

Workownica tylna dla kosiarek ZTrak™



JOHN DEERE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kosiarki EZtrak Z525E, Z535M,
Z540M, Z535R i Z540R

OMGX26567 WYDANIE J5 (POLISH)

John Deere Power Products

Wersja eksportowa
Printed in U.S.A.



Używanie instrukcji obsługi

Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać całą instrukcję obsługi, zwłaszcza informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Niniejsza instrukcja jest ważnym elementem pojazdu. Wszystkie instrukcje należy przechowywać w wygodnym i łatwo dostępnym miejscu.

Aby praca z wykorzystaniem osprzętu oraz jego konserwacja były bezpieczne i prawidłowe, należy stosować się do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i obsługi zawartych w instrukcji obsługi tego osprzętu oraz do wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

Jeżeli instrukcja obsługi osprzętu zawiera rozdział zatytułowany Przygotowanie urządzenia do pracy, oznacza to, że należy wykonać pewne czynności, aby można było przyczepić osprzęt do pojazdu lub do ciągnika. Rozdziały zatytułowane Składanie oraz Montaż w niniejszej instrukcji zawierają informacje o tym, jak złożyć i zamontować osprzęt do danego ciągnika lub pojazdu. Należy skorzystać z rozdziału zatytułowanego Serwis, aby wykonać wszelkie niezbędne regulacje oraz rutynowe czynności konserwacyjne osprzętu.

Jeżeli mają Państwo pytania lub wątpliwości dotyczące składania, montażu lub pracy tego osprzętu, należy odwiedzić lokalnego dealera firmy John Deere lub skontaktować się telefonicznie z Centrum Informacji dla Klientów firmy John Deere pod numerem 1-800-537-8233, aby uzyskać pomoc.

Informacje dotyczące gwarancji udzielonej na ten osprzęt firmy John Deere można znaleźć w karcie gwarancyjnej, dostarczonej wraz z ciągnikiem lub pojazdem marki John Deere.

Spis treści

Spis treści

Wstęp	2
Identyfikacja produktu	4
Etykiety ostrzegawcze bez tekstu	5
Bezpieczeństwo.	6
Montaż	7
Montaż	10
Demontaż i przechowywanie	13
Eksploatacja	14
Obsługa serwisowa	15
Wykrywanie i usuwanie usterek	16
Jak uzyskać pomoc najwyższej jakości	16

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

Identyfikacja produktu

Zgodność produktu

Dwuworkowa workownica jest zgodna z modelami Z525E/48, Z525E/54, Z535M/48, Z535M/54, Z540M/48, Z535R/54HC, Z540R/48HC, Z540R/54HC kosiarek EZtrak™.

Zapisywanie informacji o zakupie

W poniższych polach należy zapisać informacje o zakupie.

DATA ZAKUPU:

NAZWA DEALERA:

NUMER TELEFONU DEALERA:

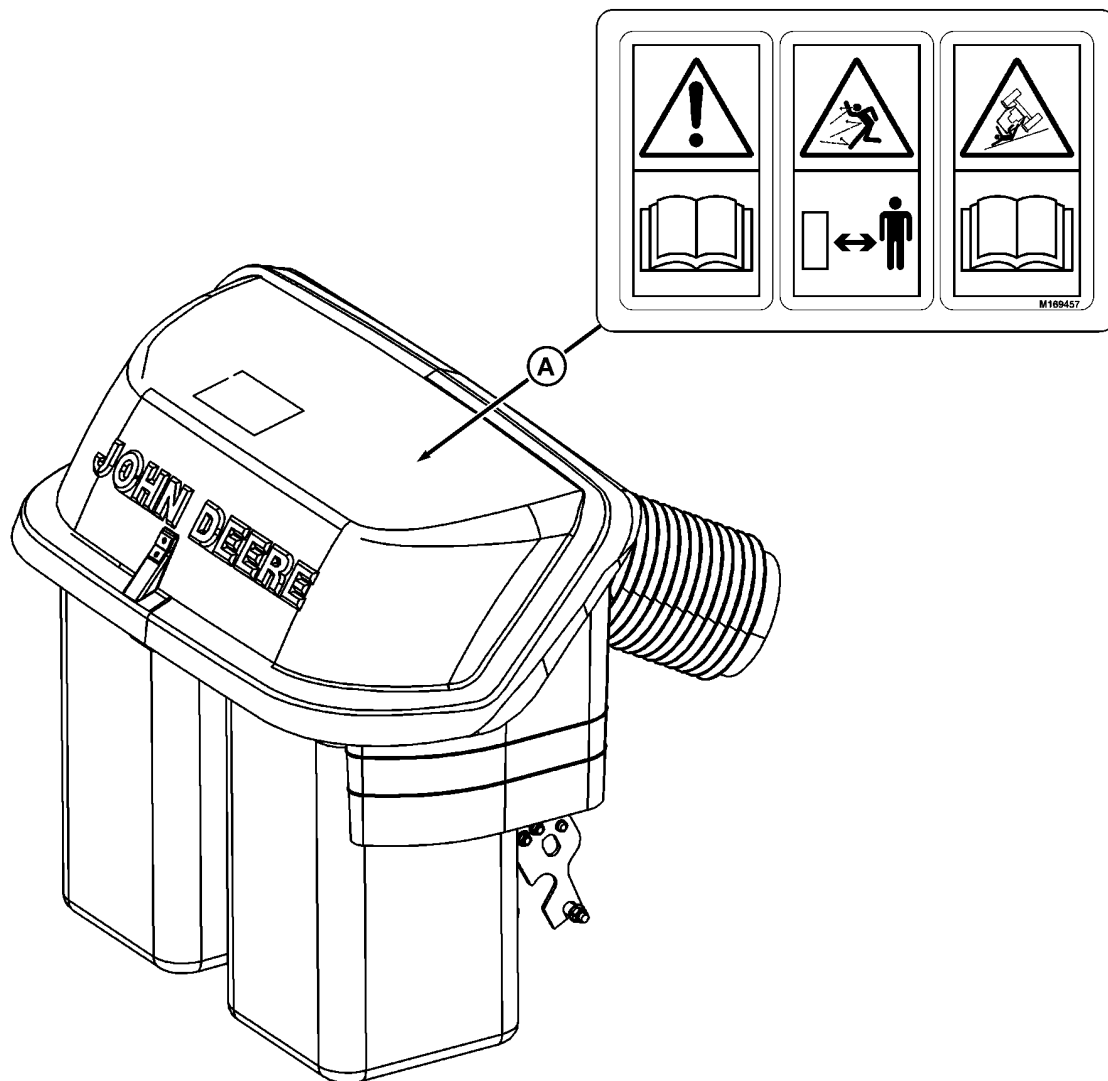
Rejestracja produktu i gwarancji on-line

Aby zarejestrować zakupiony produkt przez Internet, wystarczy wejść na stronę www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Po podaniu danych online lub za pośrednictwem karty gwarancyjnej produktu klient będzie miał zapewniony serwis posprzedażowy i będzie otrzymywał wszelkie ważne informacje dotyczące produktu.

Etykiety ostrzegawcze bez tekstu

Etykiety ostrzegawcze bez tekstu

Umieszczenie etykiet ostrzegawczych



GXT002224—UN—14JUL15

A — Zapoznać się z instrukcją obsługi M169457

Opis ostrzegawczych etykiet graficznych



TCT005498—UN—11SEP12

Znaki bezpieczeństwa są umieszczone w kilku ważnych miejscach maszyny dla podkreślenia potencjalnego niebezpieczeństwa. Niebezpieczeństwo jest identyfikowane przez znak obrazkowy umieszczony w trójkącie ostrzegawczym. Znak obrazkowy informuje, jak uniknąć zranienia. Znaki bezpieczeństwa, ich rozmieszczenie na maszynie i krótki tekst objaśniający są pokazane w tej sekcji Bezpieczeństwo.

