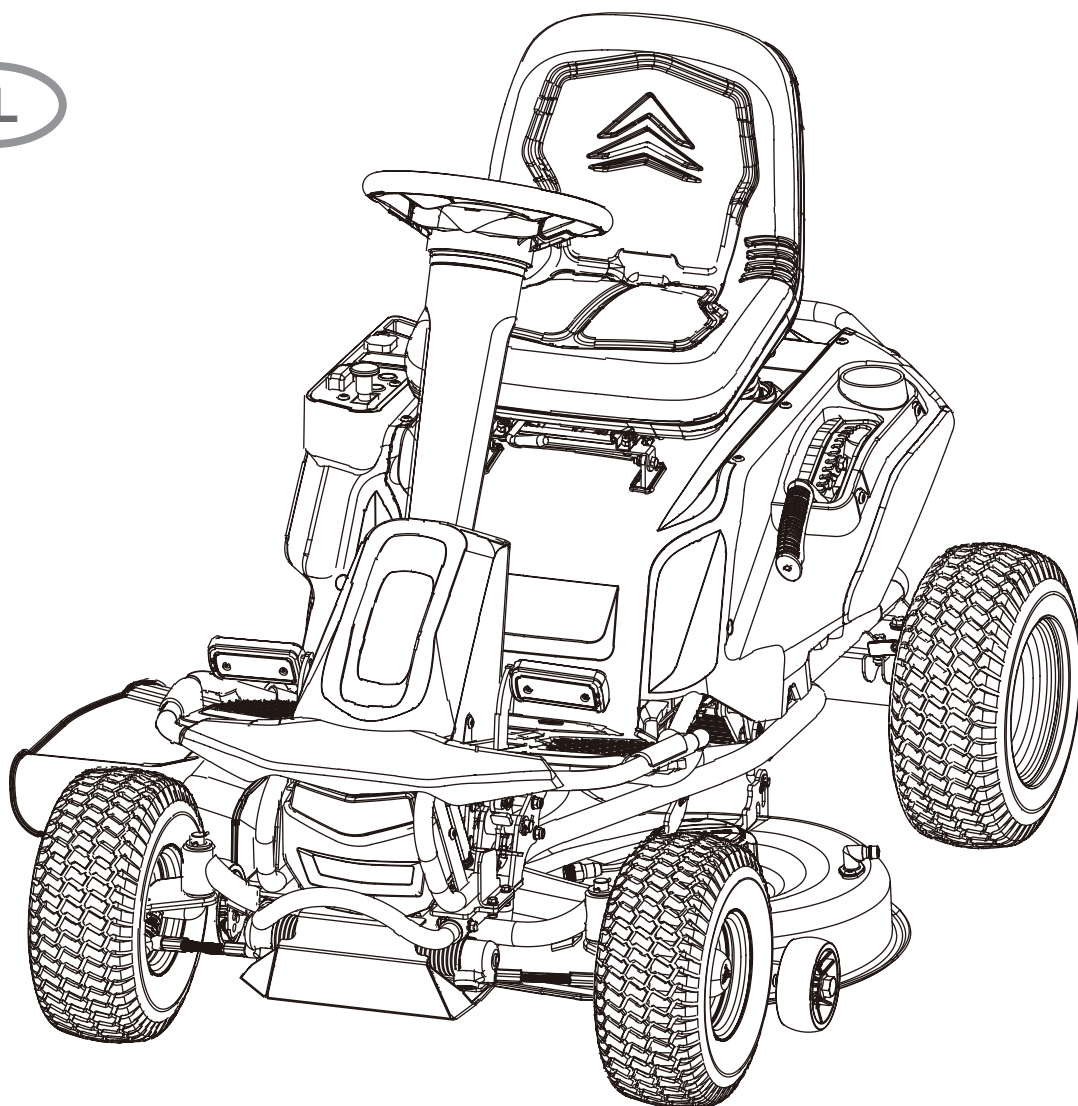


TRAKTOREK KOSZĄCY 56 V

Oryginalna instrukcja obsługi

PL



UWAŻNIE PRZECZYTAĆ CAŁĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI
Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje, aby
skorzystać z nich w przyszłości.

