

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

Rear Bagger
14-Bushel

OMM169078 I2

PODRĘCZNIK OPERATORA



JOHN DEERE

Oryginalna instrukcja

Wszelkie informacje, ilustracje i
specyfikacje zamieszczone w niniejszym
podręczniku podano na podstawie
najświeższych informacji dostępnych w
dniu publikacji.

Firma zastrzega sobie prawo do
dokonywania zmian w dowolnym czasie,
bez uprzedniego powiadomienia.

COPYRIGHT© Deere & Co. John Deere
Worldwide Commercial and Consumer
Equipment Division Wszelkie prawa
zastrzeżone. Poprzednie wydania
COPYRIGHT©

Wersja eksportowa
Wydrukowano w USA



Spis treści

Wstęp	1
Identyfikacja produktu	2
Plakietki bezpieczeństwa	3
Bezpieczeństwo	4
Przygotowanie pojazdu	5
Instalacja	5
Usuwanie	7
Obsługa	8
Usługi najwyższej jakości	10
Serwis	11
Usuwanie usterek	11
Montaż	12
Specyfikacja	13
John Deere deklaracja jakości	14

Wstęp

Dziękujemy za zakup produktu firmy John Deere!

Doceniamy fakt, iż są Państwo naszymi klientami i życzymy wielu lat bezpiecznego i satysfakcjonującego użytkowania zakupionego pojazdu.

Korzystanie z instrukcji obsługi

Instrukcja ta jest niezbędna do prawidłowej obsługi i w momencie sprzedaży powinna być przekazany nabywcy.

Stosowanie się do zawartych w instrukcji zaleceń pozwoli uniknąć potencjalnych obrażeń oraz uszkodzeń pojazdu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji umożliwią operatorowi używać maszyny w najbezpieczniejszy i najbardziej efektywny sposób. Osoba posiadająca wiedzę na temat bezpiecznego i prawidłowego sterowania pracą pojazdu może przeszkolić innych potencjalnych użytkowników pojazdu.

Aby praca z wykorzystaniem urządzenia dodatkowego była bezpieczna i prawidłowa, należy stosować się do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i obsługi zawartych w instrukcji tego urządzenia oraz do wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

Niniejsza instrukcja oraz znaki bezpieczeństwa umieszczone na pojeździe mogą być również dostępne w innych wersjach językowych (należy skontaktować się z przedstawicielem firmy John Deere).

Rozdziały instrukcji ustawiono w ściśle określonej kolejności, która ma ułatwić zrozumienie wszystkich zasad bezpieczeństwa oraz zapoznanie się z mechanizmami sterującymi. Instrukcja ta zawiera także informacje dotyczące obsługi lub konserwacji pojazdu. Znajdujący się na końcu instrukcji praktyczny skorowidz umożliwia szybkie wyszukiwanie potrzebnych informacji.

Maszyna przedstawiona w niniejszej instrukcji może różnić się nieco od dostarczonej maszyny, ale powinna być na tyle podobna, aby umożliwić zrozumienie zawartych w instrukcji poleceń.

Strony PRAWĄ i LEWA określono w odniesieniu do kierunku, w którym porusza się pojazd, jadąc do przodu. Linia przerywana (-----) wskazuje niewidoczny na ilustracji element.

Aby zapewnić najwyższą jakość pracy pojazdu, przed dostarczeniem go do klienta sprzedawca dokonuje kontroli wstępnej maszyny.

Informacje specjalne

Instrukcja ta zawiera wskazówki, których celem jest zwrócenie uwagi na kwestie związane z potencjalnym niebezpieczeństwem lub uszkodzeniem pojazdu oraz pomocne informacje dotyczące obsługi i konserwacji. Należy dokładnie zapoznać się ze wszystkimi informacjami, aby uniknąć potencjalnych obrażeń oraz uszkodzeń pojazdu.



UWAGA: Unikaj obrażeń ciała! Ten symbol i tekst określają ewentualne zagrożenia lub niebezpieczeństwo śmierci dla operatora lub innych osób, które może wystąpić w przypadku zignorowania zagrożeń lub odpowiednich procedur.

WAŻNE: Unikaj uszkodzeń! Tekst informuje operatora o działaniach i warunkach, które mogą spowodować uszkodzenie maszyny.

UWAGA: W różnych miejscach instrukcji znajdują się ogólne informacje ułatwiające obsługę lub konserwację pojazdu.

Osprzęt maszyny

Osprzęt i zestawy firmy John Deere umożliwiają rozszerzenie zakresu zastosowań maszyny. Dotyczy to ciągników z kosiarką, ciągników

IDENTYFIKACJA PRODUKTU

miniaturowych i pojazdów użytkowych.

Z asortymentem osprzętu dla maszyny można zapoznać się w witrynie JohnDeere.com; można także uzyskać odpowiednie informacje od przedstawiciela firmy John Deere. Osprzęt i zestawy firmy John Deere, obejmujące całą gamę sprzętu — od urządzeń napowietrzających po zestawy elektrycznych podnośników dla maszyn do uprawiania roli — są dostosowane do różnorodnych potrzeb użytkowników.

Identyfikacja produktu

Zgodność produktu

Ten tylny system workujący o pojemności 14 buszli współpracuje z ciągnikami serii X400, X500 i X700.

Zapisywanie informacji o zakupie

W poniższych polach należy zapisać informacje o zakupie.

DATA ZAKUPU:

NAZWA SPRZEDAWCY:

NUMER TELEFONU SPRZEDAWCY:

PLAKIETKI BEZPIECZENSTWA

Plakietki bezpieczeństwa



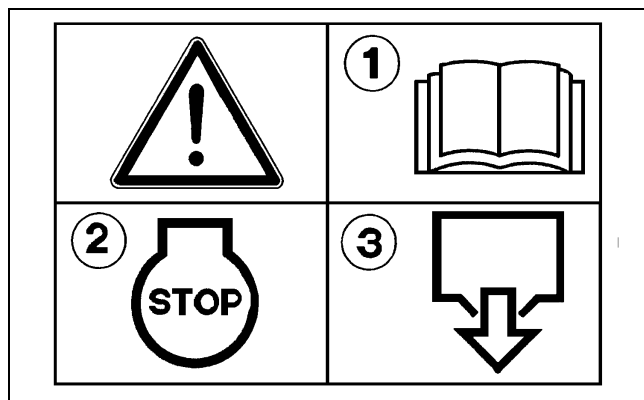
Opis etykiet bezpieczeństwa maszyny

Przedstawione w tym rozdziale etykiety bezpieczeństwa maszyny są umieszczone w ważnych miejscach maszyny tak, aby zwracały uwagę na potencjalne zagrożenia.

Na etykietach maszyny dotyczących bezpieczeństwa używane są słowa NIEBEZPIECZEŃSTWO, OSTRZEŻENIE i UWAGA, wraz z symbolem zagrożenia. NIEBEZPIECZEŃSTWO określa najwyższy stopień zagrożenia.

Instrukcja obsługi wyjaśnia również potencjalne zagrożenia w specjalnych komunikatach bezpieczeństwa, oznaczonych słowem UWAGA oraz symbolem zagrożenia.

Ostrzeżenie — M122118

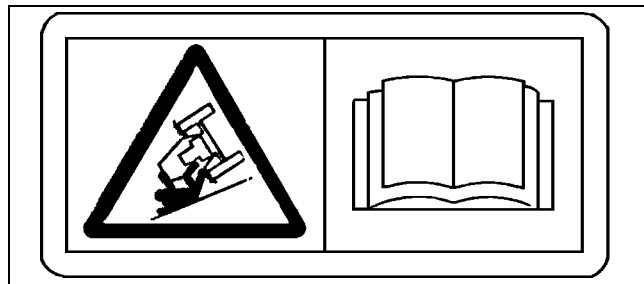


M122118

- Przeczytać instrukcję obsługi.
- Instrukcja obsługi zawiera ważne informacje, których znajomość jest konieczna do bezpiecznego użytkowania maszyny. Aby nie dopuścić do wypadków, należy przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa.
- Przed przystąpieniem do opróżniania worka na trawę wyłączyć kosiarkę.
- Worek ulega zużyciu. Sprawdzać często worek i wymieniać go w razie konieczności.
- Aby spełniać wymogi bezpieczeństwa, wykorzystywać worki firmy John Deere lub ich odpowiedniki.