Na częściach i podzespołach pochodzących od dostawców mogą znajdować się dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, które nie zostały zamieszczone w tej instrukcji obsługi.

Bezpieczeństwo

Postępować zgodnie z instrukcją obsługi



GXT001478—UN—29AUG14

- Postępować zgodnie z instrukcją obsługi
- Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wyrzucanymi przedmiotami
- Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wywrotką

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 i zrozumieć wszystkie wskazówki zamieszczone w niniejszej instrukcji obsługi osprzętu, w instrukcji obsługi maszyny i na etykietach ostrzegawczych znajdujących się na sprzęcie oraz postępować zgodnie z nimi.

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 we właściwym miejscu i kłapa kosza jest prawidłowo zatrzaśnięta.

Nie przewozić 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 upadku z maszyny bądź osprzętu. Przewożone osoby mogą ograniczać operatorowi widoczność i spowodować kolizję.

Przed montażem lub demontażem kosza:

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

Przed przystąpieniem do cofania maszyny:

- Zatrzymać maszynę.
- Upewnić się, że za koszem nie ma dzieci.

- Upewnić się, że podczas rozładowywania systemu do zgarniania materiału osoby postronne znajdują się w bezpiecznej odległości od kosiarki.

Bezpieczna obsługa na stokach:

- Opróżniać kosz, gdy wypełni się 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.

Bezpieczne parkowanie

1. Pojazd należy zatrzymywać na płaskim podłożu, nie na stoku.
2. Odłączyć ostrza kosiarki lub inny osprzęt.
3. Obniżyć osprzęt na podłoże.
4. Włączyć hamulec postojowy.
5. Zatrzymać silnik.
6. Wyjąć kluczyk.
7. Przed opuszczeniem fotela operatora poczekać, aż silnik i wszystkie ruchome części zatrzymają się.
8. Zamknąć zawór odcinający dopływ paliwa, jeżeli jest na wyposażeniu.
9. Przed przystąpieniem do konserwacji maszyny odłączyć kabel od ujemnego bieguna akumulatora lub odłączyć przewód (przewody) świecy zapłonowej (w przypadku silników benzynowych).

Bezpieczeństwo 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. Wyłączyć maszynę, jeżeli na kosztownym obszarze pojawi się dziecko.
- 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 przewozić dzieci na wózku ani przyczepie.

Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wyrzucanymi przedmiotami



TCAL41689—UN—08APR13

- 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 osprzęt MCS w normalnym położeniu roboczym.
- Przed odłączeniem lub podnoszeniem elementów osprzętu zatrzymać silnik i odczekać, aż wszystkie ruchome części się zatrzymają.

- 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



MXT008720—UN—19SEP13

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

Zachowanie bezpieczeństwa podczas czynności konserwacyjnych

- Urządzenie mogą konserwować wyłącznie osoby pełnoletnie i odpowiednio wykwalifikowane.
- Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z procedurą konserwacji. Miejsce pracy musi być czyste i suche.
- Nie wolno uruchamiać silnika w zamkniętym pomieszczeniu, ponieważ może to spowodować gromadzenie się niebezpiecznych spalin zawierających tlenek węgla.
- Nie wolno smarować, konserwować ani regulować maszyny ani osprzętu podczas jazdy. Dbać, aby urządzenia zabezpieczające były sprawne i znajdowały się na swoich miejscach. Wszystkie elementy konstrukcyjne powinny być dokręcone.
- Nie wolno zbliżać rąk, stóp, odzieży, biżuterii ani włosów do ruchomych części maszyny, ponieważ mogą one zostać pochwycane przez maszynę.
- Przed wykonywaniem czynności konserwacyjnych osprzętu należy zawsze opuścić go na ziemię lub na będące jego częścią mechaniczne podpórki. Odłączyć zasilanie osprzętu i wyłączyć silnik. Zaciągnąć hamulec postojowy i wyjąć kluczyk ze stacyjki. Odczekać, aż maszyna ostygnie.
- Przed przystąpieniem do naprawy należy odłączyć akumulator lub przewód świecy zapłonowej (w przypadku silników benzynowych).
- Przed przystąpieniem do konserwacji maszyny lub jej osprzętu należy ostrożnie zmniejszyć ciśnienie lub napięcie elementów, w których zmagazynowana jest energia, takich jak podzespoły układu hydraulicznego i sprężyny.
- Ciśnienie hydrauliczne należy zmniejszyć poprzez opuszczenie osprzętu lub elementów tnących na ziemię lub na mechaniczne podpórki i poruszanie dźwigniami sterowania układem hydraulicznym.
- Podeprzeć w bezpieczny sposób wszystkie części maszyny lub osprzętu, które muszą być podniesione w celu przeprowadzenia czynności konserwacyjnych. W razie potrzeby należy zastosować podpory podnośnikowe lub załączyć zabezpieczenia serwisowe w celu zabezpieczenia/podparcia odpowiednich podzespołów maszyny.

