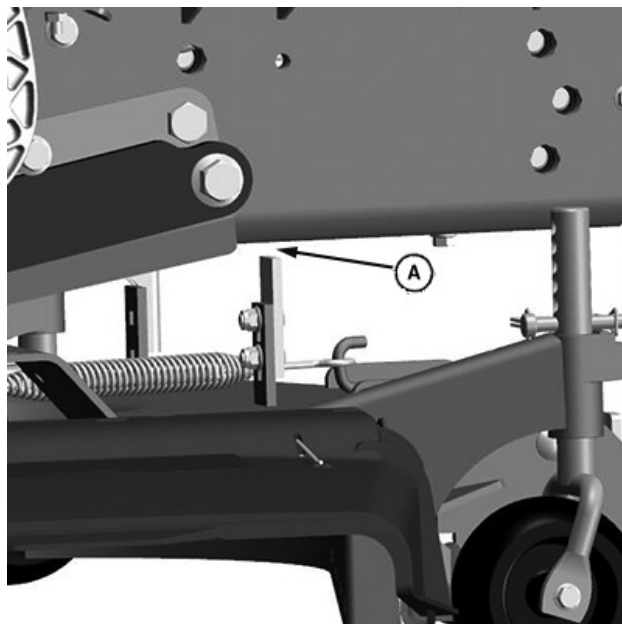
- a. Aby zmniejszyć luz cięgła dolnego, należy je skrócić.
- b. Aby zwiększyć luz cięgła dolnego, należy je wydłużyć.
- c. Zmierzyć wypoziomowanie między przodem i tyłem, wykonując czynności opisane w kroku nr 4.

16. Jeśli luz cięgł dolnych (B) odpowiada podanemu w specyfikacji, oznacza to koniec regulacji poziomowania między przodem i tyłem.

UP00731,0000373-53-12AUG21

Regulacja wysokości zawieszenia agregatu

1. Upewnić się, że agregat koszący jest wypoziomowany.



LV29984—UN—04APR18

Opora kosiarki (2 - ciągnik z rodziny)



LVP11525—UN—15OCT20

Opora kosiarki (1 - ciągnik z rodziny)

A—Odstęp

2. Podnieść agregat koszący jak najwyżej, a następnie zmierzyć odstęp między oporą kosiarki a ramą ciągnika (A), od opory górnego położenia kosiarki do spodu ramy ciągnika. Porównać wynik pomiaru ze specyfikacją:

Specyfikacja

Odstęp między oporą kosiarki a
ramą ciągnika (A)—Odległość. 3–13 mm
0.125–0.5 in

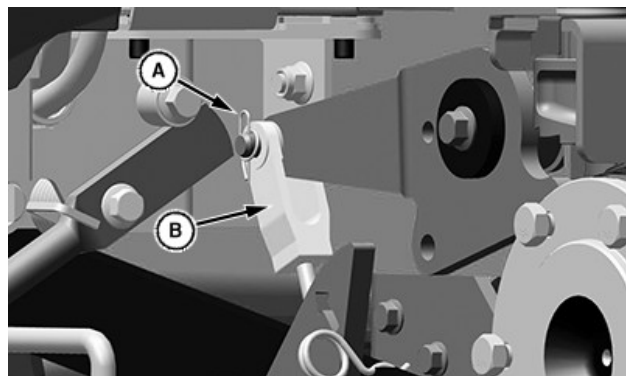
3. **Jeśli odstęp między oporą kosiarki a ramą ciągnika odpowiada wartości podanej w specyfikacji, to regulacja wysokości zawieszenia agregatu jest zakończona.**

WSKAZÓWKA: Jeżeli wciąż trzeba wyregulować maszynę, należy wypoziomować agregat w poprzek oraz między przodem i tyłem po prawidłowym ustawieniu odstępu między oporą kosiarki a ramą ciągnika.

Jeśli nie można ustawić prawidłowego odstępu między oporą kosiarki a ramą ciągnika, oznacza to, że rozregulowane są cięgła podnośnika lub płyty łączącej podnośnika. W celu dokonania odpowiedniej regulacji skontaktować się z dealerem John Deere lub innym serwisem.

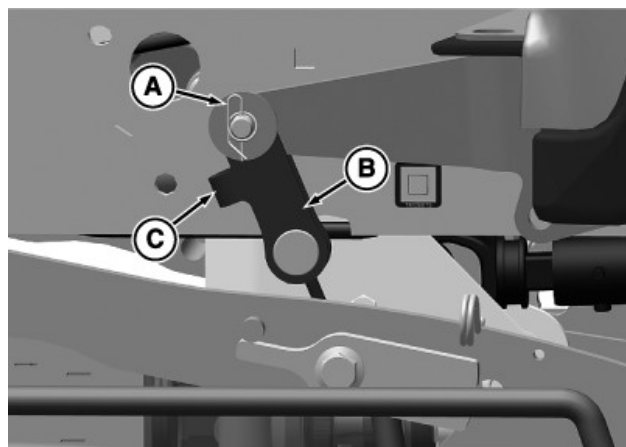
4. **Jeśli odstęp między oporą kosiarki a ramą ciągnika nie odpowiada wartości podanej w specyfikacji:**
 - a. Opuścić agregat koszący na podłoże.
 - b. Wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk ze stacyjki.
 - c. Przed opuszczeniem fotela operatora należy poczekać, aż ustanie praca silnika i wszystkich ruchomych części.

WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! Ciągniki z RM20 — wysunięcie (C) musi być skierowane w stronę przodu ciągnika, aby uniknąć uszkodzenia części.



LV27024—UN—15DEC16

Śruba rzymska (pokazano stosowaną do RM19)

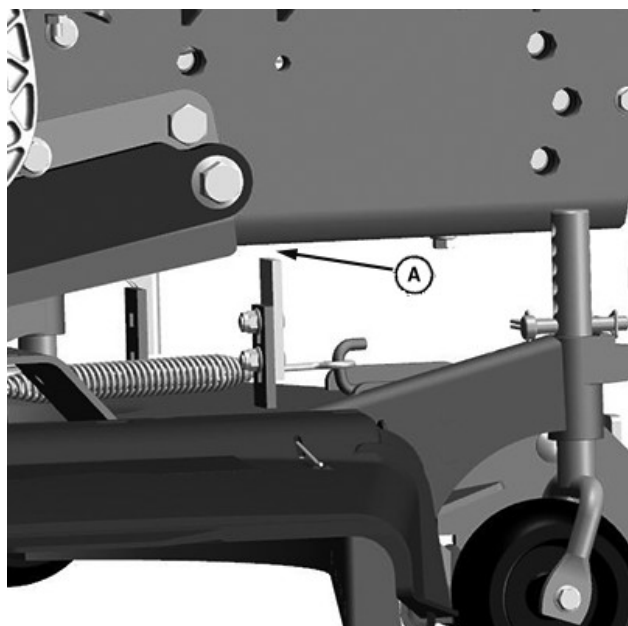


LV30785—UN—10AUG21

Śruba rzymska (pokazano stosowaną od RM20)

A—Kołki ustalające
B—Śruba rzymska
C—Wysunięcie

- d. Wyjąć kołki ustalające (A) i stworzyć obrotu mocujący obie śruby rzymskie (B) do ramion podnoszących.
- e. Aby zmniejszyć odstęp, należy skrócić śruby rzymskie, każdą o równą liczbę obrotów.
- f. Aby zwiększyć odstęp, należy wydłużyć śruby rzymskie, każdą o równą liczbę obrotów.
- g. Zamontować śruby rzymskie do ramion układu podnoszenia.
- h. Całkowicie unieść agregat koszący, wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk ze stacyjki.



LV29984—UN—04APR18

Opora kosiarki (2 - ciągnik z rodziny)



LVP11525—UN—15OCT20

Opora kosiarki (1 - ciągnik z rodziny)

A—Odstęp

- i. Zmierzyć odstęp między oporą kosiarki a ramą ciągnika (A), od opory górnego położenia kosiarki do spodu ramy ciągnika. Porównać wynik pomiaru ze specyfikacją:

Specyfikacja

Odstęp między oporą kosiarki a ramą ciągnika (A)—Odległość. 3–13 mm
0.125–0.5 in

- j. Powtarzać kroki opisane w ppk. od a) do i) aż do ustawienia odstępu między oporą kosiarki a ramą ciągnika równego wartości podanej w specyfikacji.