Ostrzeżenie — M122119

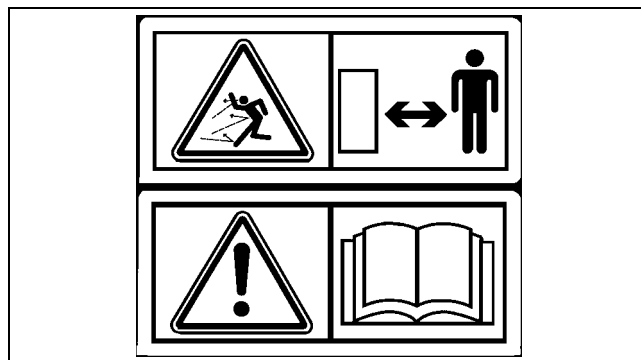
Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wywróceniem się maszyny



M122119

- Nie jeździć maszyną po terenie, na którym może dojść do jej poślizgu lub wywrócenia.
- Wartość obciążenia wymaganego do zachowania kontroli nad pojazdem i utrzymania jego stabilności podano w instrukcji obsługi.

Ostrzeżenie — M129037



M129037

Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wyrzucanymi przedmiotami

- Eksploatować kosiarkę z kompletnym osprzętem do workowania zamontowanym na swoim miejscu.
- Nie otwierać pojemnika na trawę, gdy ostrza się obracają.
- Przed przystąpieniem do wyjmowania lub zakładania worka wyłączyć silnik
- Zadbąć, aby podczas pracy silnika osoby postronne znajdowały się daleko.

Zapoznać się z instrukcją obsługi

- Instrukcja obsługi zawiera ważne informacje, których znajomość jest konieczna do bezpiecznego użytkowania maszyny. Aby nie dopuścić do wypadków, należy przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa.

Ostrzeżenie — M149489



M149489

- Nie wolno wkładać dłoni ani stóp pod kosiarkę lub do jej wnętrza przy włączonym silniku.
- Trzymać się z dala od obracających się części. Nie otwierać ani nie zdejmować osłon zabezpieczających w trakcie pracy silnika. Eksploatować dmuchawę wyłącznie z kompletnym pojemnikiem na trawę zamontowanym na swoim miejscu.
- Przed rozpoczęciem koszenia oczyścić teren z przedmiotów, które mogą zostać wyrzucone przez ostrze. Nie wolno eksploatować kosiarki bez wyrzutnika lub kompletnego pojemnika na trawę zamontowanego na swoim miejscu.
- Zachować bezpieczną odległość od maszyny.
- Przeczytać instrukcję obsługi.

Bezpieczeństwo

Zapoznanie się z uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi w instrukcji obsługi pojazdu

Należy zapoznać się z ogólnymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi w instrukcji obsługi tego pojazdu w celu uzyskania dodatkowych informacji na temat bezpieczeństwa.

Bezpieczna obsługa

Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać, zrozumieć i postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami zamieszczonymi w niniejszej instrukcji obsługi osprzętu, w instrukcji obsługi maszyny i na znakach ostrzegawczych znajdujących się na sprzęcie.

Wykorzystywać właściwe przednie obciążenie. Zdjąć obciążenie, gdy system do zgarniania materiału jest wymontowany.

Kosz wystaje poza obrys maszyny. Podczas wykonywania skrętów o małym promieniu uważać na otaczające obiekty.

Nie korzystać z systemu do zgarniania materiału, chyba że cały pojemnik na trawę jest przymocowany na swoim miejscu i kłapa kosza jest dobrze zatrzaskowana.

Nie wozić osób trzecich na kosiarce ani na systemie do zgarniania materiału. Przewożone w ten sposób osoby mogą odnieść poważne obrażenia w wyniku uderzenia przez niebezpieczne przedmioty lub spadnięcia z maszyny bądź osprzętu. Przewożone osoby mogą ograniczać operatorowi widoczność i spowodować kolizję.

Przed zdejmowaniem lub zakładaniem worka:

- Zatrzymać kosiarkę.
- Odłączyć kosiarkę lub WOM.
- Wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk.
- Przed opuszczeniem fotela kierowcy należy poczekać, aż ustanie praca silnika oraz ruch wszystkich ruchomych części.

Przed przystąpieniem do cofania maszyny:

- Zatrzymać maszynę.
- Upewnić się, że za koszem nie ma dzieci.
- Zadać, aby podczas rozładowywania systemu do zgarniania materiału osoby postronne znajdowały się daleko.

Bezpieczna obsługa na stokach:

- Opróżniać worki, gdy są napełnione do połowy.
- Nie używać maszyny na stromych stokach.
- Zwolnić przed przystąpieniem do skręcania.
- Unikać nagłego ruszania i zatrzymywania.
- Nie parkować maszyny z systemem do zgarniania materiału na stokach.

Konserwacja worka i przewodu:

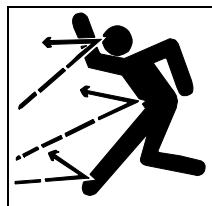
- Worek i przewód zużywają się.
- Często sprawdzać worek i przewód; w razie konieczności wymienić.
- Aby spełniać wymogi bezpieczeństwa, wykorzystywać worki i przewody firmy John Deere lub ich odpowiedniki.
- Nie pozostawiać ścinków w workach na noc:

Bezpieczne parkowanie

1. Zatrzymać pojazd na powierzchni poziomej, nie na powierzchni pochylej.
2. Wysprząć ostrza kosiarki i inne podłączone urządzenia.
3. Opuścić podłączone urządzenia na podłoże.
4. Zablokować hamulec postojowy.
5. Zatrzymać silnik.
6. Wyjąć kluczyk.
7. Przed opuszczeniem fotela operatora poczekać, aż silnik i wszystkie uruchomione elementy zakończą pracę.
8. Jeśli maszyna posiada zawór odcinający paliwo, należy go zamknąć.
9. Odłączyć ujemny przewód akumulatora lub wyjąć przewód świecy (przewody – w przypadku silników benzynowych) przed wykonywaniem wszelkich napraw.

Ochrona dzieci

- Jeśli operator nie zachowa odpowiedniej ostrożności, może dojść do tragicznych wypadków z udziałem dzieci. Podczas pracy maszyny lub osprzętu dzieci powinny znajdować się w zamkniętych pomieszczeniach pod uważną opieką osoby dorosłej.
- Nigdy nie zakładać, że dzieci będą przebywać ciągle w jednym miejscu. Uważać na dzieci. Jeśli w miejscu pracy pojawi się dziecko, należy wyłączyć maszynę.
- Maszyny nie mogą obsługiwać dzieci ani osoby bez odpowiedniego przeszkolenia.
- Nie należy przewozić dzieci w maszynie ani na jej osprzęcie, nawet jeśli osprzęt jest odłączony. Nie holować dzieci na wózek lub przyczepie.



Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wyrzucanymi przedmiotami

- Podczas pracy z pojazdem z dołączonym osprzętem MCS należy się upewnić, że wszystkie wyrzutniki i przewody znajdują się na właściwym miejscu. Należy zamykać kosz lub utrzymywać MCS w normalnym położeniu roboczym.