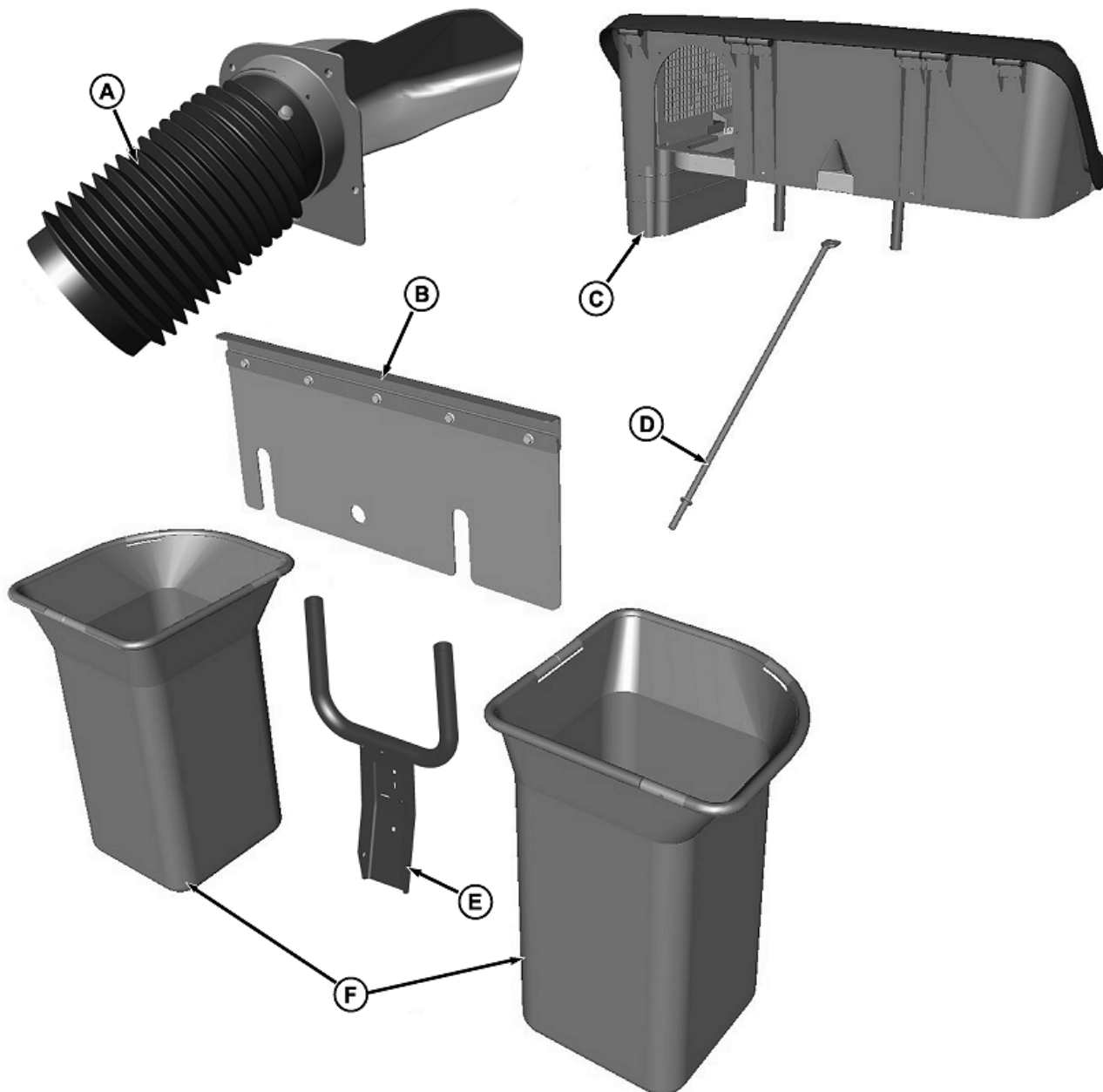
- Nie wolno uruchamiać silnika, jeśli nie zaciągnięto hamulca postojowego.
- Utrzymywać wszystkie części w dobrym stanie i sprawdzać, czy są prawidłowo zamontowane. Wszelkie uszkodzenia należy natychmiast naprawić. Wymieniać zużyte lub uszkodzone części. Wymienić wszystkie zużyte lub uszkodzone etykiety bezpieczeństwa i etykiety zawierające instrukcje.
- Należy często sprawdzać wszystkie elementy konstrukcyjne, aby upewnić się, że sprzęt jest w odpowiednim stanie technicznym, gwarantującym bezpieczną pracę.
- Nie wolno modyfikować maszyny ani urządzeń zabezpieczających. Nieuprawnione zmiany mogą niekorzystnie wpłynąć na działanie i bezpieczeństwo maszyny lub osprzętu.

Montaż

Montaż

Identyfikacja części

Części workownicy i pojemnika

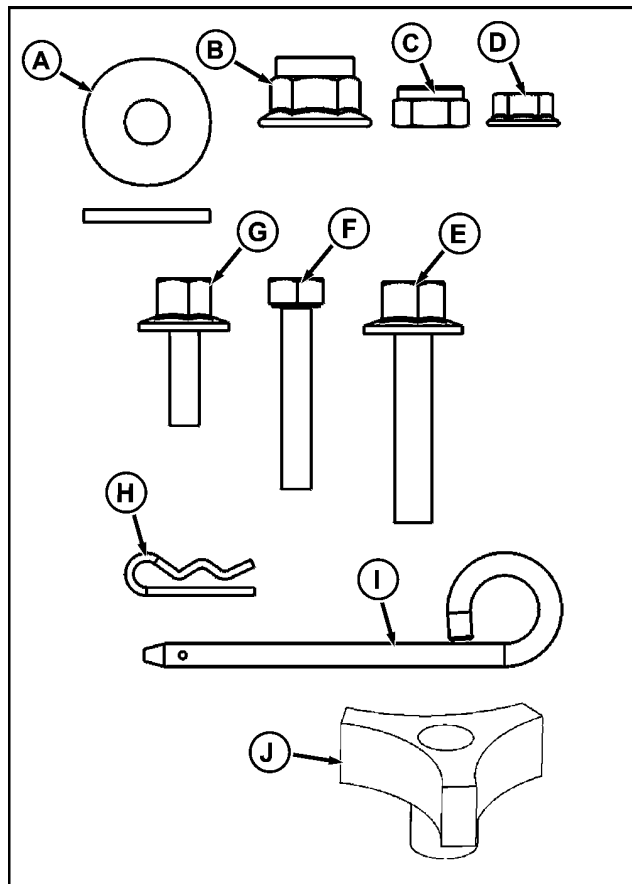


GXT002467—UN—08SEP15

Ilość	Opis
1	Wyrzutnik (A)
1	Osłona (B)
1	Górna część pojemnika (C)
1	Dźwąg narożny (D)
2	Rama słupkowa (E)
1	Worek na trawę (F)

Montaż

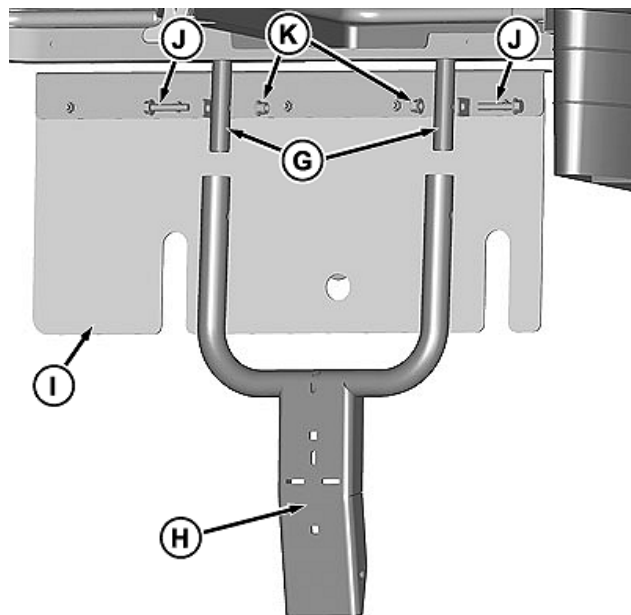
Worek z częściami



GXT002468—UN—08SEP15

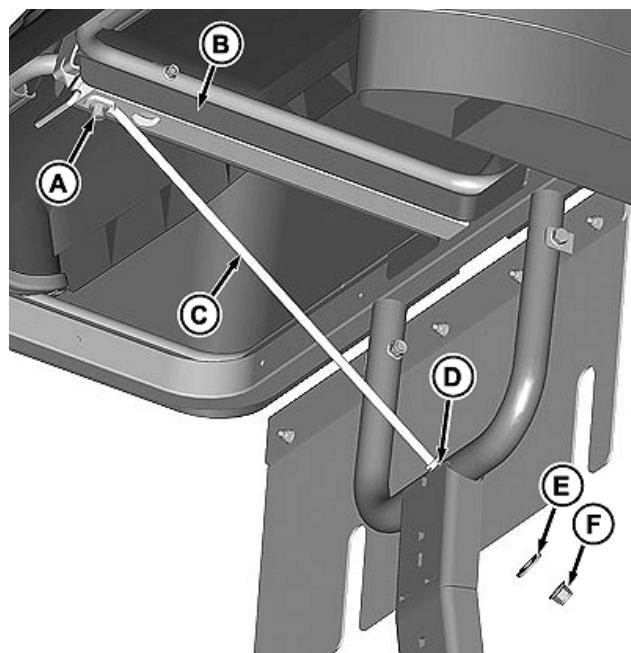
Ilość	Opis
1	Podkładka, płaska, M10 (A)
1	Nakrętka zabezpieczająca, kołnierkowa, M10 (B)
2	Nakrętka zabezpieczająca, kołnierkowa, M8 (C)
4	Nakrętka zabezpieczająca, M6 (D)
2	Śruba, kołnierkowa, M8x45 (E)
1	Śruba, M6x40 (F)
3	Śruba kołnierkowa, M6x20 (G)
1	Zawlecza, sprężynowa (H)
1	Sworzeń przewiercony (I)
1	Pokrętło (J)
3	Opaska mocująca (nie przedstawiono na rysunku)

Montaż pojemnika i osłony



GXT002469—UN—08SEP15

Komentarz do rysunku: Na rysunku nie przedstawiono drążka narożnego ze względu na konieczność wyraźnego zaprezentowania części zespołu.