SPIS TREŚCI

Symbole	03
Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	07
Wskazówki bezpieczeństwa produktu	11
Opis produktu	15
Dane techniczne	18
Montaż	20
Obsługa	25
Konserwacja i przechowywanie	33
Rozwiązywanie problemów	40
Deklaracja zgodności	42

SYMBOLE

Symbole bezpieczeństwa

Celem symboli bezpieczeństwa jest zwrócenie uwagi na możliwe zagrożenia. Symbole bezpieczeństwa i ich omówienie należy uważnie przeczytać i przyswoić. Symbol bezpieczeństwa w żaden sposób nie ogranicza możliwości wystąpienia niebezpiecznej sytuacji. Wskazówki i ostrzeżenia, które symbolizuje nigdy nie zastąpią stosowania właściwych środków zapobiegania wypadkom.



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem korzystania z niniejszego urządzenia należy uważnie przeczytać i całkowicie przyswoić wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa znajdujące się w instrukcji dla użytkownika, w tym wszystkie symbole alertów bezpieczeństwa, takie jak „**NIEBEZPIECZEŃSTWO**”, „**OSTRZEŻENIE**” oraz „**UWAGA**”. Nieprzestrzeganie instrukcji podanych niżej może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, wywołania pożaru i/lub poważnego uszkodzenia ciała.

SYMBOLE ALERTÓW BEZPIECZEŃSTWA: oznaczają **NIEBEZPIECZEŃSTWO**, **OSTRZEŻENIE**, lub **UWAGĘ**. Niekiedy stosowane są wraz z innymi symbolami lub piktogramami.

Znaczenie symboli

Na niniejszej stronie prezentujemy i opisujemy symbole bezpieczeństwa, które mogą być umieszczone na urządzeniu. Przed przystąpieniem do montażu i obsługi urządzenia należy przeczytać, przyswoić i przestrzegać wszystkich wskazówek umieszczonych na urządzeniu.



Aby zredukować ryzyko obrażeń ciała, użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Ostrzeżenie dotyczące wilgoci. Chronić urządzenie przed deszczem i miejscami zawilgoconymi.



Nieprzestrzeganie zalecenia użytkownika w suchych warunkach i nieprzestrzeganie bezpiecznych praktyk może skutkować porażeniem prądem.



Nie zbliżać rąk i nóg do ostrza i obszaru wykonywania cięcia.



Nie umieszczać dłoni ani stóp pod agregatem tnącym.

SYMBOLE



Nie używać na stromych zboczach lub pochyłościach przekraczających 15°. W przypadku pochyłości kosić pod górę i z górki, nigdy w poprzek zbocza.



Nie dopuścić, by dzieci, osoby postronne i zwierzęta znajdowały się w odległości mniejszej niż 30 m od kosiarki.



Wyrzucane przedmioty mogą zmienić trajektorię wskutek odbicia i spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne.



Wyrzucane przedmioty mogą zmienić trajektorię wskutek odbicia i spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne. Nigdy nie kierować wylotu kosiarki w stronę osób postronnych.



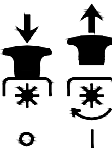
Nie przewozić dzieci ani innych osób, nawet wówczas, gdy ostrza są rozłączone.



Zawsze patrzeć w dół i do tyłu przed i podczas cofania i upewnić się, że na drodze traktorka nie ma dzieci, osób postronnych i zwierząt.



RMO Kosiarką można poruszać się wstecz, gdy ostrza są włączone, przycisk RMO wciśnięty i świeci czerwona lampka. Zawsze patrzeć w dół i do tyłu przed i podczas wykonywania manewrów cofania. Nie zalecamy koszenia na biegu wstecznym.



Pociągnąć do góry pokrętko włączania ostrzy, aby włączyć ostrza. Wcisnąć pokrętko włączania ostrzy do dołu, aby rozłączyć ostrza.



Usunąć urządzenie blokujące przed wykonaniem czynności konserwacyjnych.



Podczas użytkowania urządzenia stosować ochronę słuchu, ochronę oczu oraz rękawice.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej wynosi 100 dB

SYMBOLE



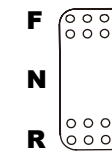
Unikać korzystania z urządzenia podczas deszczu. Przed dotknięciem którejkolwiek części urządzenia poczekać na jej całkowite zatrzymanie.