- Przed odłączeniem lub podnoszeniem elementów osprzętu zatrzymać silnik i odczekać aż wszystkie ruchome części zatrzymają się.
- Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych kontaktem z łopatkami wirnika oraz wyrzucanymi przedmiotami. Odłączyć osprzęt przed rozpoczęciem pracy z pojazdem w trybie wyrzutu bocznego. Jeżeli osprzęt jest odłączony upewnić się, że osłona deflektora znajduje się w odpowiednim miejscu na tarczy kosiarki.



Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych kontaktem z obracającymi się ostrzami

- Podczas pracy silnika nie zbliżać dłoni ani stóp do obracających się ostrzy i dmuchawy.
- Przed przystąpieniem do prac serwisowych wyłączyć silnik i odczekać, aż wszystkie ruchome części zatrzymają się.
- Nie należy korzystać z systemu MCS ani dmuchawy, dopóki wszystkie elementy mocujące nie zostaną zamontowane i zablokowane.

PRZYGOTOWANIE POJAZDU

Bezpieczeństwo pracy i konserwacji sprzętu

- Maszynę powinny obsługiwać wyłącznie wykwalifikowane i odpowiednio przeszkolone osoby dorosłe.
- Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z odpowiednią instrukcją obsługi. Obszar powinien być czysty i suchy.
- Nie wolno włączać silnika w zamkniętym pomieszczeniu, w którym mogą gromadzić się niebezpieczne opary zawierające tlenek węgla.
- Nie wolno smarować, wykonywać czynności konserwacyjnych ani regulować maszyny podczas jazdy. Urządzenia zabezpieczające należy przechowywać na miejscu, gotowe do użycia. Należy zawsze upewnić się, że elementy konstrukcyjne nie uległy obluźwianiu.
- Należy trzymać ręce, stopy, części ubrania, biżuterię i długie włosy z dala od wszystkich ruchomych części, aby uniknąć wkręcenia ich w ruchome części maszyny.
- Przed wykonywaniem czynności konserwacyjnych maszyny, należy zawsze opuścić maszynę na ziemię lub na będące jej częścią mechaniczne podpórki. Następnie należy wyłączyć zasilanie i silnik. Włączyć hamulec postojowy i wyjąć kluczyk ze stacyjki. Należy poczekać, aż pojazd ostygnie.
- Odłączyć akumulator lub wyjąć przewód świecy (w przypadku silników benzynowych) przed wykonywaniem wszelkich napraw.
- Przed wykonywaniem czynności serwisowych lub podłączaniem urządzeń należy obniżyć ciśnienie lub naprężenie elementów, w których zgromadzona jest energia, takich jak elementy układu hydraulicznego lub sprężyny.
- Ciśnienie hydrauliczne należy obniżyć poprzez opuszczenie podłączonych urządzeń lub elementów tnących na ziemię lub na odpowiednie podłoże i poruszanie dźwigniami kontrolnymi układu hydraulicznego.
- Należy podłożyć solidne podpory pod części pojazdu lub maszyny, które należy unieść w celu wykonania czynności serwisowych. W razie potrzeby należy zastosować podstawki lub podpory w celu podparcia elementów pojazdu.
- Nie wolno uruchamiać silnika, chyba że zaciągnięto hamulec postojowy.
- Wszystkie części należy utrzymywać w dobrym stanie i prawidłowo instalować. Wszelkie uszkodzenia należy naprawiać możliwie jak najszybciej. Części uszkodzone lub zużyte należy wymienić. Wymienić wszystkie zużyte lub uszkodzone naklejki bezpieczeństwa lub zawierające instrukcje.
- Należy często sprawdzać wszystkie elementy konstrukcyjne, aby upewnić się, że sprzęt znajduje się w odpowiednim stanie technicznym, gwarantującym bezpieczną pracę.
- Nie wolno modyfikować maszyny ani urządzeń bezpieczeństwa. Wszelkie niezatwierdzone modyfikacje pojazdu lub maszyny mogą zakłócać ich funkcjonowanie i obniżać poziom bezpieczeństwa.

Przygotowanie pojazdu

Przygotowanie pojazdu

UWAGA: Jeżeli urządzenie montowane jest po raz pierwszy, należy przeczytać rozdział „Montaż” znajdujący się w końcowej części instrukcji obsługi i wykonać zawarte w nim polecenia.

Wymagane wyposażenie

- Zestaw montażowy CLICK-N-GO™
- System POWER FLOW®

Konfiguracja maszyny

- Przed uruchomieniem maszyny należy sprawdzić ciśnienie w oponach jej kół.

Instalacja

Zakładanie obciążenia

Użycie przedniego obciążenia jest zalecane w celu zrównoważenia masy tylnej workownicy.

- Zamocować dwa obciążniki walizkowe o masie 18 kg (40 lb) z przodu maszyny. Patrz instrukcja obsługi maszyny.

Kiedy workownica nie jest zainstalowana, zdemontować obciążenie, aby zapewnić prawidłową kontrolę sterowności i stabilność.

Sprawdzanie ciśnienia w oponach

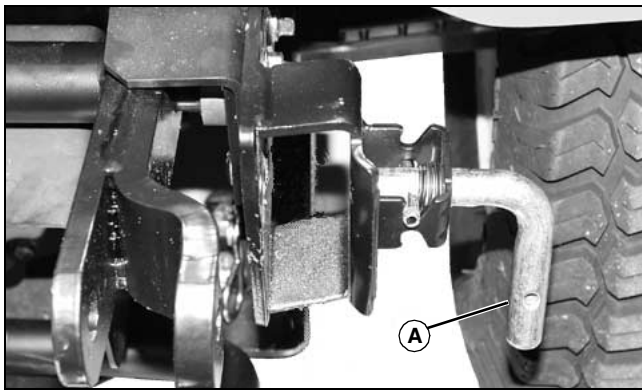
Przed zamocowaniem workownicy sprawdzić ciśnienie w oponach kół maszyny. Patrz instrukcja obsługi maszyny.

Montaż zespołu kosza

WAŻNE: Unikaj uszkodzeń! Kosz należy montować i demontować na podłożu, które nie spowoduje zarysowania jego obudowy.

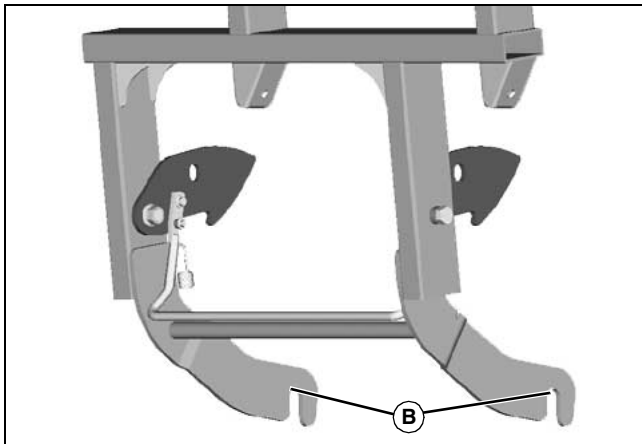
1. Bezpiecznie zaparkować maszynę (patrz punkt „Bezpieczne parkowanie” w rozdziale „BEZPIECZEŃSTWO”).
2. Usunąć worki z zespołu workownicy.