GXT002470—UN—08SEP15

1. Wymontować dwa wstępnie zamontowane elementy mocujące (A) ze środkowego wspornika ramy pojemnika (B).
2. Wsunąć gwintowany koniec drążka narożnego (C) do otworu (D) w ramie H. Zabezpieczyć przy użyciu podkładki płaskiej M10,5 x 30 x 2,5 (E) i nakrętki zabezpieczającej M10 (F).
3. Otworzyć klapę pojemnika.
4. Wyrównać rury wspornika pojemnika (G) z ramą H (H). Ustawić zespół pojemnika na ramie H.
5. Przymocować osłonę (I) i zespół pojemnika do ramy H przy użyciu dwóch śrub M8x45 (J) i nakrętek zabezpieczających M8 (K). Dokręcić całkowicie elementy mocujące.

Montaż

6. Wyrównać drugi koniec drążka (C) z otworem w środkowym wsporniku ramy pojemnika (B). Zamontować z powrotem i dokręcić elementy mocujące.

Montaż

Zakładanie przedniego obciążenia

UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Eksploatacja kosiarki z zamontowanym pojemnikiem na trawę lub innym osprzętem może wpływać na stabilność maszyny na pochyłościach. W razie potrzeby założyć na ciągnik przednie obciążniki.

Po odłączeniu osprzętu należy również zdjąć całe obciążenie założone na maszynę.

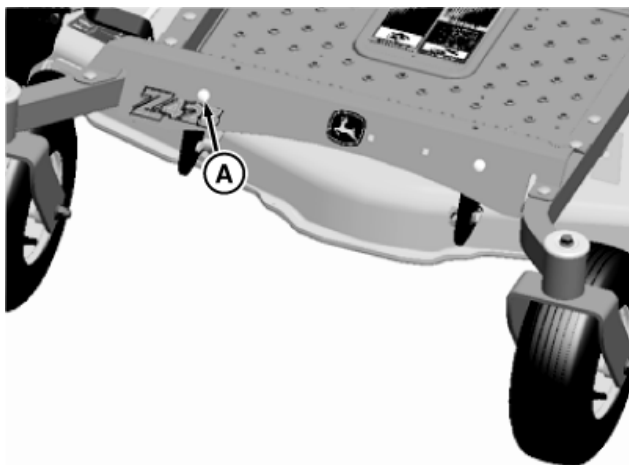
Korzystać wyłącznie z osprzętu i akcesoriów zalecanych przez producenta.

WSKAZÓWKA: Obciążenie jest dodatkową masą, którą można dodać do maszyny w celu zwiększenia jej stabilności. Aby zapoznać się z określonymi etapami procedury montowania obciążników w przedniej części maszyny, można także skorzystać z oddzielnej instrukcji przeznaczonej dla zestawu obciążników.

Zamontować odpowiednie przednie obciążenie w celu zrównoważenia całkowitej masy workownicy. Podczas wymontowywania workownicy wymontować również obciążenie. Zapewni to prawidłowe funkcjonowanie maszyny eksploatowanej bez workowania.

Przygotowanie maszyny

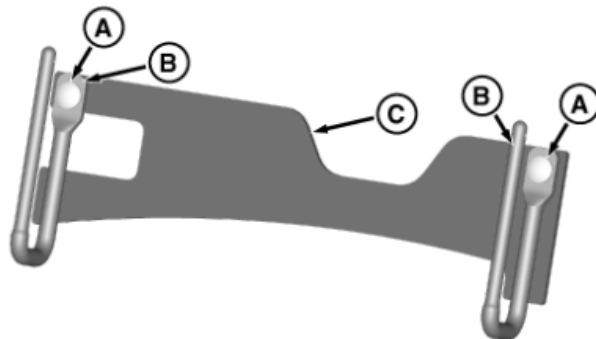
1. Sprawdzić, czy adapter koszący jest opuszczony na podłoże i nie jest podwieszony pod pojazdem.



GXT002079—UN—05FEB15

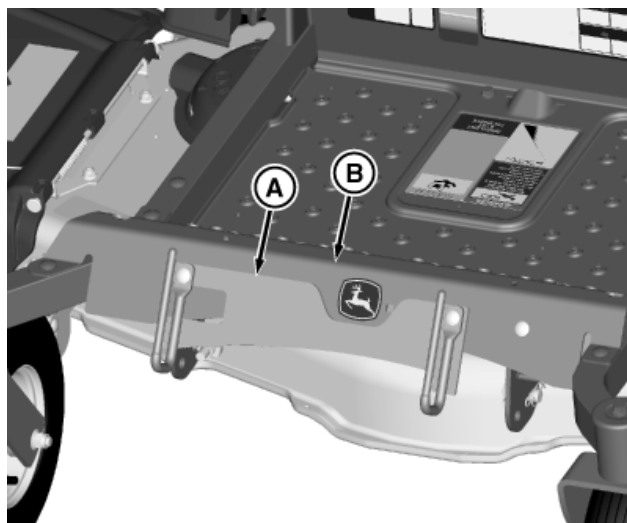
2. Wykręcić i odłożyć śrubę zamkową (A) i nakrętkę zabezpieczającą z prawej strony.

Montaż zestawu obciążników



GXT002109—UN—17JUL15

1. Wkręcić śruby zamkowe (A) i przymocować wsporniki (B) do płyty montażowej (C).

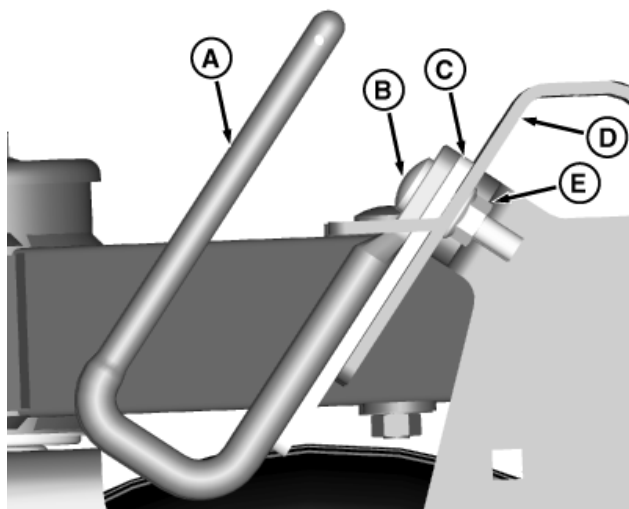


GXT002080—UN—17JUL15

2. Zamontować płytę montażową (A) na maszynie (B) w sposób przedstawiony na rysunku.

WSKAZÓWKA: Zabezpieczyć wsporniki obciążników podczas dokręcania nakrętek wsporników, tak aby wsporniki nie obracały się, zmieniając położenie.