5. Wypoziomować agregat w poprzek oraz z przodu i tyłu.

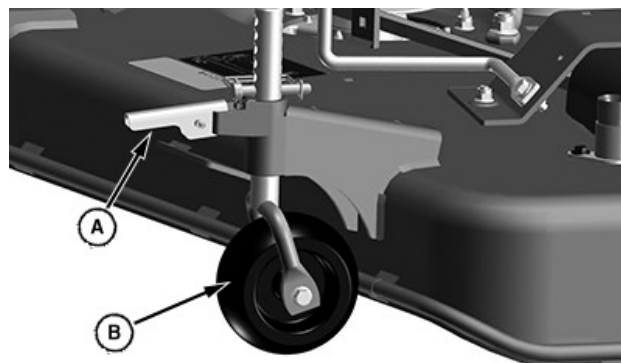
UP00731.000010D-53-21JUL25

Regulacja kół kosiarki

WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! W przypadku nieprawidłowego wyregulowania kół kosiarki może dojść do uszkodzenia adaptera koszącego:

- Koła nie mogą jeździć po ziemi i podtrzymywać masy kosiarki.
- Po każdej zmianie wysokości cięcia należy sprawdzić ustawienie kół.

1. Zatrzymać pojazd na równej powierzchni, nie na pochyłości.
2. Odłączyć ostrza kosiarki.
3. Unieść kosiarkę, obrócić pokrętkę regulacji wysokości cięcia, ustawiając żądaną wysokość, a następnie opuścić kosiarkę.
4. Zaciągnąć hamulec postojowy.
5. Wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk.
6. Przed opuszczeniem fotela operatora należy poczekać, aż ustanie praca silnika oraz ruch wszystkich ruchomych elementów.
7. Ustawienie wysokości koła kopiującego:



LV27027—UN—09DEC16

A—Blokada koła kopiującego**B—Kolek blokujący**

- a. Zwolnić blokadę koła kopiującego (A).
- b. Ustawić koła tak, aby odległość pomiędzy kołami kopiującymi a powierzchnią gruntu wynosiła 9,5 mm (3/8 in.).

WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! Upewnić się, że nad wspornikiem blokady pozostanie przynajmniej jeden otwór. W ekstremalnych warunkach koszenia należy całkowicie cofnąć koła, aby uniknąć uszkodzenia.

- c. Włożyć sworzeń blokujący (B) w otwór bezpośrednio nad wspornikiem koła kopiującego.

- d. Powtórzyć czynności dla pozostałych kół kopiujących.

UP00731,000010E-53-09DEC16

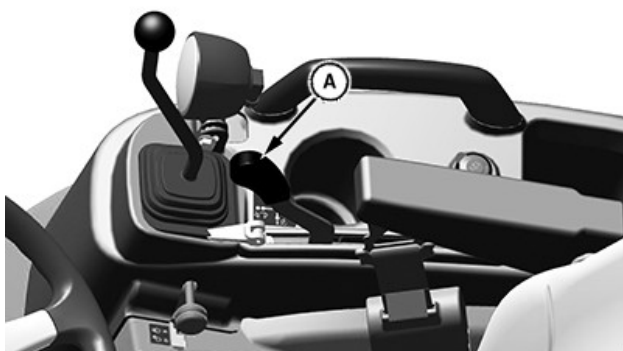
Obsługa kosiarki

Podnoszenie i opuszczanie kosiarki

Maszyna może być wyposażona w mechaniczny lub hydrauliczny układ podnoszenia kosiarki. Regulacja wysokości cięcia odbywa w taki sam sposób w przypadku obu układów. Wszystkie elementy regulacji zostały opisane poniżej.

Mechaniczny układ podnoszenia

WAŻNE: Unikać uszkodzeń podczas korzystania z mechanicznego układu podnoszenia. Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, nie należy podłączać żadnego narzędzia ani osprzętu do zaczepu trzypunktowego, jeśli maszyna ma być używana do koszenia.



LV27021—UN—13DEC16

A—Dźwignia podnośnika

Mechaniczny zestaw podnoszenia kosiarki jest podłączony do podnośnika maszyny i jest sterowany za pomocą dźwigni sterowania podnoszeniem (A). Instrukcje dotyczące obsługi znajdują się w instrukcji obsługi specyficznego modelu maszyny.

Hydrauliczny układ podnoszenia kosiarki



LV27149—UN—21DEC16

A—Przełącznik podnoszenia kosiarki

Hydrauliczny układ podnoszenia kosiarki działa niezależnie od podnośnika maszyny, a sterowanie nim odbywa się za pomocą przełącznika podnoszenia kosiarki (A). Instrukcje dotyczące obsługi znajdują się w instrukcji obsługi specyficznego modelu maszyny.

Podnoszenie kosiarki:

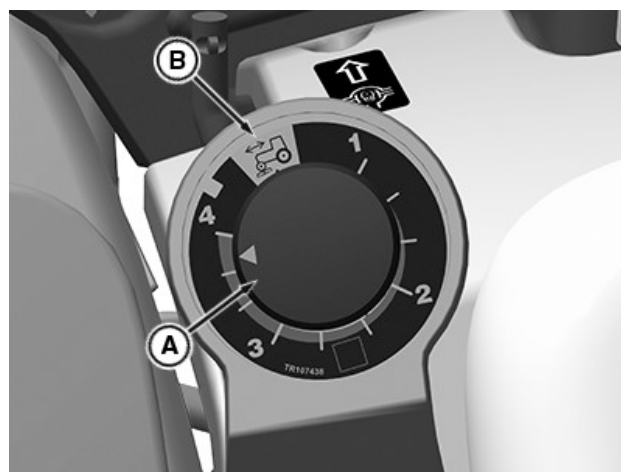
1. Pociągnąć do góry przełącznik podnoszenia kosiarki, aby podnieść kosiarkę.
2. Docisnąć w dół przełącznik podnoszenia kosiarki, aby obniżyć kosiarkę.

UP00731,000010A-53-21DEC16

Ustawianie wysokości koszenia

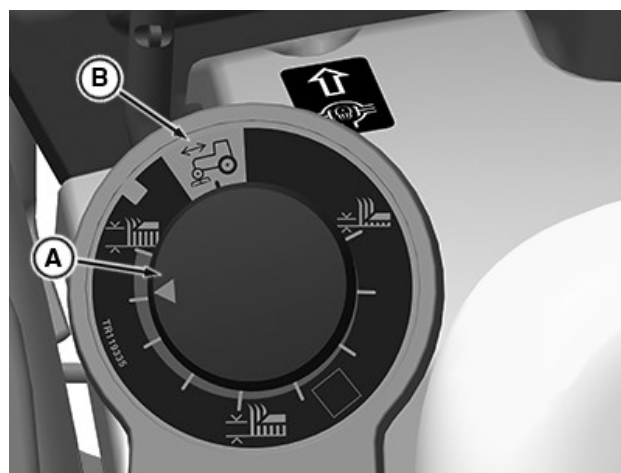
WSKAZÓWKA: *Pokrętko regulacji wysokości koszenia może mieć oznaczenie liczbowe lub symboliczne.*

WSKAZÓWKA: *Liczby na pokrętle regulacji wysokości koszenia mają wyłącznie charakter orientacyjny. Nie przekładają się bezpośrednio na wysokość koszenia agregatu.*



LVP11308—UN—09SEP20

Oznaczenie liczbowe (1 - w całej rodzinie ciągników jak pokazane, 2 - w całej rodzinie ciągników podobne)



LVP11154—UN—19AUG20

Oznaczenie symboliczne (1 - w całej rodzinie ciągników jak pokazane, 2 - w całej rodzinie ciągników podobne)

A—Regulacja wysokości koszenia
B—Położenie montażowe

Regulacja wysokości koszenia kosiarki odbywa się za pomocą pokrętła (A) znajdującego się po lewej stronie operatora. Korzystając z dostępnego typu układu podnoszenia, unieść kosiarkę na maksymalną wysokość, a następnie za pomocą pokrętła wyregulować wysokość koszenia kosiarki, wykonując następujące czynności:

- Instalacja (B) — obrócić pokrętło do tego położenia, aby opuścić mechanizm podnoszenia kosiarki za każdym razem, gdy trzeba zamontować lub odłączyć kosiarkę.