INSTALACJA



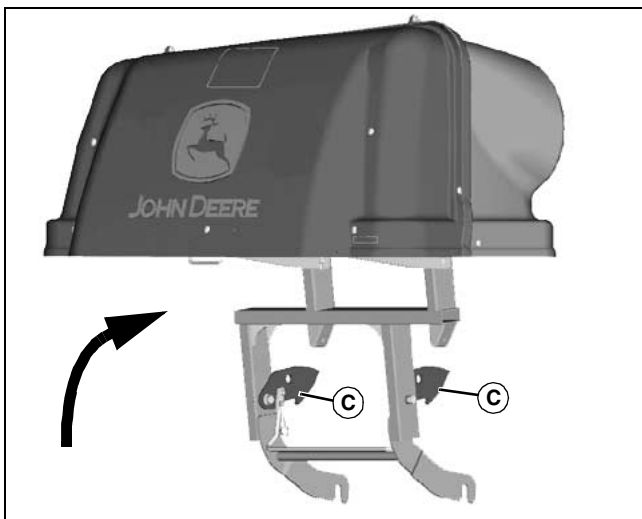
MX12850a

3. Ustawić sworznie typu CLICK-N-GO (A) po obu stronach w zablokowanej pozycji otwartej.



MX13083

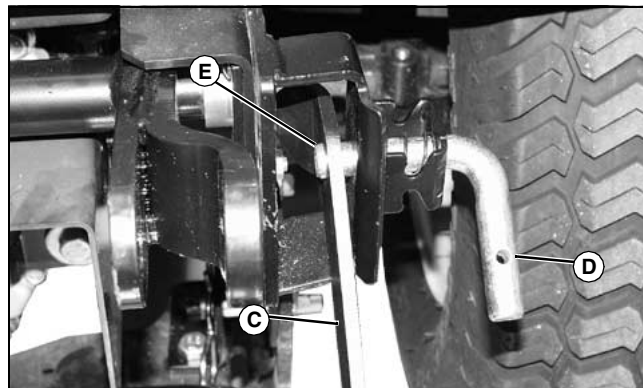
4. Położyć zespół workownicy na podłożu, które nie spowoduje jego zarysowania i dopasować wycięcia w ramie workownicy (B) do dolnych sworzni mocujących typu CLICK-N-GO.



MX13084

5. Podnieść zespół kosza do pozycji, w której zatrzaski (C) zaskoczą we wsporniki typu CLICK-N-GO.

UWAGA:Podczas montażu może wystąpić konieczność lekkiego przesunięcia zespołu workownicy, aby sworznie typu CLICK-N-GO (D) zablokowały się w otworach montażowych zatrzasków workownicy.



MX12849

6. Zwolnić górne sworznie typu CLICK-N-GO (D) z zablokowanej pozycji otwartej, aby zablokowały się w otworach montażowych (E) zatrzasków workownicy (C).



MX8424

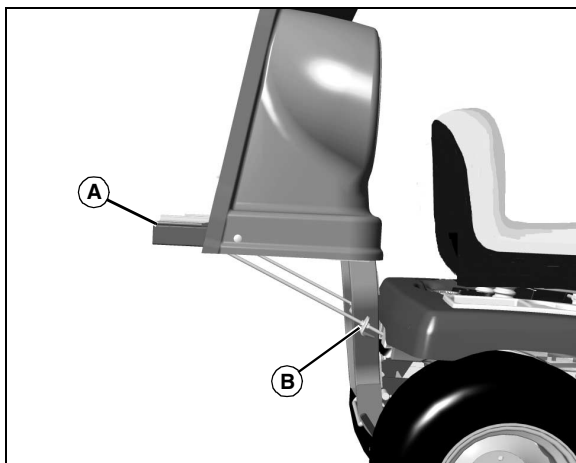
7. Wsunąć worki (F) na ramę nośną (G) tak, aby widoczne były naklejki bezpieczeństwa na tylnej części maszyny.

Regulacja kosza

UWAGA:Przed przystąpieniem do regulacji kosza należy zaparkować maszynę na równej powierzchni i napompować jej koła do właściwego ciśnienia powietrza.

1. Otworzyć kosz.

USUWANIE

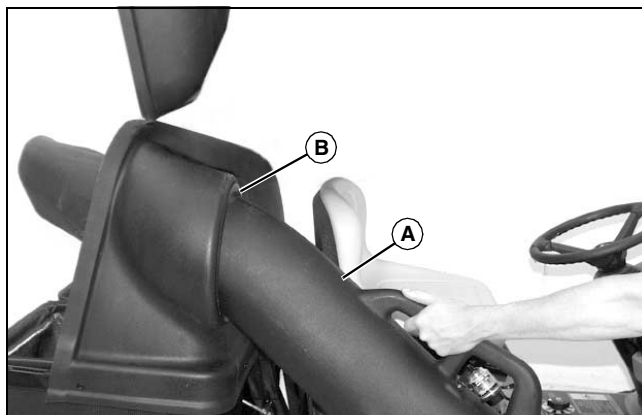


MX8437

2. Stanąć z boku kosza. Rama nośna (A) powinna być odchylona do przodu o 2-3° od poziomu. W razie konieczności wyregulować kosz:

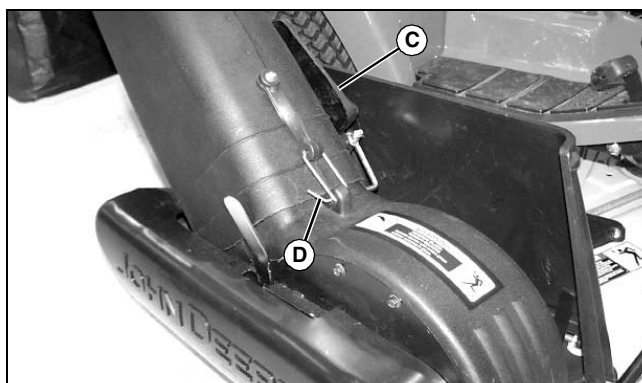
- Poluzować nakrętki wieńcowe (B) na prętach nośnych kosza.
- Wyregulować nakrętki, aby uzyskać lekkie przechylenie ramy do przodu.
- Dokręcić nakrętki do końca.

Montaż wyrzutnika Power Flow



MX8428

1. Włożyć okrągły koniec wyrzutnika (A) do otworu kosza (B). Wsunąć wyrzutnik do kosza na tyle, aby zapewnić miejsce na połączenie z systemem POWER FLOW.



MX8426

2. Podnieść i przytrzymać w położeniu otwarcia pokrywę wylotową (C) wyrzutnika POWER FLOW.

- Nasunąć całkowicie wyrzutnik na wylot dmuchawy.
- Zaczepić hak paska (D) na uchwycie systemu POWER FLOW.
- Zamknąć i zatrzasknąć pokrywę kosza.

Usuwanie

Zdejmowanie i opróżnianie worków na trawę

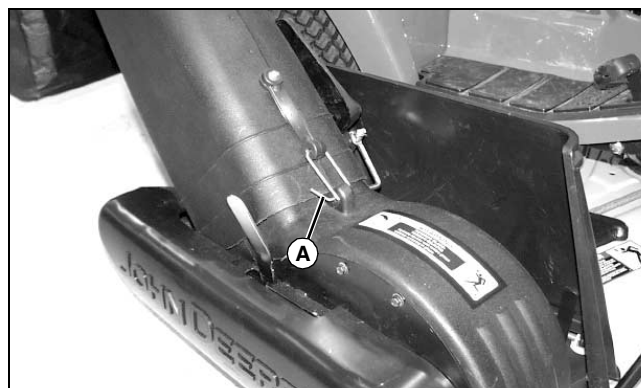


UWAGA: Unikaj obrażeń ciała! Workownica zawierająca wypełnione worki jest ciężka i trudna w manipulacji. Przed demontażem workownicy należy zawsze usuwać i opróżniać worki.

- Bezpiecznie zaparkować maszynę (patrz punkt „Bezpieczne parkowanie” w rozdziale „BEZPIECZEŃSTWO”).
- Usunąć i opróżnić worki na trawę.