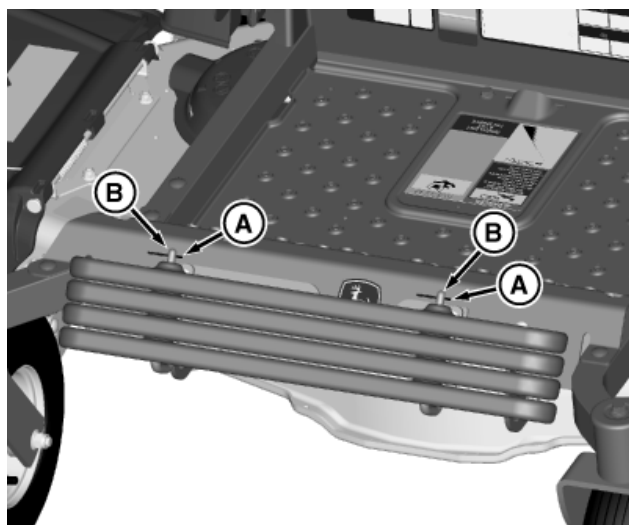
Montaż



GXT002081—UN—17JUL15

3. Po zamontowaniu wsporników (A), śrub zamkowych (B) i płyty montażowej (C) na maszynie (D) założyć nakrętki (E).
4. Dokręcić nakrętki momentem 27,1 Nm (20 lb-ft.).

WSKAZÓWKA: Założyć obciążniki na wsporniki tak, aby nacięcia na obciążnikach były skierowane w dół, do podłoża.



GXT002082—UN—17JUL15

5. Założyć pierwszy obciążnik na wsporniki i przesunąć go do dolnej części krzywizny każdego wspornika.

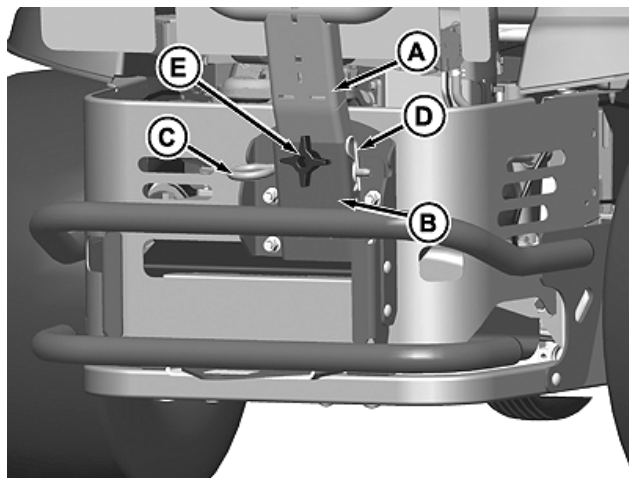
UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Obciążniki zakładać po jednym naraz. Nie wolno montować więcej niż czterech obciążników na wspornikach.

6. Nałożyć trzy pozostałe obciążniki na pierwszy. Wypusty na wcześniej założonym obciążniku pasują do nacięć na następnym obciążniku.
7. Włożyć zawlecзки (A) do końców każdego wspornika (B).

WSKAZÓWKA: Po zdjęciu obciążników wymontować zespół wsporników.

Montowanie słupka montażowego i górnej części pojemnika

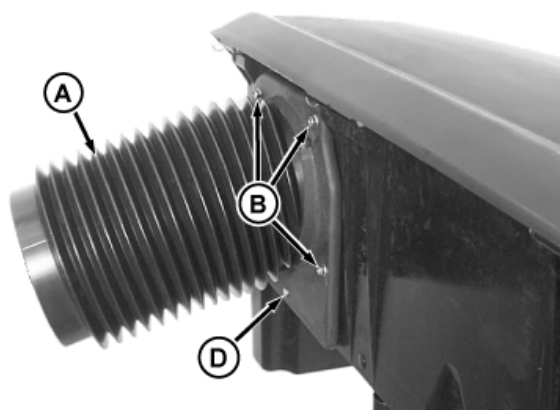
1. Zaparkować maszynę w bezpieczny sposób. (Patrz punkt Bezpieczne parkowanie w rozdziale Bezpieczeństwo).



GXT002471—UN—06OCT15

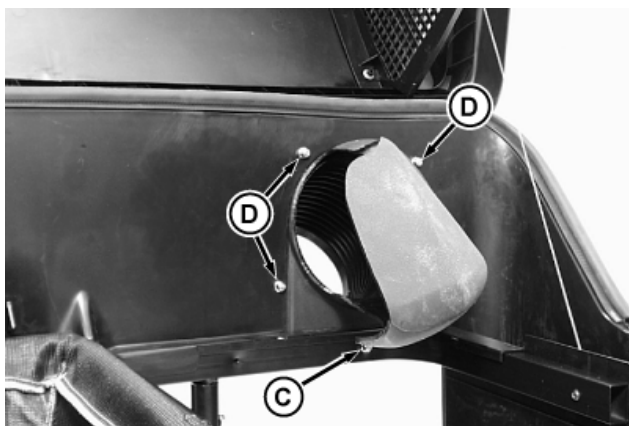
2. Podnieść zmontowany zespół słupka montażowego (A) i górnej części pojemnika, a następnie wyrównać go z wewnętrzną częścią wspornika słupka montażowego (B).
3. Opuścić słupek montażowy, wprowadzając go do wspornika słupka montażowego. W razie konieczności wyrównać otwory poprzeczne w słupku montażowym i wsporniku, po czym zabezpieczyć połączenie przewierconym sworzniem z końcówką z pętlą (C) i zawleczką (D).
4. Aby zamocować słupek do wspornika, dokręcić pokrętkę (E).

Montaż wyrzutnika pojemnika



GXT002233—UN—15JUL15

Montaż



GXT002234—UN—15JUL15

1. Włożyć górny wyrzutnik (A) do otworu w obudowie pojemnika i ustawić otwory montażowe w jednej linii.

WSKAZÓWKA: Ze względu na grubość materiału śrubę M6x40 (C) należy wkręcić od wewnątrz, przykręcając nakrętkę zabezpieczającą M6 od zewnątrz.

2. Włożyć trzy śruby M6 x 20 (B) i jedną śrubę M6 x 40 (C).

WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! Nie dokręcać zbyt mocno nakrętek zabezpieczających. Użycie nadmiernego momentu dokręcania spowoduje przeciągnięcie łbów śrub przez otwory w górnym wyrzutniku.

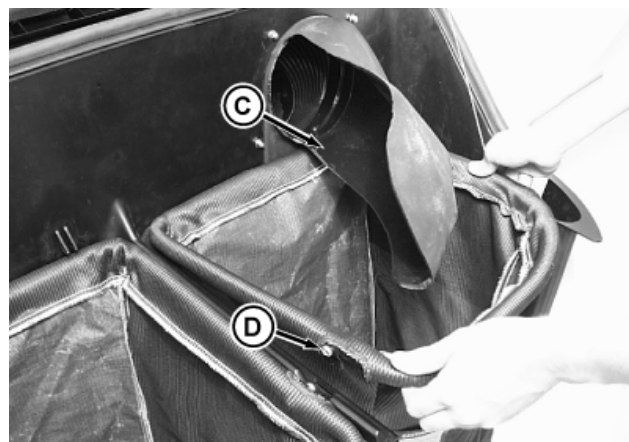
3. Przykręcić na śruby nakrętki zabezpieczające M6 (D). Dokręcać nakrętki zabezpieczające, aż górny wyrzutnik będzie dobrze przymocowany do obudowy pojemnika.