WSKAZÓWKA: Po ustawieniu wysokości koszenia na wymaganym poziomie **NIE** opuszczać układu podnoszenia.

- Zakres wysokości koszenia 1–4 lub od małej do dużej — ustawić pokrętło w dowolnym położeniu z tego zakresu, aby wybrać wymaganą wysokość koszenia.

UP00731,000010B-53-15OCT20

Uruchamianie kosiarki

1. Zapoznać się z instrukcją korzystania ze środkowego WOM zawartą w instrukcji obsługi maszyny.
2. Uruchomić środkowy WOM i kosiarkę zgodnie z opisem zawartym w instrukcji obsługi maszyny.

UP00731,0000069-53-26AUG13

Udrażnianie kosiarki

! UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Nie należy podejmować prób udrożnienia osprzętu podczas pracy maszyny.

- Obracające się noże są niebezpieczne. Przed opuszczeniem fotela w celu skontrolowania maszyny i osprzętu należy wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk ze stacyjki.
- Odrzucane przedmioty mogą spowodować poważne obrażenia ciała. Przed podniesieniem górnej części pojemnika lub wyjęciem wyrzutnika upewnić się, że wszystkie części maszyny są zatrzymane.

1. Zaparkować maszynę w bezpieczny sposób. Przed opuszczeniem maszyny w celu przeprowadzenia kontroli poczekać, aż wszystkie ruchome części się zatrzymają.
2. Sprawdzić, czy pod adapterem koszącym i wyrzutnikiem nie ma odpadów.
3. Usunąć odpady i sprawdzić, czy kosiarka działa prawidłowo.

UP00731,000006A-53-06AUG15

Transport kosiarki na maszynie

Do transportu unieść kosiarkę na maksymalną możliwą wysokość na pokrętło regulacji wysokości koszenia.

DN39857,0000318-53-15OCT20

Transport maszyny na przyczepie

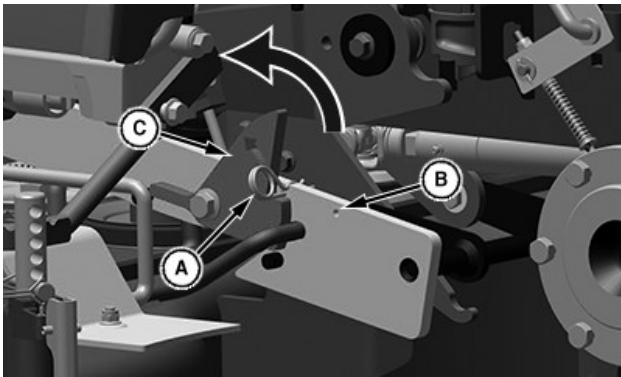
Więcej informacji dotyczących transportowania można znaleźć w instrukcji obsługi maszyny.

UP00731,0000377-53-30JUL15

Demontaż i przechowywanie

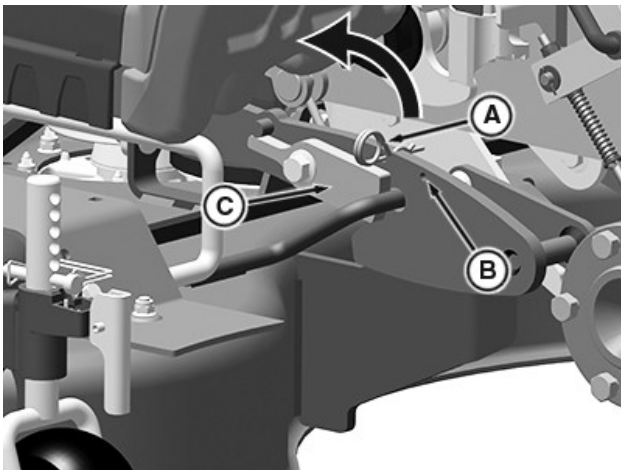
Zdejmowanie kosiarki

1. Zatrzymać pojazd na równej powierzchni, nie na pochyłości.
2. Zaciągnąć hamulec postojowy.
3. Odłączyć ostrza kosiarki.
4. Upewnić się, że istnieje możliwość przesunięcia ciągnika do przodu w celu złożenia adaptera koszącego, oraz że z tyłu ciągnika znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca, aby całkowicie wycofać adapter przed obróceniem kół ciągnika.
5. W ciągniku wybrać zakres A napędu na cztery koła.
6. Maksymalnie podnieść agregat koszący i zwolnić blokady kół kopiujących.



LV27146—UN—21DEC16

Tylna blokada (do MY19)



LVP11515—UN—15OCT20

Tylna blokada (od MY20)

A—Kołek blokujący
B—Otwór do przechowywania
C—Tylna blokada

7. Wyjąć kołek ustalający (A) i umieścić go w tylnym otworze do przechowywania (B).
8. Całkowicie opuścić agregat koszący na podłoże.

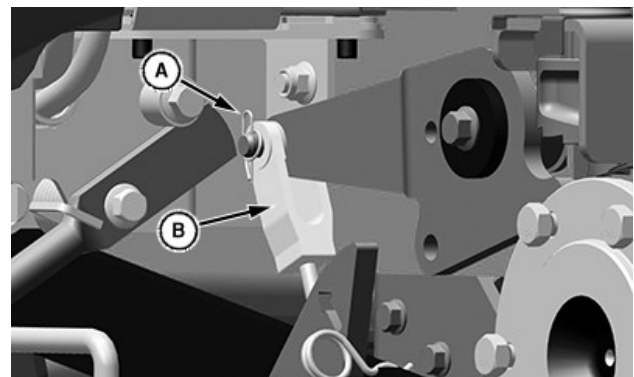
WSKAZÓWKA: Aby upewnić się, że tylna blokada nie jest pod jakimkolwiek ciśnieniem, po opuszczeniu agregatu zaciągnąć hamulec postojowy i lekko wcisnąć pedał jazdy do przodu.

9. Zwolnić tylną blokadę (C), przesuwając ją do przodu zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałkę. W przypadku zakleszczenia blokady lekko pociągnąć agregat koszący po stronie zakleszczenia do tyłu i pchnąć blokadę do przodu.
10. Powoli odjechać ciągnikiem od adaptera koszącego.

11. Jeżeli środkowy wał WOM będzie wykorzystywany do innych celów:

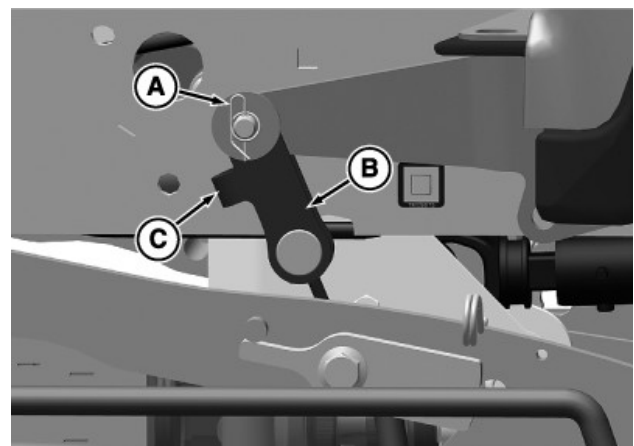
- a. Zablokować wieszak w położeniu transportowym.
- b. Odłączyć szybkozłączny wał napędowy od środkowego WOM, wyciągając kołnierz.

WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! Ciągniki z MY20 — wysunięcie (C) musi być skierowane w stronę przodu ciągnika, aby uniknąć uszkodzenia części.