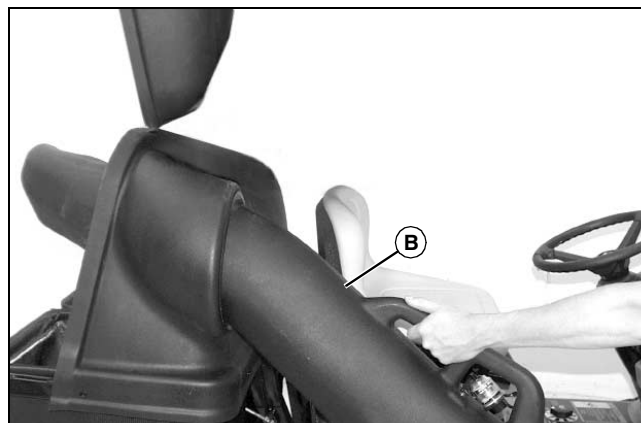
Demontaż wyrzutnika Power Flow

- Otworzyć kosz.



MX8426

- Odczepić hak paska (A) od systemu POWER FLOW.



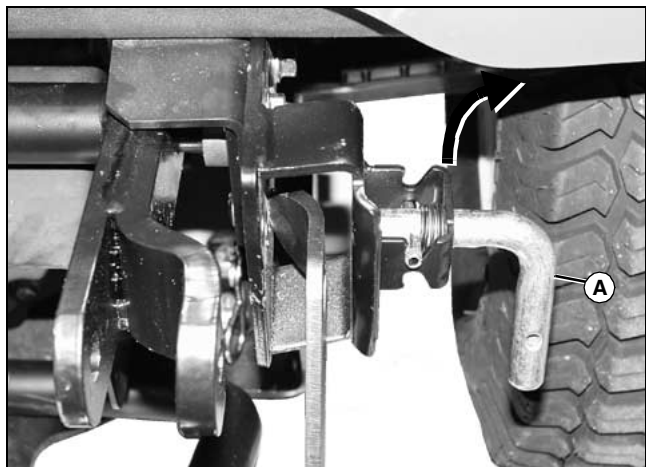
MX8428

- Wsunąć wyrzutnik (B) do kosza, aż odłączy się od systemu POWER FLOW.
- Wyjąć wyrzutnik z kosza.
- Zamknąć i zatrzasknąć pokrywę kosza.

Demontaż zespołu kosza

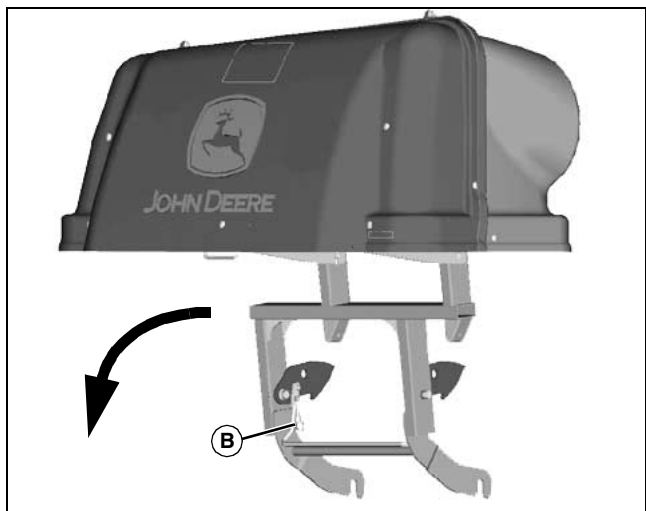
WAŻNE: Unikaj uszkodzeń! Kosz należy montować i demontować na podłożu, które nie spowoduje zarysowania jego obudowy.

1. Sprawdzić, czy pokrywa jest zatrzaśnięta.



MX12850

2. Ustawić sworznie typu CLICK-N-GO (A) w zablokowanej pozycji otwartej.



MX13084

3. Stać z tyłu zespołu workownicy, mocno chwycić zespół kosza i nacisnąć pręt zwalniający (B).
4. Opuścić zespół kosza i ułożyć na powierzchni, która nie spowoduje jego zarysowania.
5. Zdjąć zespół kosza z maszyny.
6. Zwolnić sworznie typu CLICK-N-GO z zablokowanej pozycji otwartej.

Zdejmowanie obciążenia



UWAGA: Unikaj obrażeń ciała! Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie maszyny nie pracującej w trybie workowania, po demontażu systemu do zgarniania materiału należy zdjąć obciążenie.

Zdjąć przednie obciążenie. Zapewni to prawidłowe funkcjonowanie maszyny eksploatowanej bez zamontowanej workownicy.

Przechowywanie

1. Zdemontować system zgarniania materiału.
2. Opróżnić i wyczyścić kosz, wyrzutnik oraz system POWER FLOW.
3. Zdjąć całe obciążenie używane podczas workowania. Zapewni to prawidłowe funkcjonowanie ciągnika bez zamontowanego systemu do zgarniania materiału.
4. Założyć brakujące/wymienić uszkodzone części. Upewnić się, że wszystkie elementy złączne są dobrze zamocowane.
5. Zamalować porysowane powierzchnie metalowe, aby zapobiec korozji.

WAŻNE: Unikaj uszkodzeń! Kosz należy przechowywać na podłożu, które nie spowoduje zarysowania jego obudowy.

6. W miarę możliwości należy przechowywać kosz, wyrzutnik i system POWER FLOW w chłodnym i ciemnym miejscu, na podłożu, które nie spowoduje ich zarysowania. W razie konieczności przechowywania tych części na zewnątrz, należy je przykryć pokrowcem odpornym na wpływy atmosferyczne.
7. Worki na trawę złożyć na płasko lub powiesić je dnem do góry w miejscu zabezpieczonym przed szkodnikami i wpływami atmosferycznymi.

Obsługa

Korzystanie ze wskaźnika napełnienia

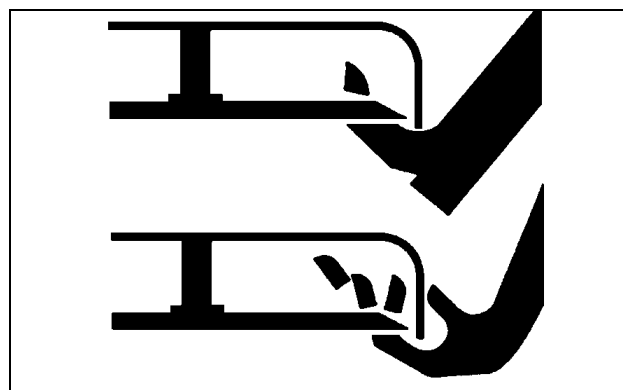


MX8425

Do optymalnego działania systemu gromadzenia materiału wymagany jest nieograniczony przepływ powietrza od tarczy kosiarki do worków. Wskaźnik napełnienia znajdujący się na wyrzutniku workownicy mierzy przepływ powietrza przez system. Wraz z napełnianiem się worków trawą wzrasta ciśnienie powietrza w wyrzutniku, powodując unoszenie żółtej membrany (A). Wskaźnik pokazuje stan pełnego kosza również wtedy, gdy wyrzutnik jest zatkany gdzieś pomiędzy wskaźnikiem a koszem.

Utrzymywać wystarczający przepływ powietrza:

- Utrzymywać w czystości system Power Flow, wyrzutnik, kosz, worki oraz spód tarczy kosiarki.
- Utrzymywać dźwignię przepustnicy w położeniu odpowiadającym wysokiej prędkości obrotowej silnika, ale jechać z małą prędkością.
- Ustawić kosiarkę w kierunku przód-tył w taki sposób, aby tył kosiarki znajdował się nie wyżej niż 10 mm (3/8 in.) niż jej przód.
- Eksploatować kosiarkę przy wyższych położeniach cięcia.
- Wymienić zużyte lub uszkodzone ostrza kosiarki.
- Zamontować opcjonalny zestaw przegrody, jeśli jest dostępny, dla posiadanego modelu kosiarki. Należy skontaktować się z przedstawicielem firmy John Deere.



M41421

Demontaż w celu skontrolowania lub odetkania systemu gromadzenia materiału



UWAGA: Unikaj obrażeń ciała! Obracające się ostrza są niebezpieczne:

- Przed wstaniem z fotela bezpiecznie zaparkować maszynę i zaciągnąć hamulec postojowy.
- Wyłączyć kosiarkę.
- Zatrzymać silnik.