Zakładanie worków



GXT002235—UN—15JUL15

1. Umieścić lewy worek pod elementem ustalającym (A) i włożyć zacisk (B) do rowka znajdującego się w środkowym wsporniku ramy pojemnika.



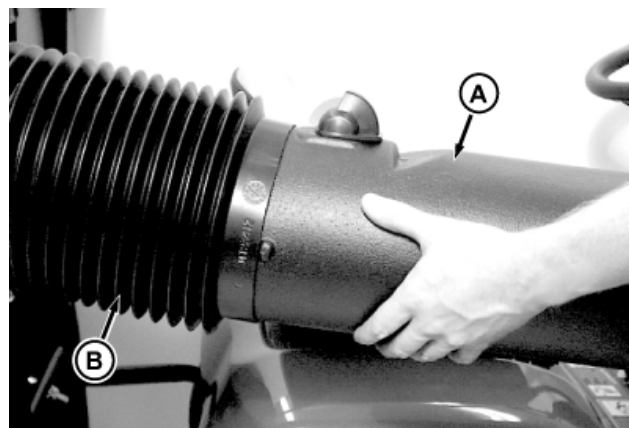
GXT002236—UN—15JUL15

2. Umieścić prawy worek pod górnym wyrzutnikiem (C) i włożyć zacisk (D) do otworu znajdującego się w środkowym wsporniku ramy pojemnika.

WSKAZÓWKA: W nowym urządzeniu zatrzasknięcie pokrywy może być trudne. W razie konieczności zapoznać się z rozdziałem *Regulacja zatrzasku pojemnika w części SERWISOWANIE*.

3. Zamknąć pokrywę pojemnika i sprawdzić, czy zatrzask został zatrzasknięty.

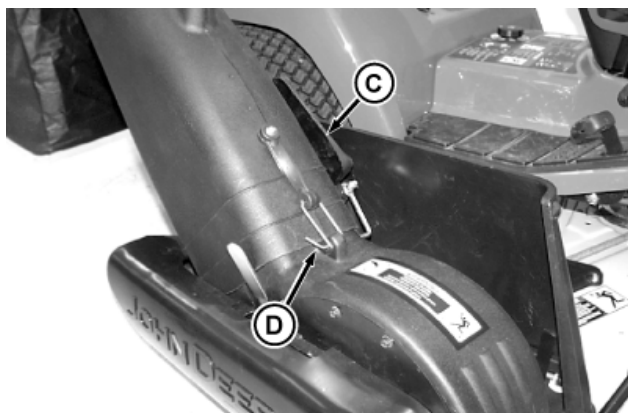
Montowanie wyrzutnika Power Flow™



GXT002237—UN—15JUL15

1. Włożyć okrągły koniec wyrzutnika Power Flow (A) do górnego wyrzutnika (B) zespołu pojemnika. Wprowadzić wyrzutnik do otworu na tyle, aby zapewnić miejsce na połączenie z systemem Power Flow.

Demontaż i przechowywanie



GXT002245—UN—15JUL15

2. Podnieść i przytrzymać w położeniu otwarcia pokrywę wylotową (C) dmuchawy.
3. Nasunąć wyrzutnik na wylot dmuchawy.
4. Zamocować haczyk taśmy (D) na pętli dmuchawy.
5. Zamknąć i zatrzasknąć pokrywę pojemnika.

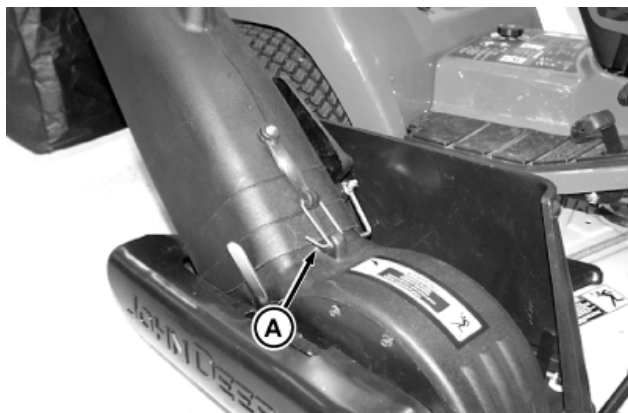
Demontaż i przechowywanie

Zmniejszyć dociążenie

! UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Po odłączeniu osprzętu należy również zdjąć całe obciążenie założone na maszynę. Korzystać wyłącznie z osprzętu i akcesoriów zalecanych przez producenta.

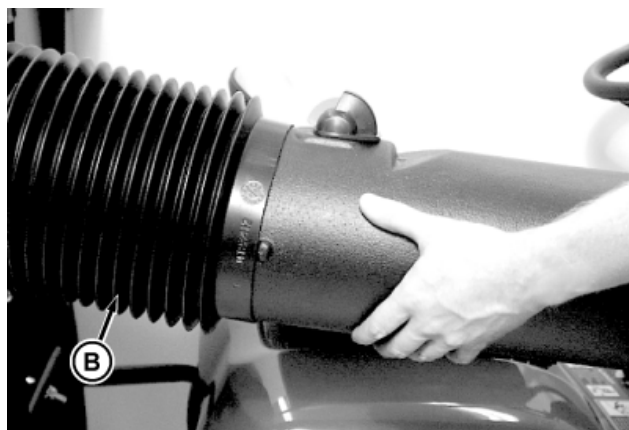
Zdjąć przednie obciążenie. Usunięcie obciążników zapewni prawidłowe funkcjonowanie maszyny pozbawionej układu gromadzenia materiału.

Demontaż wyrzutnika Power Flow™



GXT002251—UN—15JUL15

1. Zdjąć haczyk taśmy (A) z dmuchawy.



GXT002252—UN—15JUL15

2. Zdjąć wyrzutnik workownicy z górnego pojemnika (B) zespołu pojemnika.

Demontaż workownicy

1. Otworzyć górną część pojemnika i wyjąć obydwie worki.
2. Opróżnić całkowicie worki z zawartości.

! UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Aby zapobiec obrażeniom spowodowanym przez wyrzucane obiekty, należy często sprawdzać, czy nie doszło do zużycia lub uszkodzenia worków. Często sprawdzać worki i wymieniać je w razie konieczności.

3. Sprawdzić, czy nie doszło do zużycia lub uszkodzenia worków; w razie potrzeby wymienić.
4. Wymontować zawleczkę i przewiercony sworzeń utrzymujące słupki montażowy w jego wsporniku.
5. Wymontować słupki montażowy i zespół górnej części pojemnika z maszyny.
6. Zamontować przewiercony sworzeń i zawleczki w słupku montażowym, przygotowując je w ten sposób do przechowywania.

! UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Po odłączeniu osprzętu należy również zdjąć całe obciążenie założone na maszynę. Korzystać wyłącznie z osprzętu i akcesoriów zalecanych przez producenta.

7. Zdjąć obciążenie.

Bezpieczne przechowywanie

UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Opary paliwa są wybuchowe i łatwopalne. Gazy spalinowe silnika zawierają tlenek węgla i mogą spowodować poważną chorobę lub śmierć:

- Uruchamiać silnik tylko na tak długo, aby przeprowadzić maszynę do- i z miejsca przechowywania.
- Jeśli przed wjechaniem do garażu maszyna nie ostygła, w okolicy silnika lub tłumika pozostają zanieczyszczenia lub maszyna jest garażowana w pobliżu materiałów palnych, może dojść do pożaru maszyny lub jej elementów.
- Nie przechowywać pojazdu z paliwem w zbiorniku w pomieszczeniu, w którym opary paliwa mogą dotrzeć do otwartego ognia lub iskiei.
- Poczekać, aż silnik ostygnie przed odstawieniem maszyny do przechowywania w zamknięciu.