Symbol ZSEE. Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie można utylizować wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Poddawać recyklingowi, jeśli istnieją odpowiednie punkty utylizacji. Informacje na temat recyklingu można uzyskać w instytucjach samorządu lokalnego oraz miejscowych punktach sprzedaży.



Produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi. Przeprowadzono metodę oceny zgodności dla tych dyrektyw.



Położenie przełącznika napędu, **F**: do przodu, **N**: neutralny, **R**: wsteczny (cofanie)



Światła przednie



Tempomat



Włącznik główny



Gniazdo USB

SYMBOLE

Symbole na akumulatorze



Uwaga!
Wskazówki, które należy obowiązkowo przeczytać.



Akumulatory zawierają cenne surowce wtórne, dlatego nie powinny być utylizowane z odpadami z gospodarstwa domowego. Porady na temat utylizacji można uzyskać w miejscowym punkcie informacyjnym jednostki samorządowej.



Chronić urządzenie przed uszkodzeniem spowodowanym przez wyładowanie atmosferyczne.



Produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi. Przeprowadzono metodę oceny zgodności dla tych dyrektyw.



Chronić urządzenie przed uszkodzeniami w wyniku działania ognia i wysokich temperatur



Selektywne traktowanie odpadów (urządzenia i elementów opakowania) umożliwia recykling i ponowne wykorzystanie surowców. Ponowne wykorzystanie materiałów z recyklingu pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska i ogranicza zapotrzebowanie na surowce.

SYMBOLE

Symbole stosowane na ładowarce



Aby zredukować ryzyko obrażeń ciała, użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Ładowarka przeznaczona jest tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Podwójna izolacja



Symbol ZSEE. Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie można utylizować wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Poddawać recyklingowi, jeśli istnieją odpowiednie punkty utylizacji. Porady na temat recyklingu można uzyskać w instytucjach samorządu lokalnego oraz miejscowych punktach sprzedaży.



Produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi. Przeprowadzono metodę oceny zgodności dla tych dyrektyw.



Zabezpieczenie do 8 A

OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE: Należy przeczytać wszystkie wskazówki i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i wskazówek może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami ciała.

WAŻNE PRZECZYTAĆ UWAŻNIE PRZED UŻYCIEM ZACHOWAĆ, ABY MÓC SKORZYSTAĆ PÓŹNIEJ

Określenie „elektronarzędzie” stosowane w ostrzeżeniach odnosi się do urządzenia zasilanego prądem sieciowym (przewodowego) lub zasilanego za pomocą akumulatora (bezprzewodowego).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

1. Miejsce pracy powinno być uprzątnięte i dobrze oświetlone. Nieuporządkowane lub nieoświetlone miejsca pracy sprzyjają występowaniu wypadków.
2. Nie używać elektronarzędzi w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w pobliżu palnych płynów, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
3. Podczas obsługi elektronarzędzia nie dopuścić, by dzieci i osoby postronne znajdowały się w pobliżu. Rozproszenie uwagi może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.

Bezpieczne korzystanie z urządzeń zasilanych prądem elektrycznym

1. Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda zasilającego. Nie modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie podłączać elektronarzędzi z uziemieniem za pośrednictwem adapterów wtyczek. Niezmodyfikowana wtyczka i pasujące gniazdo zasilające zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
2. Unikać kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi lub uziemieniem, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem.
3. Chronić elektronarzędzia przed deszczem i wilgocią. Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
4. Chronić przewód. Nigdy nie używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia od zasilania. Chronić przewód przed ciepłem, tłuszczami, ostrymi krawędziami lub ruchomymi obiektami. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
5. Podczas korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz stosować przewód przedłużający nadający się do użytku na zewnątrz. Używanie przewodu, który przystosowany jest do użytku na zewnątrz umożliwia ograniczenie ryzyka porażenia prądem.

OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

6. Jeżeli konieczne jest użycie elektronarzędzia w miejscach wilgotnych, należy zastosować zasilanie zabezpieczone za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego (RCD). Stosowanie wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) ogranicza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

UWAGA: Wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) nazywany jest również potocznie różnicówką, wyłącznikiem przeciwporażeniowym, bezpiecznikiem różnicowoprądowym. W literaturze anglosaskiej stosowane są również następujące nazwy i oznaczenia: „ground fault circuit interrupter (GFCI)” lub „earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wilgoć i prąd elektryczny to niebezpieczne połączenie.

- Przewody elektryczne należy obsługiwać i podłączać suchymi dłońmi.
- Nigdy nie podłączać gniazda elektrycznego lub przewodu elektrycznego w miejscu zawilgoconym (gdzie występują kałuże i mokry grunt).
- W razie potrzeby stosować przewody przedłużające ze zintegrowanymi gniazdami wodoszczelnymi z atestem, które dostępne są w handlu.
- Instalacja gniazda ładowania, podłączonego do instalacji elektrycznej w budynku, musi być przeprowadzona przez wykwalifikowanego elektryka i musi być odpowiednio zabezpieczona wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) o prądzie wyzwalającym zgodnym z obowiązującymi przepisami.
- Nieprawidłowe podłączenie może skutkować zwarcie i poważnymi obrażeniami ciała, a nawet śmiercią.
- Aby zapobiec zakłóceniom zasilania elektrycznego podczas ładowania, należy:
 - upewnić się, czy łączna moc instalacji elektrycznej jest odpowiednia,
 - podłączyć urządzenie do gniazda zasilania obsługującego właściwe natężenie prądu,
 - unikać równoczesnego korzystania z innych urządzeń elektrycznych dużej mocy.

Ochrona osobista

1. Podczas korzystania z elektronarzędzia należy zachowywać czujność, obserwować wykonywaną czynność i stosować zasady zdroworozsądkowe. Nie należy korzystać z elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas korzystania z elektronarzędzia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
2. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zawsze stosować ochronę oczu. Środki ochrony indywidualnej, takie jak maski przeciwpyłowe, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochrona słuchu odpowiednie do okoliczności są czynnikiem redukującym obrażenia ciała.
3. Zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem elektronarzędzia należy upewnić się, że włącznik znajduje się w pozycji Off (wyłączony).

OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub podłączenie zasilania elektronarzędzia, którego włącznik jest załączony, zwiększa ryzyko wypadku.
- Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć wszystkie klucze lub kliny nastawcze. Klin nastawczy lub klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może przyczynić się do powstania obrażeń ciała.
 - Nie wspinać się na palce. Zapewnić odpowiednie oparcie dla stóp i możliwość utrzymania równowagi. Pozwoli to zapewnić lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
 - Założyć odpowiednią odzież. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Nie zbliżać włosów i odzieży do ruchomych elementów urządzenia. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zaplątać się w ruchome części.
 - Jeśli dostępne są urządzenia do usuwania i gromadzenia pyłu, należy zapewnić ich podłączenie i prawidłowe użytkowanie. Użycie systemu odpylającego pozwala ograniczyć zagrożenia związane z zapyleniem.
 - Nie dopuścić, aby obeznanie z urządzeniem zdobyte podczas częstego używania przyczyniło się do nonszalancji i ignorowania zasady bezpiecznego korzystania z narzędzi. Ułamek sekundy nierozwagi może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

- Nie przeciążać elektronarzędzia. Należy używać elektronarzędzia odpowiedniego do wykonywanego zadania. Właściwe elektronarzędzie wykona zadanie lepiej i w bardziej bezpieczny sposób, jeśli jest stosowane w skali, do której jest przeznaczone.
- Nie korzystać z elektronarzędzia, jeżeli jego włącznik nie włącza lub nie wyłącza urządzenia. Każde elektronarzędzie, które nie może być kontrolowane za pomocą włącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Przed przeprowadzeniem regulacji, wymianą akcesoriów lub schowaniem elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub odłączyć akumulator (jeśli możliwe jest jego odłączenie). Powyższe środki ostrożności pozwalają ograniczyć ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- Urządzenia pracujące na biegu jałowym należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie dopuścić, by z urządzenia korzystały osoby niezaznajomione z danym elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją obsługi. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Należy dbać o stan elektronarzędzi i akcesoriów. Sprawdzać urządzenie pod kątem nieprawidłowego ustawienia lub blokady ruchomych części, uszkodzenia jego elementów i innych czynników, które mogą wpływać na funkcjonowanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia należy przed użyciem naprawić elektronarzędzie. Wiele wypadków powodowanych jest przez elektronarzędzia, które są niewłaściwie konserwowane.
- Dbać o naostrzenie i czystość narzędzi tnących. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące, posiadające zaostrzone krawędzie rzadziej się zacinają i łatwiej je kontrolować.
- Elektronarzędzie, jego akcesoria, osprzęt itd. należy użytkować zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki pracy i specyfikę wykonywanego zadania. Użycie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z jego przeznaczeniem może

OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- spowodować zagrożenie.
- Uchwyty i rączki powinny być zawsze suche, czyste i wolne od olejów i tłuszczy. Śliskie rączki i powierzchnie uchwytów nie umożliwiają bezpiecznej pracy i kontroli elektronarzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.

Użytkowanie i konserwacja akumulatora

- Ładować wyłącznie ładowarką wskazaną przez producenta. Ładowarka przystosowana do ładowania baterii określonego typu może stwarzać zagrożenie pożaru, gdy zostanie użyta do ładowania baterii innego typu.
- W elektronarzędziach należy stosować akumulatory wskazanego typu. Użycie akumulatorów innego rodzaju może stwarzać zagrożenie wystąpienia obrażeń ciała i pożaru.
- Gdy akumulator nie jest używany, należy go przechowywać z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie biegunów akumulatora. Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- W ekstremalnych okolicznościach z akumulatora może wydostać się płyn; unikać kontaktu. W razie kontaktu przepłukać wodą. Jeżeli płyn dostanie się do oczu, zgłosić się do lekarza. Płyn z akumulatora może powodować podrażnienia i oparzenia.
- Nie używać akumulatora ani urządzenia, które są uszkodzone lub zmodyfikowane. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać w sposób nieprzewidywalny i spowodować pożar, wybuch lub obrażenia.
- Chronić akumulator lub urządzenie przed pożarem i bardzo wysoką temperaturą. Kontakt z ogniem lub temperaturą wyższą niż 130 °C może spowodować wybuch.
- Przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących ładowania i nie ładować akumulatora ani urządzenia w temperaturze niezgodnej z określoną w instrukcji obsługi. Niepoprawne ładowanie lub ładowanie w niewłaściwej temperaturze może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko wystąpienia pożaru.

Serwisowanie

- Czynności serwisowe należy zlecać osobom posiadającym odpowiednią wiedzę i używającym wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
- Nie naprawiać uszkodzonych akumulatorów. Akumulatory mogą być naprawiane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Szkolenia

1. Zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia. Przyswoić umiejętność szybkiego zatrzymania urządzenia.
2. Nigdy nie dopuścić, by urządzenie było obsługiwane przez dzieci lub osoby, które nie zapoznały się z instrukcją obsługi. Przepisy miejscowe mogą określać minimalny wiek użytkownika kosiarki.
3. Nie pozwalać dzieciom lub innym osobom jeździć na urządzeniu jako pasażer.
4. Należy pamiętać, że to użytkownik urządzenia ponosi odpowiedzialność za spowodowanie wypadku lub zaistnienie innej nieprzewidzianej sytuacji skutkującej obrażeniami ciała innych osób lub uszkodzeniem ich mienia. Użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę potencjalnego ryzyka w obszarze, w którym ma być wykonywana praca i podjęcie wszelkich niezbędnych środków ostrożności w celu zapewnienia bezpieczeństwa własnego i innych osób, szczególnie na zboczach lub nierównym, śliskim i niestabilnym podłożu.
5. Niniejsza instrukcja jest integralną częścią maszyny i dlatego musi być zawsze do niej dołączona w przypadku tymczasowego lub ostatecznego przekazania urządzenia innej osobie.