LV27024—UN—15DEC16

Śruba rzymska (pokazano stosowaną do MY19)



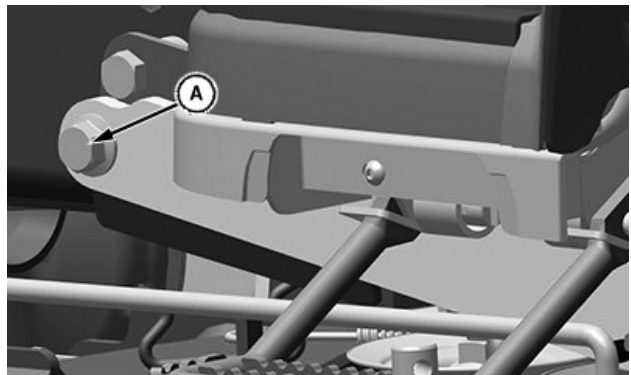
LV30785—UN—10AUG21

Śruba rzymska (pokazano stosowaną od MY20)

A—Kołki ustalające

B—Śruba rzymska
C—Wysunięcie

- c. Wyjąć kołki ustalające (A) z tylnych śrub rzymskich po lewej i prawej stronie (B). Zdjąć śruby rzymskie ze środkowego podnośnika.



LV27147—UN—21DEC16

A—Śruba

- d. Wymontować śrubę (A) i przeciwnakrętkę mocującą tylny wieszak do wspornika po obu stronach. Wymontować wieszak z ciągnika.
- e. Cały osprzęt powinien pozostać przymocowany do tylnego wieszaka w celu późniejszego użycia.

UP00731,0000A10-53-12AUG21

7. W razie potrzeby nałożyć farbę w aerozolu, aby zapobiec rdzewieniu.
8. Nasmarować punkty smarowania.
9. Zwolnić naprężenie pasa.
10. Magazynować kosiarkę w czystym, suchym miejscu.
11. Jeżeli kosiarka nie jest przechowywana w pomieszczeniu, przykryć ją wodoodpornym pokrowcem.

UP00731,0000063-53-26AUG13

Magazynowanie kosiarki



UWAGA: Ostrza są ostre. Nie wolno magazynować tarczy kosiarki zamontowanej w maszynie lub zdemontowanej z maszyny, lecz z wyeksponowanymi ostrzami. Magazynowana tarcza kosiarki powinna spoczywać płasko na podłożu.

1. Demontaż kosiarki z maszyny. (Jeżeli maszyna jest magazynowana wraz z dołączoną kosiarką, należy zapoznać się z sekcją Magazynowanie maszyny zawartą w instrukcji obsługi maszyny).
2. Wyczyścić podwozie kosiarki za pomocą wody pod ciśnieniem i skrobaczki.
3. Sprawdzić ostrza:
 - W razie potrzeby naostrzyć i wyważyć ostrza.
 - Wymienić uszkodzone ostrza.
4. Oczyszczyć górną część tarczy oraz obszar wokół kół pasowych.
5. Sprawdzić stan pasa. W razie potrzeby wymienić pas. Nie należy montować nowego pasa przed zakończeniem magazynowania kosiarki.
6. Naprawić lub wymienić zużyte lub uszkodzone części.

Obsługa serwisowa

Okresy międzyobsługowe

Co 10 godzin

- W przypadku pracy w suchym otoczeniu oczyścić kosiarkę z zanieczyszczeń.

Co 25 godzin

- Nasmarować wrzeciona
- Nasmarować wał pędny
- Sprawdzić ostrza kosiarki
- Sprawdzić pas kosiarki

Co 100 godzin

- Sprawdzenie poziomu oleju skrzyni przekładniowej
- Umyć kosiarkę

Co 500 godzin

- Wymienić olej w skrzyni przekładniowej

UP00731,000006C-53-26AUG13

Smar

WAŻNE: Unikać uszkodzenia! Aby zapobiec usterkom i uniknąć przedwczesnego zużycia maszyny, należy używać smarów John Deere. Zalecane smary John Deere są skuteczne w temperaturach od -29 do 135 stopni Celsjusza (-20 do 275 stopni Fahrenheita). Jeśli praca odbywa się poza tym zakresem temperatury, skontaktować się z serwisem przedstawiciela handlowego w sprawie smaru specjalnego zastosowania.

Preferowane są następujące smary:

- Smar polimocznikowy SD ogólnego zastosowania John Deere
- Kompleksowy smar litowy SD ogólnego zastosowania John Deere

Jeśli się nie używa żadnego z preferowanych smarów, użyć smaru ogólnego zastosowania klasy NLGI nr 2.

Praca w warunkach dużej wilgotności lub z dużą prędkością może wymagać użycia smaru specjalnego zastosowania. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z serwisem przedstawiciela handlowego.

UP00731,000006E-53-26AUG13

Olej przekładniowy

Stosować olej o lepkości odpowiadającej spodziewanemu zakresowi temperatury powietrza w okresie między wymianami oleju.

Zalecany jest olej przekładniowy John Deere GL-5.

Inne oleje mogą być stosowane, jeśli spełniają wymagania przynajmniej jednej z następujących specyfikacji:

- API Service Classification GL-5.
- Military Specification MIL-L-2105D.
- Military Specification MIL-L-2105C.
- Military Specification MIL-L-2105B.

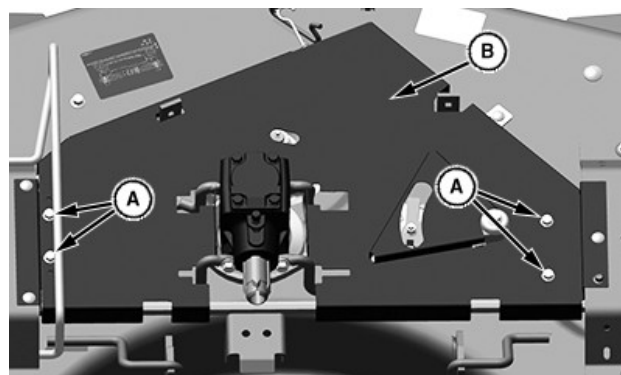
Olej spełniający wymagania normy Military Specification MIL-L-10324A może być używany jako olej do ekstremalnie niskich temperatur.

UP00731,000006F-53-26AUG13

Zdejmowanie osłony pasa

Zdejmowanie osłony pasa (do MY19)

1. Wymontować kosiarkę z maszyny.



LV27160—UN—04JAN17

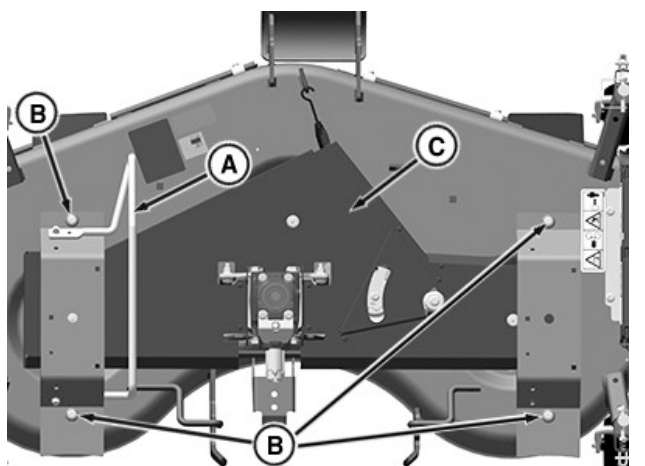
Na ilustracji przedstawiono adapter koszący 60. Adapter 54 wygląda podobnie.

A—Śruba z łbem sześciokątnym
B—Osłona pasa

2. Wykręcić śruby z łbem sześciokątnym (A) i zdjąć osłonę pasa (B).

Zdejmowanie osłony pasa (od MY20)

1. Wymontować kosiarkę z maszyny.



LVP11528—UN—15OCT20

Na ilustracji przedstawiono adapter koszący 54. Adapter 60 wygląda podobnie.