Przed opuszczeniem fotela:

1. Pojazd należy zatrzymać na płaskim podłożu, nie na stoku.
2. Odłączyć wał odbioru mocy (WOM).
3. Opuścić osprzęt na podłoże.
4. Zaciągnąć hamulec postojowy.
5. Zatrzymać silnik.
6. Wyjąć kluczyk.
7. Przed opuszczeniem fotela kierowcy należy poczekać, aż ustanie praca silnika oraz ruch wszystkich ruchomych elementów pojazdu.

Udrożnianie systemu gromadzenia materiału



UWAGA: Unikaj obrażeń ciała! Aby uniknąć obrażeń w wyniku kontaktu z ostrzami kosiarki, nie udrożniać wyrzutu, gdy silnik jest włączony.

1. Zaparkować bezpiecznie maszynę (patrz punkt „Bezpieczne parkowanie” w rozdziale „BEZPIECZEŃSTWO”).
2. Otworzyć kosz. Sprawdzić wylot wyrzutnika.
3. Wyjąć wyrzutnik z systemu POWER FLOW. Sprawdzić wlot wyrzutnika.
4. Obrócić system POWER FLOW od tarczy kosiarki. Sprawdzić, czy pod tarczą kosiarki nie zgromadziła się trawa i odpadki.

Montaż i demontaż worków na trawę

Montowanie



MX8423

1. Pociągnąć uchwyt (A), aby odblokować klapę kosza.
2. Podnieść klapę kosza.



MX8424

3. Wsunąć worki (B) w takim położeniu na ramie wsporczej (C), aby naklejki i symbole dotyczące bezpieczeństwa były widoczne z tyłu maszyny.

USŁUGI NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

4. Zamknąć klapę kosza. Sprawdzić, czy pokrywa jest dokładnie zatrzaśnięta.

Wymontowywanie

1. Pociągnąć uchwyt (A), aby odblokować klapę kosza.
2. Podnieść klapę kosza.
3. Wysunąć worki (B) z ramy wsporczej (C).
4. Zamknąć klapę kosza. Sprawdzić, czy pokrywa jest dokładnie zatrzaśnięta.

Napełnianie worków

- Często sprawdzać poziom ścieku.
- Kiedy worki są pełne, opróżnić je, aby zapobiec zatkanie wyrzutnika.
- Zwykle napełnia się najpierw lewy i środkowy worek.
- Podczas pracy na terenie pochyłym napełniać worki do połowy, aby nie dopuścić do przewrócenia się maszyny.

Wskazówki dotyczące workowania

- Zwiększyć obroty silnika do maksimum. Jeżeli prędkość obrotowa silnika zmniejsza się, zredukować prędkość jazdy.
- Workować trawę tylko wtedy, gdy jest ona mało wilgotna. Mokra trawa zwiększa ryzyko zatkania się tarczy kosiarki i systemu gromadzenia materiału.
- Górna część kosza powinna być zawsze zatrzaśnięta, aby zapewnić hermetyczność.
- Jeśli za kosiarką ciągle pozostają ślady ściętych traw lub ścińki są wyrzucane na bok, zainstalować opcjonalny zestaw przegród do tarczy kosiarki. W sprawie dostępności należy skontaktować się z dealerem firmy John Deere.
- Przed rozpoczęciem koszenia i workowania zebrać wszystkie odłamki skalne, kamienie, gałązki itp. Podczas pierwszego koszenia ścinać trawę na wysokości większej niż wymagana. Spowoduje to odślonienie niewidocznych przeszkód, które mogą uszkodzić kosiarkę lub system gromadzenia materiału.

WAŻNE: Unikaj uszkodzeń! Nie pozostawiać ścińków w workach:

- Wilgoć może uszkodzić worki.
- Wilgotne ścińki stanowią zagrożenie pożarowe.

• Nigdy nie pozostawiać trawy ani liści w workach na noc lub na dłuższy czas. Wilgoć z liści lub trawy spowoduje uszkodzenie worków. Ponadto wilgotne liście lub trawa zgromadzone w workach są łatwopalne i mogą spowodować pożar.

Z tego powodu nigdy nie wolno przechowywać worków z liśćmi lub trawą ani osprzętu do workowania trawy z częściowo lub całkowicie napełnionymi workami w garażu lub innym ogrodzonym miejscu. Ścińki trawy są doskonałym materiałem na kompost. Ścińki mogą zostać wykorzystane również jako mulcz do wyłożenia pomiędzy grządkami w ogrodzie lub wokół kwiatów, krzewów i drzew.

• Aby ułatwić usuwanie trawy lub liści, w workach z tkaniny można umieścić worki z tworzywa sztucznego na trawę i liście lub ścińki. Używać worków na trawę i liście o pojemności 45 galonów. Wywinąć dostateczną część worka z tworzywa sztucznego z każdej strony na zewnątrz worka z tkaniny, tak aby po napełnieniu worków można je było łatwo zawiązać.

Aby usunąć worki z tworzywa sztucznego, najpierw zawiązać worek. Wyjąć z kosza worek z tkaniny razem z workiem z tworzywa sztucznego. Wyciągnąć worek z tworzywa sztucznego z worka z tkaniny i wysypać ścińki.

Po zakończeniu workowania

WAŻNE: Unikaj uszkodzeń! Nie pozostawiać ścińków w workach:

- Wilgoć może uszkodzić worki.
- Ścińki stanowią zagrożenie pożarowe.

Natychmiast opróżnić worki z tkaniny, usuwając ścińki. Aby zapobiec uszkodzeniu worków, po zakończeniu koszenia wysuszyć je.

Aby nie dopuścić do zaproszenia ognia w miejscu przechowywania kosiarki, poczekać, aż silnik ostygnie.

Jeśli to możliwe, oczyścić sprężonym powietrzem górną część tarczy, silnik oraz system gromadzenia materiału, aby zapobiec gromadzeniu się zanieczyszczeń i pożarowi.

Przebrać wodą pod ciśnieniem dolną stronę tarczy, aby zapobiec gromadzeniu się zanieczyszczeń i usunąć stosowane na trawnikach środki chemiczne o właściwościach korozyjnych. Po umyciu tarczy uruchomić kosiarkę na kilka minut do wyschnięcia.

Transportowanie

Jeżeli na czas transportu system gromadzenia materiału pozostanie na ciągniku, podczas transportowania zespołu na przyczepie należy przestrzegać poniższych wytycznych:

- Opróżnić worki z tkaniny i wyjąć je z kosza. Podczas transportu z prędkością typową dla ruchu na drodze działanie wiatru może spowodować przedwczesne zużycie worków z tkaniny.
- Upewnić się, że kłapa kosza jest dokładnie zatrzaśnięta na ramie kosza.
- Jeżeli transport będzie odbywał się na długim dystansie lub z dużą prędkością, przed jego rozpoczęciem zdemontować system gromadzenia materiału.

Usługi najwyższej jakości

Literatura dotycząca konserwacji

Chcąc nabyć egzemplarz katalogu części lub instrukcji technicznej pojazdu, należy zadzwonić pod numer telefonu:

- USA i Kanada: 1-800-522-7448.
- Pozostałe kraje: Sprzedawca firmy John Deere.

Części

Zalecamy stosowanie wysokiej jakości części i smarów firmy John Deere, dostępnych u sprzedawcy firmy John Deere.

Przy składaniu zamówienia na części sprzedawca firmy John Deere wymaga podania numeru seryjnego lub numeru identyfikacyjnego produktu (PIN) znajdujący się w pojeździe lub maszynie. Są to numery opisane w rozdziale Identyfikacja produktu niniejszego podręcznika.