CZYNNOŚCI WSTĘPNE

Wyposażenie ochronne (PPE)

1. Należy zadbać o stosowną odzież, solidne buty robocze z antypoślizgową podeszwą i długie spodnie. Nie obsługiwać urządzenia bez obuwia lub w obuwiu otwartym, na przykład w sandałach. Stosować rozwiązania do ochrony słuchu.
2. Stosowanie ochrony słuchu może ograniczać możliwość usłyszenia ostrzeżeń (krzyku lub alarmów). Zwracać uwagę na to, co dzieje się dookoła miejsca pracy.
3. Nie nosić szalików, koszul, naszyjników, bransoletek, luźnej odzieży, sznurowadeł lub krawatów ani żadnych zwisających lub trzepoczących akcesoriów, które mogłyby zaczepić się o maszynę lub jakiegokolwiek przedmioty lub materiały w obszarze roboczym.
4. Związać długie włosy.

Miejsce pracy urządzenia

1. Dokładnie sprawdzić cały obszar roboczy i usunąć wszystko, co mogłoby zostać wyrzucone przez maszynę lub uszkodzić elementy tnące/zespoły obrotowe (kamienie, gałęzie, drut żelazny, kości itp.).

Podczas pracy

Miejsce pracy

1. Nie używać maszyny w środowiskach zagrożonych wybuchem, w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub proszków. Kontakt elektryczny lub tarcie może powodować powstawanie iskier, które mogą spowodować zapłon proszku lub oparów.
2. Pracować tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym w warunkach dobrej widoczności.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

3. Zadbać o to, by osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie znajdowały się w pobliżu miejsca pracy. Dzieci powinny być nadzorowane przez osobę dorosłą inną niż operator.
4. Unikać pracy z mokrą trawą, podczas deszczu oraz gdy istnieje ryzyko burzy, a zwłaszcza wyładowań atmosferycznych.
5. Zwracać szczególną uwagę na nierówny teren (wzgórza, spadki), zbocza, ukryte zagrożenia i przeszkody, które mogą ograniczać widoczność.
6. Zachować szczególną ostrożność w pobliżu wąwozów, rowów lub nasypów. Maszyna może się przewrócić, jeśli koło zsunie się z krawędzi lub ziemia ustąpi.
7. Zachować szczególną ostrożność na pochyłym terenie, który wymaga szczególnej ostrożności, aby zapobiec przewróceniu lub utracie kontroli nad maszyną.
8. Głównymi przyczynami utraty kontroli nad urządzeniem są:
 - Niewystarczająca przyczepność koła.
 - Nadmierna prędkość.
 - Gwałtowne zmiany kierunku.
 - Niewystarczające hamowanie.
 - Niewłaściwy rodzaj urządzenia do wykonywanego zadania.
 - Brak świadomości wpływu stanu podłoża.
 - Użycie urządzenia do holowania.
9. Zwracać uwagę na ruch drogowy, gdy urządzenie znajduje się w pobliżu drogi.

UWAGA

Urządzenia opisane w niniejszej instrukcji nie są przeznaczone do użytku jako pojazdy holujące.

Zachowanie

1. Podczas pracy za kierownicą nie pozwolić się rozpraszać i utrzymywać odpowiedni poziom koncentracji.
2. Zachować ostrożność podczas cofania lub poruszania się do tyłu. Patrzeć za siebie, aby upewnić się, że nie ma żadnych przeszkód przed i podczas pracy na biegu wstecznym.
3. Zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z osprzętu, który może zmienić stabilność maszyny, zwłaszcza na zboczach.
4. Podczas uruchamiania i używania maszyny zawsze trzymać ręce i stopy z dala od elementów tnących.
5. Nie zbliżać rąk i nóg do wspornika siedziska. Ryzyko zmiżdżenia.



OSTRZEŻENIE

Elementy tnące będą obracać się jeszcze przez kilka sekund po odłączeniu lub wyłączeniu silnika.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU



OSTRZEŻENIE

Należy zwrócić uwagę na zespół elementów tnących z więcej niż jednym elementem tnącym, ponieważ jeden obracający się element tnący może wywołać obrót pozostałych.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

W razie awarii lub wypadku podczas pracy, natychmiast wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk, przemieścić maszynę, aby zapobiec dalszym uszkodzeniom; jeśli dojdzie do wypadku z obrażeniami ciała lub uszkodzonymi są osoby trzecie, należy natychmiast zastosować środki pierwszej pomocy najbardziej odpowiednie do sytuacji i skontaktować się ze służbami medycznymi w celu uzyskania niezbędnej pomocy medycznej. Ostrożnie usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które pozostawione mogłyby spowodować szkody lub obrażenia ciała ludzi lub zwierząt.