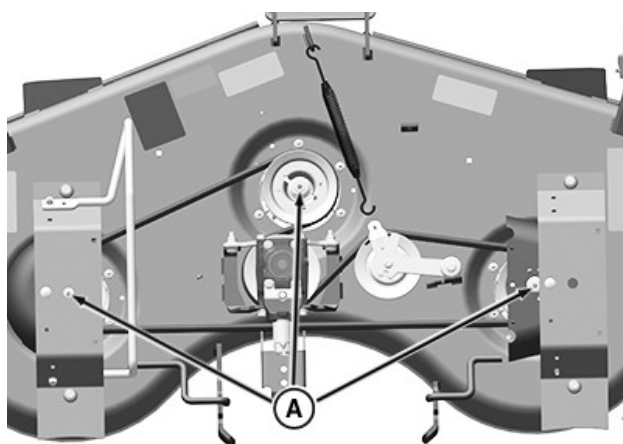
A—Prowadnica opony
B—Śruba
C—Ostona pasa

2. Zdjąć prowadnicę opony (A).
3. Wykręcić śruby (B) i zdjąć ostonę pasa (C).

UP00731,0000124-53-15OCT20

Smarowanie kosiarki

1. Zdjąć ostonę paska z kosiarki.

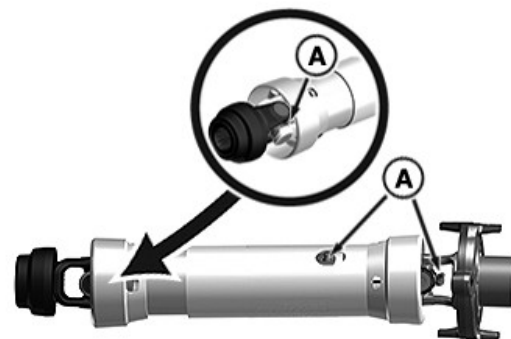


LVP11526—UN—15OCT20

Przedstawiono kosiarkę 54D

A—Smarowniczki kół pasowych

2. Napełnić trzy smarowniczki (A) kół pasowych zalecanym smarem.



LV27215—UN—09JAN17

A—Smarowniczki środkowego WOM

3. Napełnić trzy smarowniczki (A) środkowego WOM zalecanym smarem.
4. Zamontować osłonę pasa na kosiarce.

UP00731,0000125-53-15OCT20

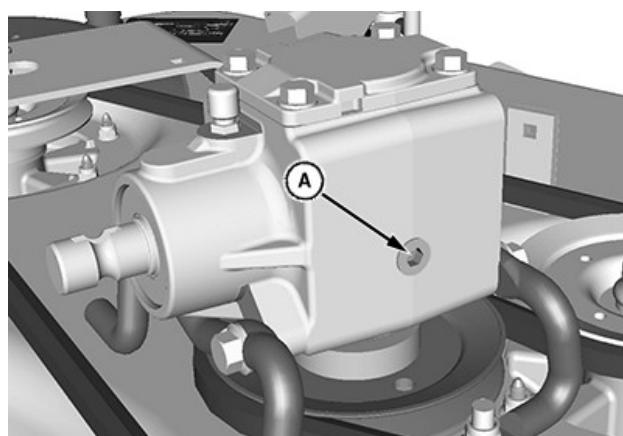
Serwisowanie skrzyni przekładniowej

Sprawdzanie poziomu oleju

1. Wyjąć korek z jednej strony skrzyni biegów.
2. Olej powinien sięgać dolnej krawędzi otworu korka.
3. Jeśli poziom oleju jest zbyt niski, dolać zalecanego oleju.
4. Założyć korek.

Wymiana oleju

1. Wymontować wspornik skrzyni biegów razem ze skrzynią. Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji dotyczącej montażu.



LV24016—UN—04AUG15

A—Korek

2. Wyjąć korki (A) z obu stron skrzyni biegów.
3. Podnieść skrzynię biegów, a następnie obrócić ją na bok, aby spuścić olej ze skrzyni.
4. Założyć pasek na koło pasowe skrzyni przekładniowej i opuścić skrzynię na adapter.

Zamocować wspornik skrzyni przekładniowej do adaptera. Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji dotyczącej montażu.

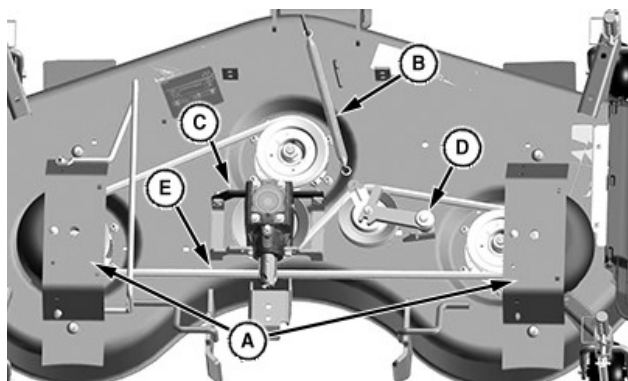
5. Wlać zalecany olej, tak aby jego poziom sięgał dolnej krawędzi otworu korka skrzyni biegów.
6. Założyć korki.

UP00731,0000379-53-30JUL15

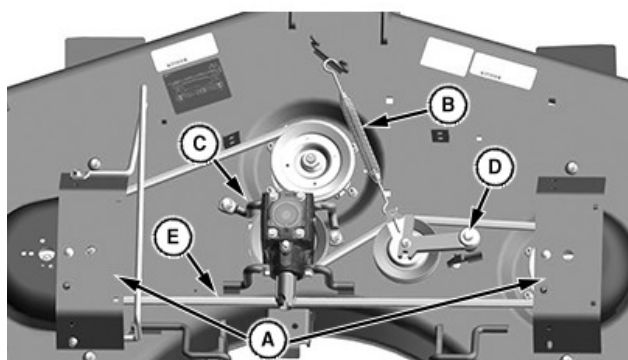
Serwisowanie pasa kosiarki

Zdejmowanie pasa

1. Wymontować kosiarkę z maszyny.
2. Oczyszczyć obszar wokół ramp i pod nimi.
3. Zdjąć osłonę pasa z kosiarki.



LV27035—UN—13DEC16
Kosiarka 54D (pokazano stosowaną do MY19, od MY20 podobna)



LV27034—UN—13DEC16
Kosiarka 60D (pokazano stosowaną do MY19, od MY20 podobna)

A—Rampy
B—Sprężyna
C—Wspornik skrzyni przekładniowej
D—Podkładka
E—Pas

4. Zdjąć obie rampy przejazdowe (A) wraz z osłonami.
5. Zdjąć sprężynę (B), aby zmniejszyć naciąg paska.
6. Wymontować tylny wspornik skrzyni biegów (C).
7. Wymontować osłonę przeciwkurzową, pierścien

sprężynujący i płaską podkładkę (D) zabezpieczającą zestaw koła pasowego napinacza, a następnie wymontować zespół koła pasowego.

8. Wyjąć pasek (E) z kosiarki.

Zakładanie pasa

1. Przeprowadzić pasek na kołach pasowych, jak pokazano na ilustracji.
2. Założyć koło pasowe napinacza i zamocować za pomocą płaskiej podkładki, pierścienia sprężynującego i osłony przeciwkurzowej (D).
3. Zamontować tylny wspornik skrzyni biegów (C), używając oryginalnych elementów mocujących.
4. Założyć sprężynę napinacza (B).
5. Zamontować rampy przejazdowe (A) po lewej i prawej stronie wraz z osłonami.
6. Zamontować osłonę pasa na kosiarce.

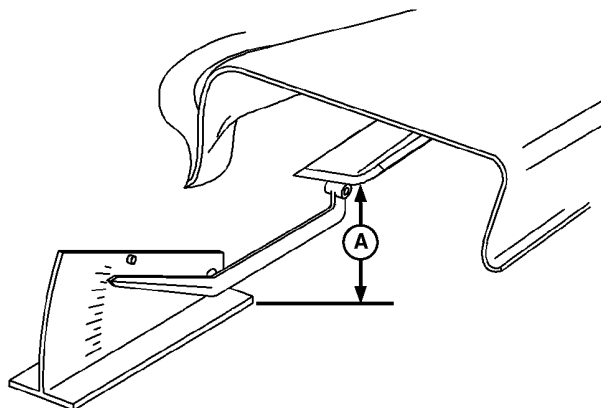
UP00731,0000126-53-15OCT20

Sprawdzić, czy ostrza kosiarki nie są wygięte

UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Ostrza kosiarki są ostre. Podczas pracy z ostrzami kosiarki lub w ich pobliżu należy zawsze nosić rękawice.