Magazynowanie workownicy

1. Wymontować workownicę z maszyny.
2. Opróżnić i wyczyścić pojemnik, wyrzutnik oraz worki.
3. Zdjąć całe obciążenie używane podczas workowania. Zapewni to prawidłowe funkcjonowanie kosiarki pozbawionej workownicy.
4. W przypadku korzystania ze specjalnego ostrza kosiarki przeznaczonego do workowania należy je wymontować i zamontować właściwe ostrze kosiarki.
5. Złożyć brakujące/wymienić uszkodzone części. Upewnić się, że wszystkie elementy mocujące są dobrze zamocowane.
6. Zamalować porysowane powierzchnie metalowe, aby zapobiec korozji.
7. Jeżeli to możliwe, magazynować workownicę w chłodnym i ciemnym miejscu. Jeżeli musi być ona magazynowana na zewnątrz, przykryć ją nieprzemakalnym przykryciem.

Wynoszenie workownicy z miejsca magazynowania

1. Wynieść workownicę z miejsca magazynowania i oczyścić ją w razie potrzeby.
2. Zamontować workownicę.
3. Zamontować właściwe obciążenie.
4. W przypadku wykorzystywania w kosiarce specjalnego ostrza do workowania należy pamiętać o jego zamontowaniu.

Eksploatacja

Maksymalizacja wydajności workownicy

Wskazówki dotyczące workowania

WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! Workownica może wystawać poza obrys maszyny lub kosiarki. Podczas wykonywania skrętów o małym promieniu należy uważać, aby nie zawadzić pojemnikiem o drzewo, budynek itp.

- Uruchomić silnik i zwiększyć jego prędkość obrotową do maksimum. Jeżeli prędkość obrotowa silnika zmniejsza się, zredukować prędkość jazdy.
- Workować trawę tylko wtedy, gdy jest ona sucha; mokra lub wilgotna trawa zatyka wyrzutnik i workownicę.

- Dbać, aby pojemnik był przez cały czas zamknięty.
- Przed rozpoczęciem koszenia i workowania zebrać wszystkie odłamki skalne, kamienie, gałązki itp. Podczas pierwszego koszenia ścinać trawę na wysokości większej niż wymagana. Spowoduje to ominięcie niewidocznych przeszkód, które mogą uszkodzić kosiarkę lub osprzęt do workowania.

WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! Nie pozostawiać ścinków w workach:

Wilgoć może uszkodzić worki. Wilgotne ścinki 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. Ścinki trawy są doskonałym materiałem na kompost. Ścinki mogą zostać wykorzystane również jako mulcz do wyłożenia pomiędzy grządkami w ogrodzie lub wokół kwiatów, krzewów i drzew.

Doprowadzanie strumienia powietrza do workownicy

Workownica wymaga doprowadzenia silnego strumienia powietrza z kosiarki do worków w celu uzyskania optymalnej wydajności. Przestrzegać poniższych zaleceń wspomagających zachowanie prawidłowego strumienia powietrza:

- Utrzymywać w czystości: wyrzutnik workownicy, górną część pojemnika, siatkę, worki i spód kosiarki.
- Utrzymywać dzwignię przepustnicy w położeniu odpowiadającym wysokiej prędkości obrotowej silnika, ale jechać z małą prędkością.
- Wypoziomować kosiarkę w kierunku przód-tył w taki sposób, aby tylna część kosiarki znajdowała się nie wyżej niż 13 mm (1/2 in.) od jej przedniej części.
- Ustawić kosiarkę w położeniu wysokiego cięcia.
- Wymienić zużyte lub uszkodzone ostrza kosiarki.

Napełnianie worków

UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Obracające się ostrza mogą wyrzucać przedmioty i zanieczyszczenia. Przed zamontowaniem lub wymontowaniem wyrzutnika, pojemnika na trawę, zatwierdzonej nakrywki mulczującej lub osłony wyłączyci silnik.

- Kiedy wskaźnik wskazuje słabszy strumień powietrza lub kiedy worki są pełne, opróżnić worki, aby nie dopuścić do zatkania wyrzutnika workownicy. Lewy worek zwykle napełnia się jako pierwszy.
- Prawy worek może zostać niecałkowicie napełniony w przypadku ścinania rzadkiej trawy. Worek napełni się po zmniejszeniu prędkości obrotowej silnika w celu zredukowania strumienia powietrza.
- Aby uniknąć wywrotki, podczas pracy na stokach wypełniać worki do połowy.

Udrażnianie kosiarki, workownicy lub układu gromadzenia materiału

! 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.
- Wyrzucane przedmioty mogą spowodować ciężkie obrażenia ciała. Przed podniesieniem górnej części kosza lub wyjęciem wyrzutnika upewnić się, że wszystkie części maszyny są zatrzymane.

Sprawdzanie podczas jazdy, czy nie doszło do zatkania

Jeśli trawa gromadzi się z przodu wyrzutnika kosiarki, należy sprawdzić, czy wyrzutnik nie jest zatkany lub czy nie występują problemy z dmuchawą (jeśli ją zamontowano).

Jeżeli za kosiarką widać ślady ściniek lub ścinki są rozrzucone na bok, sprawdzić, czy wyrzutnik nie jest zatkany, czy worki nie są pełne oraz czy nie ma problemów z dmuchawą.

Usuwanie zanieczyszczeń z punktów kontrolnych:

! UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń! Zabrudzonej tarczy kosiarki ani dmuchawy nie wolno czyścić rękami ani stopą. Nagromadzona energia może spowodować, że ostrza się poruszają.

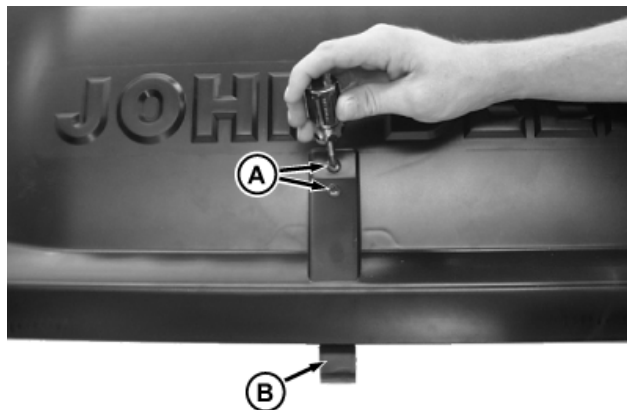
1. Zaparkować maszynę w bezpieczny sposób. Przed opuszczeniem maszyny w celu przeprowadzenia kontroli poczekać, aż wszystkie ruchome części się zatrzymają.
2. Otworzyć klapę kosza. Sprawdzić wylot wyrzutnika.
3. Odłączyć wyrzutnik od tarczy kosiarki lub dmuchawy. Sprawdzić wylot wyrzutnika.
4. Sprawdzić, czy pod adapterem koszącym nie ma odpadów.