Zamawianie części zamiennych online

W celu zamówienia części zamiennych i uzyskania informacji należy odwiedzić stronę internetową <http://JDParts.deere.com>

Jakość produktów firmy John Deere jest uzupełniona przez wysokiej jakości usługi serwisowe

Firma John Deere zapewnia procedurę rozpatrywania Państwa pytań lub problemów, jeżeli takie się pojawiają, aby upewnić się, że wysoka jakość naszych produktów znajduje swój ciąg dalszy jako wsparcie przedstawicieli w postaci usług serwisowych i części zamiennych.

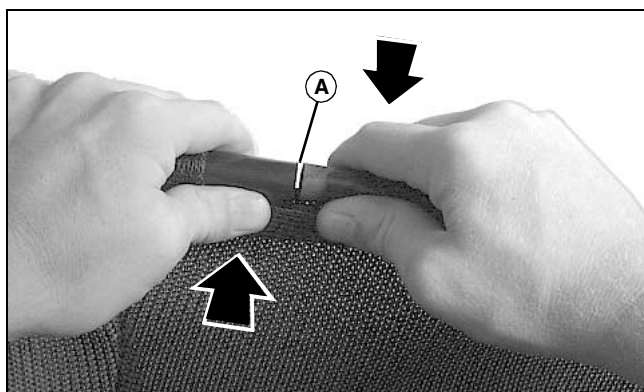
Aby uzyskać odpowiedzi na pytania dotyczące zakupionego produktu, należy postępować zgodnie z podanymi poniżej wskazówkami.

1. Należy zapoznać się z odpowiednimi instrukcjami obsługi osprzętu, maszyny lub wyposażenia.
2. W przypadku braku odpowiedzi na pytanie, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy John Deere.
3. Na terenie USA i Kanady należy skontaktować się telefonicznie z Centrum Obsługi Klienta firmy John Deere.
 - Należy zadzwonić pod numer 1-800-537-8233 i podać numer seryjny oraz numer modelu produktu.

Serwis

Wymiana worków na trawę

1. Zaparkować bezpiecznie maszynę (patrz punkt „Bezpieczne parkowanie” w rozdziale „BEZPIECZEŃSTWO”).
2. Wyjąć worki z kosza.



M96675

3. Przesuwać worek wokół ramy, aż jej szew (A) znajdzie się przy otworze worka.

WAŻNE: Unikaj uszkodzeń! Nie rozginać końców rury ramy na więcej niż 13 mm (1/2 in.), ponieważ mogłoby to spowodować jej odkształcenie.

4. Oddzielić rurę ramy. Delikatnie nacisnąć końce rury w przeciwnych kierunkach, tak aby zapewnić odstęp 13 mm (1/2 in.) w celu wyjęcia worka.



MX8430

5. Zdjąć worek, przesuwając materiał worka wokół rury ramy.
6. Założyć nowy worek na rurę ramy.
7. Połączyć końce rury ramy.
8. Ustawić worek w takim położeniu, aby po jego założeniu etykieta dotycząca bezpieczeństwa była widoczna z tyłu maszyny.

Usuwanie usterek

Korzystanie ze schematu rozwiązywania problemów

W przypadku pojawienia się problemu, który nie został uwzględniony na tym schemacie, proszę zgłosić zapotrzebowanie na serwis u dystrybutora firmy John Deere.

Jeżeli zostały sprawdzone wszystkie możliwe przedstawione przyczyny, a problem nadal występuje, proszę skontaktować się z przedstawicielem firmy John Deere.

Objawy	Możliwa przyczyna
Wskaźnik zapelnienia kosza zbyt wczesnie sygnalizuje, że kosz jest pełny	Zatkany wyrzutnik.
Nie działa wskaźnik zapelnienia	Uszkodzona, zatkana lub nieprawidłowo zainstalowana rurka pobierająca powietrze.
Nie jest zbierana cała trawa	Zbyt wilgotna trawa. Zbyt niska prędkość obrotowa silnika. Zbyt wysoka prędkość jazdy. Worki na trawę są pełne. Siatka wylotowa kosza jest zanieczyszczona. Zatkany wyrzutnik lub system POWER FLOW. Zatkana lub zanieczyszczona tarcza kosiarki. Nieprawidłowe lub stępione ostrza kosiarki. Nieprawidłowo wypoziomowana tarcza kosiarki. Zbyt mała wysokość cięcia.

MONTAZ

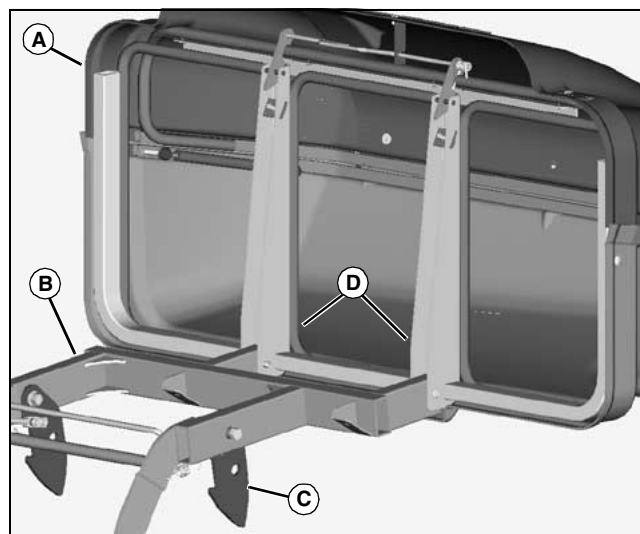
Objawy	Możliwa przyczyna
Za kosiarką pozostają ślady ścierek lub ścinki są wyrzucane z boku kosiarki	Zatkany wyrzutnik. Problem z systemem POWER FLOW. Worki na trawę są pełne.
Zatkany system POWER FLOW lub wyrzutnik	Zbyt wilgotna trawa. Zbyt niska prędkość obrotowa silnika. Zbyt wysoka prędkość jazdy. Worki na trawę są pełne. Siatka wylotowa kosza jest zanieczyszczona. Nieprawidłowo wypoziomowana tarcza kosiarki. Zbyt mała wysokość cięcia. Zatkana lub zanieczyszczona tarcza kosiarki.
Trawa wypada z kosza	Nie zatrzaśnięto górnej części kosza. Uszkodzenie lub brak uszczelnienia kosza.

Części w torbie

Ilość	Opis
2	Sworzeń przewiercony
2	Śruba z łbem kulistym M8 x 16
2	Zawlecza
4	Nakrętka M10
2	Nakrętka M8

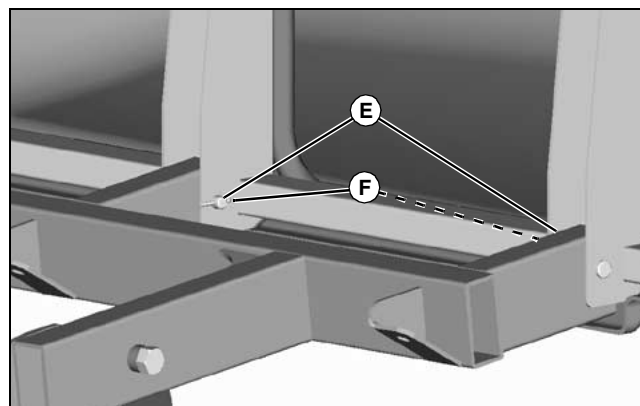
Montaż workownicy

WAŻNE: Unikaj uszkodzeń! Kosz należy montować na podłożu, które nie spowoduje zarysowania jego obudowy.



MX13022

- Położyć kosz (A) pokrywą do góry na podłożu, które nie spowoduje jego zarysowania.
- Ustawić ramę montażową (B) w takiej pozycji, aby zatrzaski (C) skierowane były w dół.
- Wsunąć ramę montażową w dolną część wsporników korytowych kosza (D).