Wymienić ostrza, jeśli są uszkodzone. Nie wolno ich prostować ani spawać.

1. Zatrzymać pojazd na równej powierzchni, nie na pochyłości.
2. Odłączyć ostrza kosiarki.
3. Całkowicie unieść kosiarkę.
4. Zaciągnąć hamulec postojowy.
5. Zatrzymać silnik.
6. Wyjąć kluczyk.
7. Przed opuszczeniem fotela operatora poczekać, aż silnik i wszystkie ruchome części zatrzymają się.
8. Zablokować kosiarkę.



LV18692—UN—20AUG13

A—Odległość - od ostrza do poziomej powierzchni

9. Zmierzyć odległość (A) między końcem ostrza a podłożem. Można użyć do tego liniału lub narzędzia do poziomowania tarczy kosiarki, które jest dostępne u przedstawicieli firmy John Deere.
10. Obrócić ostrze o 180° i zmierzyć odległość między drugim końcem ostrza a podłożem.
11. Sprawdzić wszystkie ostrza. Zamontować nowe ostrze, jeśli różnica między pomiarami przekracza 3 mm (1/8 in.).

UP00731,000011A-53-13DEC16

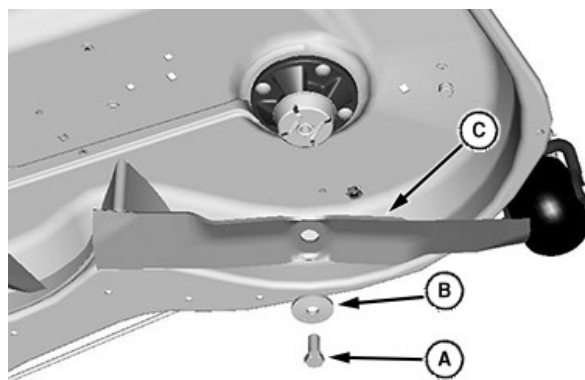
Demontaż i montaż ostrzy kosiarki

UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Ostrza kosiarki są ostre. Podczas pracy z ostrzami kosiarki lub w ich pobliżu należy zawsze nosić rękawice.

Wymienić ostrza, jeśli są uszkodzone. Nie wolno ich prostować ani spawać.

Wymontowywanie ostrzy kosiarki

1. Zaparkować maszynę w bezpieczny sposób.
2. Wymontować kosiarkę z maszyny.
3. Zastosować odpowiednie urządzenie do podnoszenia, aby podnieść kosiarkę i uzyskać dostęp do jej ostrzy.
4. Umieścić drewniany klocek pomiędzy ostrzem a kosiarką. Uniemożliwi to obrót ostrza w trakcie wykręcania śruby.

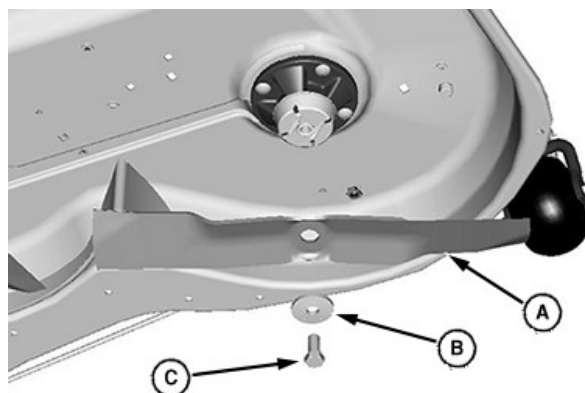


LV24019—UN—04AUG15

**A—Śruba
B—Podkładka
C—Ostrze**

5. Wykręcić śrubę (A), zdjąć podkładkę (B) i ostrze (C).

Montowanie ostrzy kosiarki



LV24021—UN—05AUG15

Przedstawiono adapter 54D

**A—Ostrze
B—Podkładka
C—Śruba**

1. Zamontować ostrze (A), kierując krawędź tnącą w stronę podłoża, założyć podkładkę (B) i przykręcić śrubę (C).
2. Umieścić drewniany klocek pomiędzy ostrzem a kosiarką. Uniemożliwi to obrót ostrza w trakcie dokręcania śruby.
3. Dokręcić śrubę momentem 68 N·m (50 lb·ft).

PR59899,000100E-53-01JUL21

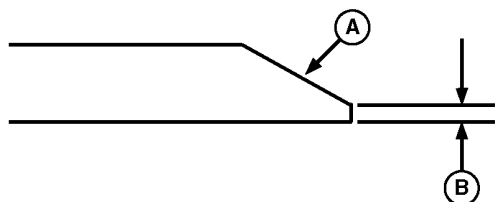
Ostrzenie ostrzy

UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Obracające się noże są niebezpieczne. Przed przystąpieniem do regulacji lub konserwacji kosiarki należy:

- Odłączyć przewody od świec zapłonowych lub przewód ujemny (-) od akumulatora, aby

uniemożliwić przypadkowe uruchomienie silnika.

- Podczas pracy z ostrzami kosiarki lub w ich pobliżu należy zawsze nosić rękawice.



LV18695—UN—20AUG13

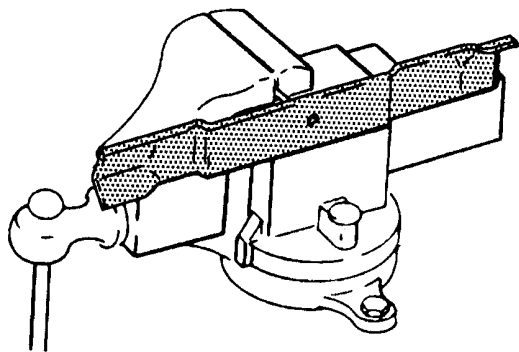
A—Pierścień stożkowy
B—Krawędź tnąca

- Ostrza należy ostrzyć przy użyciu szlifierki, pilnika ręcznego lub elektrycznej ostrzałki.
 - Podczas ostrzenia należy zachować oryginalny kąt nachylenia ostrza (A)..
 - Ostrza powinny posiadać krawędź tnącą (B) o szerokości nieprzekraczającej 0,40 mm (1/64 in.).
- Przed ponownym zamontowaniem należy wyważyć ostrza.

UP00731,0000118-53-13DEC16

Wyważyć ostrza

- Wyczyścić ostrze.



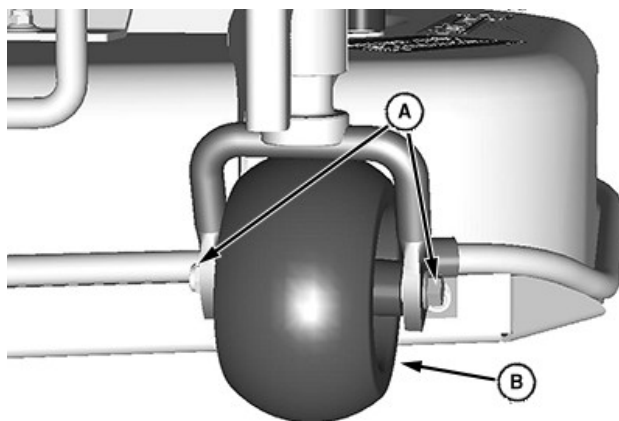
LV18696—UN—20AUG13

- Umieścić ostrze na gwoździu zaciśniętym w imadle lub wbitym w ścianę. Ustawić ostrze poziomo. Jeżeli ostrze nie jest wyważone, cięższy koniec ostrza opada.
- Spiłować nachyloną część cięższego końca ostrza. Nie wolno zmieniać kąta nachylenia ostrza.