Obsługa serwisowa

Regulacja zatrzasku pojemnika

Zatrzask pojemnika służy do utrzymania szczelności pomiędzy pokrywą a obudową pojemnika. W przypadku trudności w obsłudze

zatrzask można odpowiednio wyregulować:

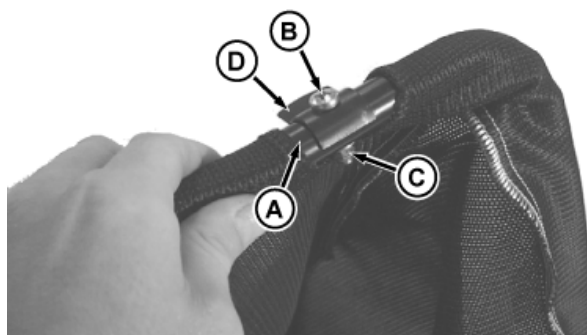


GXT002258—UN—15JUL15

1. Poluzować śruby mocujące (A).
2. Pociągnąć zatrzask (B) w dół, wydłużając odległość zatrzaskiwania.
3. Dokręcić śruby mocujące.

Wymiana worków na trawę

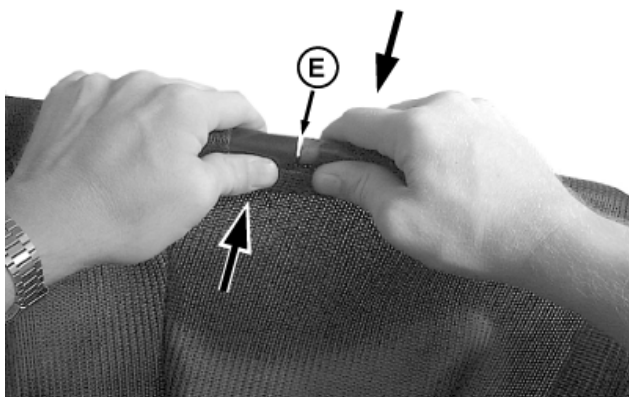
1. Wyjąć worki z pojemnika.



GXT002547—UN—15JUL15

2. Na każdej ramie worka (A) umieścić oznaczenie informujące o tym, czy worek znajdował się po lewej, czy po prawej stronie.
3. Wykręcić śrubę (B) oraz nakrętkę zabezpieczającą (C) i wyjąć zacisk (D) z rury ramy. Zachować wszystkie części.

Wykrywanie i usuwanie usterek



GXT002548—UN—15JUL15

4. Przesuwać worek wokół ramy, aż szew (E) znajdzie się przy jednym z otworów worka.

WAŻNE: Zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia! Nie dopuścić do odkształcenia ramy. Nie rozginać końców ramy na więcej niż 12 mm (1/2 cala).

5. Rozdzielić rury ramy. Delikatnie wygiąć rury w przeciwnych kierunkach, tak aby odległość między nimi wyniosła 12 mm (1/2 cala).



GXT002549—UN—15JUL15

6. Zdjąć worek, przesuwając materiał worka wokół rury ramy.

WSKAZÓWKA: Jeżeli podczas zakładania nowego worka położenie ramy będzie niewłaściwe, worek zostanie założony dołem do góry.

7. Odnaleźć otwór w ramie, gdzie wcześniej znajdował się zacisk. Następnie przytrzymać ramę tak, jak gdyby miała zostać zamontowana w pojemniku. Po właściwym ustawieniu nowego worka nałożyć go na ramę.
8. Po założeniu worka wprowadzić ostatnie poprawki, tak aby etykieta ostrzegawcza maszyny znajdowała się na tym boku pojemnika, na którym umieszczony jest zatrzask.
9. Zamontować oryginalny zacisk.
10. Powtórzyć powyższe czynności w stosunku do drugiego worka.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Używanie tabeli wykrywania i usuwania usterek

W przypadku pojawienia się problemu, który nie został uwzględniony na tym schemacie, należy zgłosić zapotrzebowanie na serwis u autoryzowanego przedstawiciela handlowego. Jeżeli zostały sprawdzone wszystkie możliwe przedstawione przyczyny, a problem nadal występuje, skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem handlowym.

Wykrywanie i usuwanie usterek workownicy

Objawy	Sprawdzenie
Trawa nie jest całkowicie zbierana.	• Kosić wyłącznie suchą trawę. • Zmniejszyć prędkość jazdy kosiarki. • Opróżnić worki. • Oczyszczyć siatkę w górnej części pojemnika. • Udrożnić wyrzutnik. • Sprawdzić krawędzie tnące ostrzy kosiarki. • Zwiększyć prędkość obrotową silnika do maksimum.
Zatkany wyrzutnik gromadzący.	• Kosić wyłącznie suchą trawę. • Opróżnić worki. • Oczyszczyć siatkę w górnej części pojemnika. • Zmniejszyć prędkość jazdy kosiarki. • Zatrzymać kosiarkę po napełnieniu worków; częściej monitorować stan worków i pojemnika.
Wywiewanie trawy pomiędzy górną część pojemnika a workami.	• Wyregulować poziom workownicy, zapewniając lepszą szczelność. • Wyregulować dociskanie maski, zapewniając lepszą szczelność.
Zbyt zaciśnięta lub zbyt poluzowana górna część pojemnika.	• Wyregulować zawiasy górnej części pojemnika.

Jak uzyskać pomoc najwyższej jakości

Literatura serwisowa

Aby otrzymać kopię katalogu części lub instrukcji napraw maszyny, proszę dzwonić pod numer:

- **USA i Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Pozostałe kraje:** Przedstawiciel handlowy firmy John Deere.

Części

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

Podczas zamawiania części, dealer John Deere będzie potrzebować numeru seryjnego lub numeru identyfikacji produktu (PIN) maszyny lub osprzętu. Są to numery opisane w rozdziale Identyfikacja produktu niniejszego podręcznika.

Zamawianie części serwisowych w trybie online

Wejść na <http://JDParts.deere.com>, aby zamówić przez internet części i uzyskać informacje.

Jak uzyskać pomoc najwyższej jakości

Jakość produktów firmy John Deere uzupełniają wysokiej jakości usługi serwisowe

Firma John Deere zapewnia procedurę rozpatrywania Państwa pytań lub problemów, jeżeli takie się pojawią, 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 handlowym 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.

Indeks

B

Bezpieczeństwo użytkowania	6
Bezpieczne parkowanie	6

C

Części zamienne	16
---------------------------	----

E

Etykiety, ostrzegawcze	
Bez tekstu	5
Etykiety, ostrzegawcze bez tekstu	5

I

Informacje o zakupie, zapisywanie	4
---	---

M

Maszyna, obciążanie	10
-------------------------------	----

O

Osprzęt, przechowywanie	14
Osprzęt, wynoszenie z miejsca magazynowania	14

P

Pojemnik	
Demontaż	13
Montaż	11
Przechowywanie osprzętu	14

R

Rejestracja gwarancyjna	4
-----------------------------------	---

T

Tabela wykrywania i usuwania usterek	16
--	----

U

Usuwanie zanieczyszczeń	
Usuwanie zanieczyszczeń	15

W

Worki na trawę, wymiana	15
Worki, zakładanie	12
Workownica, maksymalizacja wydajności	14
Wykrywanie i usuwanie usterek	16
Wynoszenie osprzętu z miejsca magazynowania	14
Wyrzutnik	
Pojemnik, montaż	11
Power Flow	
Demontaż	13
Montaż	12

Z

Zatkanie podczas jazdy, sprawdzanie	15
Zatrząsk pojemnika, regulacja	15
Zgodność produktu	4

Uwagi

Uwagi