MX13023

- Dopasować otwory w ramie do otworów we wspornikach korytowych. Włożyć dwa sworznie przewiercone (E) w otwory od strony zewnętrznej wsporników korytowych.

Montaż

Części zestawu



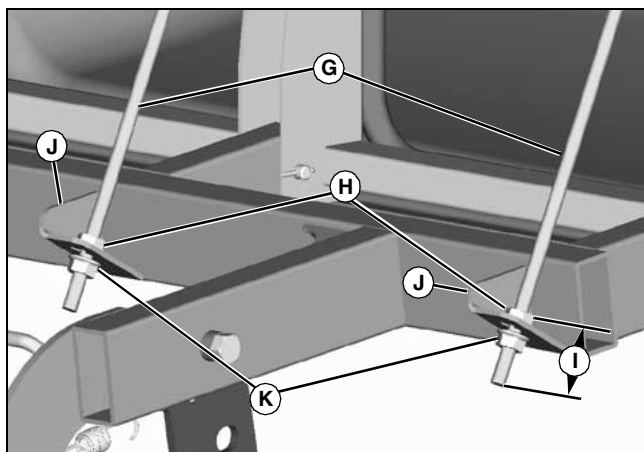
MX13203

Części w skrzyni

Ilość	Opis
1	Kosz (A)
1	Rama montażowa (B)
2	Pręty nośne kosza (C)
3	Worek na trawę (D)
1	Torba z częściami

SPECYFIKACJA

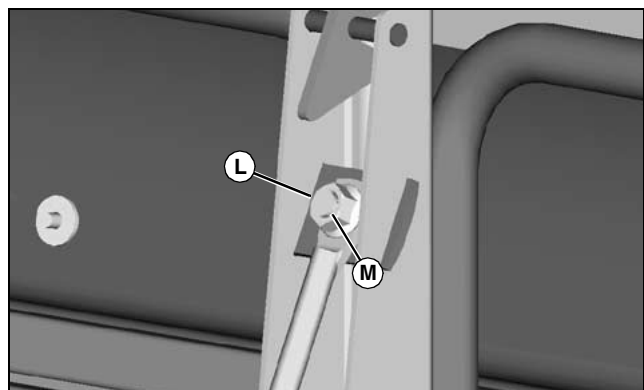
5. Włożyć dwie zawlecзки (F) w otwory w sworzniach przewierconych. Odgiąć końce zawleczek szczypcami, aby zabezpieczyć ich położenie.



MX13024

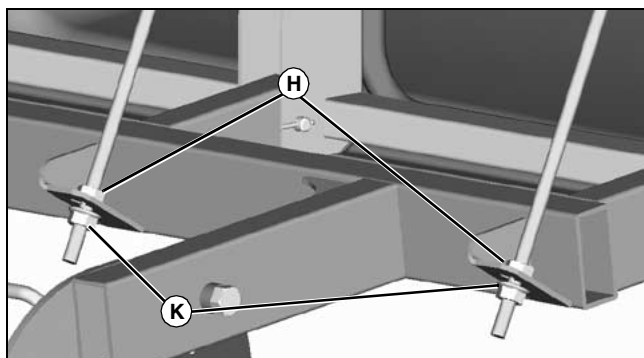
6. Przygotować pręty nośne kosza (G). Na każdy pręt założyć jedną nakrętkę wieńcową M10 (H) tak, aby wieńce nakrętek były skierowane w dół w kierunku gwintowanych końców prętów. Nakręcić nakrętki na pręty tak, aby odległość wieńców nakrętek od dolnego końca pręta (I) wynosiła 40 mm (1-9/16 in.).

7. Włożyć pręty nośne kosza w otwory wsporników (J). Na każdy pręt założyć jedną nakrętkę wieńcową M10 (K), wieńcem w stronę wspornika. Nie dokręcać nakrętek.



MX13025

8. Przymocować pręty drugim końcem do wsporników korytowych kosza za pomocą śrub z łbem kulistym (M) i nakrętek wieńcowych M8 (L). Dokręcić nakrętki do końca.



MX13024

9. Pozostawić górne nakrętki wieńcowe (H) w pierwotnym położeniu. Dokręcić dolne nakrętki wieńcowe (K) do końca.

Specyfikacja

Workownica tylna o pojemności 14 buszli

Zalecane obciążenie przednie . . . Dwa obciążniki walizkowe po 18 kg (40 lb)

Pojemność całkowita 0,49 m³ (13.9 bushel)

Pojemność pojedynczego worka 0,08 m³ (2.4 bushel)

Masa (z pustymi workami) 34 kg (76 lb)

JOHN DEERE DEKLARACJA JAKOŚCI

John Deere deklaracja jakości

Jakość produktów firmy John Deere



Urządzenie firmy John Deere jest nie tylko zakupem — jest inwestycją w jakość. Jakość dotyczy nie tylko urządzenia, ale również części dostarczanych przez przedstawiciela firmy John Deere oraz wsparcia serwisowego. To wsparcie jest niezbędne do utrzymania zadowolenia klienta.

Dlatego firma John Deere wdrożyła procedurę rozwiązywania problemów i udzielania odpowiedzi na pytania klientów. Kolejne trzy kroki stanowią przewodnik po tej procedurze.

Krok 1

Zapoznanie się z instrukcją obsługi

- A. Instrukcja obsługi zawiera wiele ilustracji i szczegółowe informacje dotyczące bezpiecznej i właściwej obsługi posiadanego urządzenia.
- B. Zawiera procedury rozwiązywania problemów oraz dane techniczne.

- C. Zawiera także informacje dotyczące zamawiania katalogów części oraz instrukcji serwisowych i technicznych.
- D. Jeśli instrukcja obsługi nie zawiera odpowiedzi na pytania, należy przejść do kroku 2.

Krok 2

Kontakt z przedstawicielem firmy (dealerem)

- A. Przedstawiciel firmy John Deere ma obowiązek, upoważnienie i możliwości udzielenia odpowiedzi na pytania, rozwiązania problemów i zaspokojenia zapotrzebowania na części oraz usługi serwisowe.
- B. Najpierw należy przedyskutować pytania lub problemy z odpowiednio przeszkolonymi pracownikami przedstawiciela odpowiedzialnymi za części i serwis.

- C. Jeśli pracownicy odpowiedzialni za części i serwis nie mogą rozwiązać problemu, należy skontaktować się z kierownikiem lub właścicielem placówki przedstawicielskiej.
- D. Jeśli przedstawiciel nie udzieli odpowiedzi na pytania lub nie pomoże rozwiązać problemów, należy przejść do kroku 3.

Krok 3

Telefon do Centrum kontaktu z klientami firmy John Deere

- A. Współpraca z przedstawicielem firmy John Deere jest najskuteczniejszą metodą rozwiązywania problemów. Jeśli jednak zapoznanie się z instrukcją obsługi i kontakt z przedstawicielem nie rozwiązuje problemu, należy skontaktować się z Centrum kontaktu z klientami firmy John Deere.

- B. Aby uzyskać szybką i skuteczną pomoc, przed rozmową należy przygotować następujące informacje:

Nazwa przedstawiciela, z którym użytkownik współpracuje.

Numer modelu urządzenia.

Liczba godzin pracy maszyny (w stosownych przypadkach).

Numer seryjny zapisany na wewnętrznej stronie przedniej okładki niniejszej instrukcji.

Jeśli problem dotyczy osprzętu - numer identyfikacyjny osprzętu.

- C. Następnie należy zadzwonić pod numer 1-800-537-8233 (Stany Zjednoczone i Kanada). Nasz doradca we współpracy z przedstawicielem zbada problem. Klientów spoza Stanów Zjednoczonych i Kanady prosimy o kontakt za pośrednictwem strony internetowej: www.deere.com/wps/dcom/en_US/regional_home.page.

NOTES