UP00731,0000119-53-13DEC16

Wymiana kół

- Zatrzymać pojazd na równej powierzchni, nie na pochyłości.
- Odłączyć ostrza kosiarki.
- Całkowicie unieść kosiarkę.
- Zaciągnąć hamulec postojowy.
- Zatrzymać silnik.
- Wyjąć kluczyk.
- Przed opuszczeniem fotela operatora należy zaczekać, aż ustanie praca silnika oraz ruch wszystkich ruchomych elementów.



LV24023—UN—04AUG15

A—Nakrętki kół
B—Koło

- Zdjąć elementy mocujące koło (A).

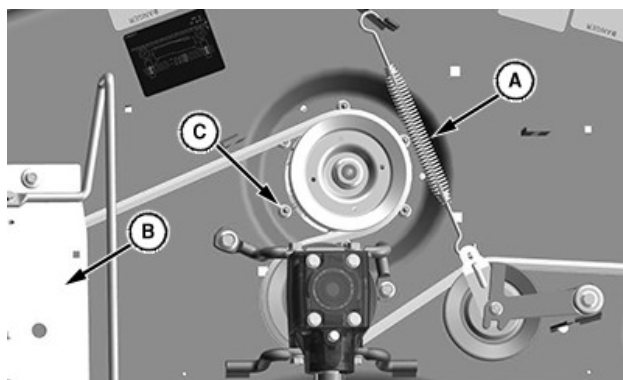
WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! Nie dokręcać nadmiernie elementów mocujących koło. Nadmierne dokręcenie spowoduje uszkodzenie tulei.

- Zamontować nowe koło (B) z elementami mocującymi.

UP00731,000037C-53-06AUG15

Wymiana kół pasowych

- Zdjąć osłonę pasa z kosiarki.



LV27036—UN—13DEC16

A—Sprężyna
B—Rampa
C—Śruba

2. Zdjąć sprężynę (A), aby zmniejszyć napięcie pasa.
3. W razie potrzeby wymontować napęd nad rampą (B).
4. Wykręcić sześć śrub (D) z wymienianego koła pasowego.
5. Wymienić koło pasowe i zamocować za pomocą oryginalnych elementów mocujących.
6. Zamontować rampy, jeżeli zostały wymontowane.

UP00731,0000127-53-15OCT20

Wykrywanie i usuwanie usterek

Korzystanie z tabeli wykrywania i usuwania usterek

Jeśli wystąpi problem nie umieszczony w tej tabeli, skontaktować się z autoryzowanym dealerem John Deere w sprawie obsługi.

Jeśli po sprawdzeniu wszystkich możliwych przyczyn wymienionych w tabeli problem istnieje nadal, skontaktować się z dealerem John Deere.

KN52281,1003F58-53-22AUG12

Wykrywanie i usuwanie usterek adaptera koszącego

PROBLEM	Sprawdzić
Zatkany wyrzutnik	- Nieprawidłowo zamontowany pasek (paski). - Zbyt wilgotna trawa. - Zbyt wysoka trawa. - Silnik powinien pracować przy całkowicie otwartej przepustnicy. - Tył tarczy znajduje się zbyt nisko.
Pozostawiane są miejsca nieskosizonej trawy	- Zbyt duża prędkość jazdy. - Silnik powinien pracować przy całkowicie otwartej przepustnicy. - Stępione ostrza. - Ustawiona wysokość cięcia jest zbyt duża.
Poślizg pasa	Zanieczyszczone koła pasowe. Zużyty pasek. Zatkana kosiarka.
Zbyt silne drgania	Zanieczyszczona tarcza kosiarki lub koła pasowe. Uszkodzony pasek napędowy. Uszkodzone lub niewłaściwie ustawione względem siebie koła pasowe. Niewyważone ostrza.
Nierówne cięcie	Wykonać procedury regulacji poziomu kosiarki lewo — prawo i przód — tył Zbyt duża prędkość jazdy. Stępione ostrza. Sprawdzić ciśnienie w oponach. Wyregulować koła kosiarki.
Kosiarka zatrzymuje się po wciśnięciu pedału jazdy do tyłu i włączeniu osprzętu	Sytuacja normalna. Patrz informacje dotyczące używania opcji ruchu osprzętu do tyłu w instrukcji obsługi maszyny.
Ostrza zdzierają murawę	Zbyt duża prędkość na zakrętach. Teren jest połaďowany. Teren jest wyboisty lub nierówny. Niskie ciśnienie w oponach. Zbyt mała wysokość cięcia. Wygięte ostrze (ostrza). Wyregulować koła kosiarki.
Kosiarka obciąża ciągnik	Zbyt duża prędkość na zakrętach. Teren jest połaďowany. Teren jest wyboisty lub nierówny. Niskie ciśnienie w oponach. Zbyt mała wysokość cięcia. Wygięte ostrze (ostrza). Wyregulować koła kosiarki.
Nierównomierny rozkład ścinania	Ustawiona wysokość cięcia jest zbyt mała. Zbyt szybkie koszenie. Zbyt wilgotna trawa.

UP00731,0000381-53-06AUG15

Wykrywanie i usuwanie usterek — podłączanie adaptera koszącego

PROBLEM	Sprawdzić
Tylne cięgła holownicze nie są całkowicie opuszczone	Pokrętko regulacji wysokości cięcia powinno być ustawione w położeniu instalacji, a do podnoszenia i opuszczania adaptera należy stosować zawór SCV lub dźwignię sterującą podnośnika. Wieszak kosiarki nie styka się z żadnym stopniem krzywki blokady wysokości. Dodatkowe informacje znajdują się w części dotyczącej regulacji maksymalnej wysokości cięcia.
Tylny zatrzask nie działa prawidłowo	Przed rozpoczęciem jazdy kosiarką należy zablokować zespół tylnej blokady. Zespół tylnej blokady zatrzymuje się tylko w położeniu zablokowanym i odblokowanym. UWAGA: Jeśli zespół blokady zatrzymuje się lub zakleszcza w innych, pośrednich położeniach, może zachodzić potrzeba nasmarowania sworzni. Zespół tylnej blokady i otaczające go podzespoły nie są odkształcone ani wygięte. Drażki tylnego ramienia układu podnoszenia są całkowicie opuszczone po obu stronach kosiarki. Ta funkcja jest sterowana za pomocą zaworu SCV lub dźwigni sterującej podnośnika. Dodatkowe informacje znajdują się w części dotyczącej montażu adaptera koszącego.
W przypadku niestabilnych warunków pracy kosiarki i podłoża	Upewnij się, że kosiarka jest zaparkowana na równej, twardej powierzchni. Jeśli zaparkowanie na równej, twardej powierzchni nie jest możliwe, pod przednią część kosiarki należy podłożyć deskę. Koła kopiujące w położeniu odblokowanym. Kosiarka jest ustawiona w osi z ciągnikiem. Połączenie wału napędowego jest odpowiednio wyosowane (dot. tylko wału napędowego AutoConnect). Wał napędowy jest prawidłowo zamontowany w wieszaku (dot. tylko standardowego wału napędowego). Przed zamontowaniem zdjąć przednie obciążniki, o ile znajdują się na wyposażeniu. Po zakończeniu czynności ponownie zamontować obciążniki. Dodatkowe informacje znajdują się w części dotyczącej montażu adaptera koszącego.
Nieprawidłowe zaczepienie przedniego cięgła holowniczego	Odstęp między przednim cięglem dolnym a zaczepem ramy powinien wynosić 2–3 mm (0.08–0.10 in.). Może zająć potrzeba regulacji nakrętek przedniego cięgła dolnego. Jeśli nie można łatwo zwolnić lub zablokować blokad, może zaistnieć konieczność zwiększenia odstępu między przednim cięglem dolnym a zaczepem ramy. Widelki przedniego cięgła dolnego są ustawione w prawidłowym kierunku. Przednie cięgło dolne znajduje się na odpowiedniej wysokości i nie obciera o dolną część zaczepu ramy. Dodatkowe informacje znajdują się w części dotyczącej montażu adaptera koszącego.

UP00731,0000387-53-06AUG15

Specyfikacja

Adapter koszący, dane techniczne

Adapter koszący 54D

Typ kosiarki	z wyrzutem bocznym lub rozrzucająca
Ostrza tnące	3
Całkowita szerokość	1,74 m (68.5 in)
Długość całkowita	1,75 m (69 in)
Wysokość cięcia ^a	2,5–10,2 cm (1–4 in)
Szerokość cięcia	1,37 m (54 in)
Masa kosiarki	112 kg (247 lb)
Moment obrotowy śrub mocujących ostrza	68 N·m (50 lb·ft)
Objętość oleju skrzyni biegów	136 ml (4.6 oz)

^a różni się w zależności od rozmiaru opon.

Adapter koszący 60D

Typ kosiarki	z wyrzutem bocznym lub rozrzucająca
Ostrza tnące	3
Całkowita szerokość	1,85 m (72.8 in)
Długość całkowita	1,82 m (71.6 in)
Wysokość cięcia ^a	2,5–10,2 cm (1–4 in)
Szerokość cięcia	1,52 m (60 in)
Masa kosiarki	120 kg (265 lb)
Moment obrotowy śrub mocujących ostrza	68 N·m (50 lb·ft)
Objętość oleju skrzyni biegów	136 ml (4.6 oz)

^a różni się w zależności od rozmiaru opon.

PR59899,000100F-53-22MAY25

Wysokiej jakości obsługa

Literatura dotycząca konserwacji

Jeśli chce się otrzymać kopię katalogu części lub instrukcji napraw maszyny, dzwonić:

- **USA i Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Wszystkie inne regiony:** dealer John Deere.

AP43109,00002CF-53-15APR13

Części

Zaleca się stosowanie wysokiej jakości części i środków smarnych John Deere, dostępnych u przedstawiciela handlowego John Deere.

Podczas zamawiania części, dealer John Deere będzie potrzebować numeru seryjnego lub numeru identyfikacji produktu (PIN) maszyny lub osprzętu. To są numery zapisane w sekcji identyfikacji produktu tej instrukcji.

AP43109,00002D0-53-15APR13

Zamawianie części serwisowych w trybie online

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej pod adresem <http://JDParts.deere.com>, aby zamówić części i uzyskać informacje online.

AP43109,00002D1-53-15APR13

PROCES ROZWIĄZYWANIA PROBLEMU KU ZADOWOLENIU KLIENTA

Dealer John Deere ma za zadanie wspierać Twój sprzęt i rozwiązywać każdy Twój problem.

1. W przypadku kontaktu z dealerem, należy przygotować następujące informacje:

- Model maszyny i numer identyfikacyjny produktu
- Data zakupu
- Natura problemu

2. Omówić problem z szefem serwisu dealera.

3. Jeśli rozwiązanie nie leży w jego gestii, przedstawić problem kierownictwu punktu dealerskiego i poprosić o pomoc.

4. W przypadku uporczywego problemu, którego punkt dealerski nie jest stanie rozwiązać, poprosić swojego dealera o kontakt z John Deere celu uzyskania wsparcia. Można także skontaktować się z Centrum Wsparcia Klienta Sektora Rolnego po numerem 1-866-99DEERE (866-993-3373) lub poprzez e-mail na stronie www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2-53-02APR02

John Deere jest do Twojej dyspozycji



TS201—UN—15APR13

SATYSFAKCJA KLIENTA jest ważna dla John Deere.

Nasi dealerzy dołożą wszelkich starań, aby zapewnić Ci szybką, efektywną obsługę i części:

- Obsługę i części serwisowe, aby wesprzeć Twój sprzęt.
- Wyszkolonych techników serwisu oraz niezbędne narzędzia diagnostyczne i naprawcze do prac obsługowych przy Twoim sprzęcie.

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności UE

Deere & Company
Moline, Illinois, USA

Niżej podpisana osoba oświadcza, że:

Typ maszyny: Agregat koszący

Model: 54D i 60D

Numery seryjne: Patrz strona identyfikacyjna produktu

spełnia wszystkie stosowne postanowienia i zasadnicze wymagania następujących dyrektyw:

Dyrektywa	NUMER	METODA CERTYFIKACJI
Dyrektywa Maszynowa	2006/42/WE	Certyfikacja własna

Imię/nazwisko i adres osoby na terenie Wspólnoty Europejskiej upoważnionej do sporządzenia dokumentacji konstrukcji technicznej:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Wsparcie klienta
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Miejsce sporządzenia deklaracji:

Augusta, Georgia, U.S.A.

Data sporządzenia deklaracji:

21 czerwca 2016 r.

Zakład produkcyjny:

John Deere Horicon Works



DXCE01—UN—28APR09

LVP11378—UN—16APR21

Nazwisko: Scott Farlow

Stanowisko: Manager, Compact Utility Tractor
Engineering

AL61114,0000714-53-22MAY25

Deklaracja zgodności UK

Deere & Company
Moline, Illinois, USA

Niżej podpisana osoba oświadcza, że:

Typ maszyny: Agregat koszący

Model: 54D i 60D

Numer seryjny: Patrz strona identyfikacyjna produktu

spełnia wszystkie odpowiednie postanowienia i zasadnicze wymagania następujących rozporządzeń Wielkiej Brytanii:

Dyrektywa	NUMER	METODA CERTYFIKACJI
Rozporządzenie w sprawie dostawy maszyn (bezpieczeństwa) 2008	S.I. 2008/1597	Certyfikacja własna

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji konstrukcji technicznej:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Wielka Brytania
EUConformity@JohnDeere.com

Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Miejsce sporządzenia deklaracji:

Augusta, Georgia, U.S.A.

Data sporządzenia deklaracji:

21 czerwca 2016 r.

Zakład produkcyjny:

John Deere Horicon Works

Importer produktów z dziedziny maszyn rolniczych i do pielęgnacji terenów zieleni: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Wielka Brytania

Importer produktów z dziedziny maszyn leśnych: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, Wielka Brytania

UK
CA

TC101783—UN—21FEB21

Scott Farlow

LVP11378—UN—16APR21

Imię i nazwisko: Scott Farlow

Stanowisko: Manager, Compact Utility Tractor
Engineering

AL61114,0000715-53-22MAY25

Indeks

A

Adapter koszący	
Wykrywanie i usuwanie usterek	45-1, 45-2

B

Bezpieczeństwo	
Ochrona przed hałasem	05-6
Bezpieczeństwo, unikanie płynów pod wysokim ciśnieniem	
Unikanie płynów pod wysokim ciśnieniem	05-4

E

Etykiety	
Bezpieczeństwo	10-1

K

Koła kosiarki	
Montaż	15-1
Regulacja	25-6
Wymiana	40-5
Koła pasowe	
Wymiana	40-5
Kosiarka	
Demontaż	35-1
Montaż	20-1
Podnoszenie i opuszczanie	30-1
Przechowywanie	35-2
Smarowanie	40-2
Uruchamianie	30-2
Usuwanie zatoru	30-2
Kosiarka na maszynie	
Transport	30-2

M

Maszyna	
Transportowanie	30-2

N

Numery identyfikacyjne	00-1
------------------------------	------

O

Okresy międzyobsługowe	
Konserwacja	40-1
Olej przekładniowy	40-1
Ośłona pasa, zdejmowanie	40-1
Ostrza kosiarki	
Demontaż i montaż	40-4
Ostrza kosiarki, ostrzenie	40-4
Ostrza kosiarki, sprawdzanie wygięcia	40-3
Ostrza kosiarki, wyważanie	40-5

P

Pas kosiarki	
Serwis	40-3

Poziom kosiarki	
Regulacja poprzeczna	25-1
Regulacja przód-tył	25-2
Przewód hydrauliczny podnośnika kosiarki, podłączanie	20-3
Przygotowanie maszyny	25-1

S

Skrzynia przekładniowa	
Serwisowanie	40-2
Słowa ostrzegawcze, znaczenie	05-1
Smar	40-1
Specyfikacja	50-1

T

Tabela wykrywania i usuwania usterek, korzystanie ..	
	45-1

W

Wypożyczenie, wymagane	15-1
Wyrzutnik	
Montaż	15-1
Wysokość agregatu	
Regulacja	25-4
Wysokość koszenia, regulacja	30-1

Z

Zgodność	
Produkt	00-1