Ograniczenie użytkowania

1. Nigdy nie używać urządzenia z uszkodzonymi, brakującymi lub nieprawidłowo zamontowanymi osłonami (pojemnik na trawę, osłony wyrzutu bocznego, osłony wyrzutu tylnego)
2. Nie używać urządzenia, jeśli narzędzia dodatkowe nie są zainstalowane w swoich gniazdach.
3. Nigdy nie odłączać, nie dezaktywować, nie usuwać ani nie manipulować przy zainstalowanych systemach bezpieczeństwa/mikroprzełącznikach.
4. Nie przeciążać urządzenia i nie używać nieodpowiedniego urządzenia do ciężkich prac; użycie właściwego urządzenia, zmniejsza ryzyko zagrożenia i poprawia wynik pracy.
5. Maszyna nie została dopuszczona do użytku na drogach publicznych. Można z niej korzystać (zgodnie z kodeksem drogowym) na terenach prywatnych zamkniętych dla ruchu.

Konserwacja

1. Nigdy nie używać maszyny ze zużytymi lub uszkodzonymi podzespołami. Wadliwe lub zużyte podzespoły należy zawsze wymieniać i nigdy nie naprawiać.
2. Podczas regulacji maszyny należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uwięzienia palców między ruchomymi częściami narzędzia tnącego a stałymi częściami maszyny.
3. Czynności serwisowe należy zlecać osobom posiadającym odpowiednią wiedzę i używającym wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa urządzenia.
4. Nie naprawiać akumulatora. Naprawy muszą być wykonywane przez producenta lub wyspecjalizowane centrum serwisowe.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Poziomy hałas i wibracji podane w niniejszej instrukcji są poziomami maksymalnymi maszyny. Stosowanie niewyważonego elementu tnącego, nadmierna prędkość poruszania się lub brak konserwacji mają istotny wpływ na emisję hałasu i drgań.

W związku z tym konieczne jest podjęcie działań zapobiegawczych w celu wyeliminowania ewentualnych szkód spowodowanych wysokim poziomem hałasu i naprężeń spowodowanych wibracjami; należy konserwować maszynę, nosić ochronniki słuchu i robić przerwy podczas pracy.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Ochrona środowiska musi być istotnym i najwyższym priorytetem w przypadku korzystania z maszyn. Użytkowanie urządzenia powinno odbywać się z poszanowaniem praw innych osób oraz środowiska:

1. Skrupulatnie przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji opakowań, uszkodzonych części lub wszelkich elementów mających silnie negatywny wpływ na środowisko; odpady tego rodzaju nie mogą być wyrzucane razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego, ale muszą być segregowane i przekazywane do punktów zbiórki, które poddadzą je recyklingowi.
2. Przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji odpadów.
3. Po wycofaniu maszyny z eksploatacji nie utylizować jej poprzez pozostawienie jej na łonie natury, lecz dostarczyć urządzenie do punktu utylizacji zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

Nie wyrzucać sprzętu elektrycznego wraz z odpadami bytowymi. Zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej wdrożeniem zgodnie z normami krajowymi, stary sprzęt elektryczny należy poddawać selektywnej zbiórce, w celu ekologicznego recyklingu. Jeśli sprzęt elektryczny jest wyrzucany na wysypiska śmieci lub składowiska odpadów, niebezpieczne substancje mogą przedostać się do wód gruntowych i zanieczyścić łańcuch pokarmowy, szkodząc zdrowiu ludzi. Aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji produktu, skontaktować się ze sprzedawcą lub firmą zajmującą się zbiórką odpadów komunalnych.



WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Po wycofaniu akumulatora z użytkowania należy go zutylizować z zachowaniem należytej ostrożności i zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami dotyczącymi akumulatorów litowo-jonowych. Akumulatory zawierają materiały sklasyfikowane jako niebezpieczne dla ludzi i środowiska. Należy je wyjąć i zutylizować osobno w zakładzie, który przyjmuje akumulatory litowo-jonowe.

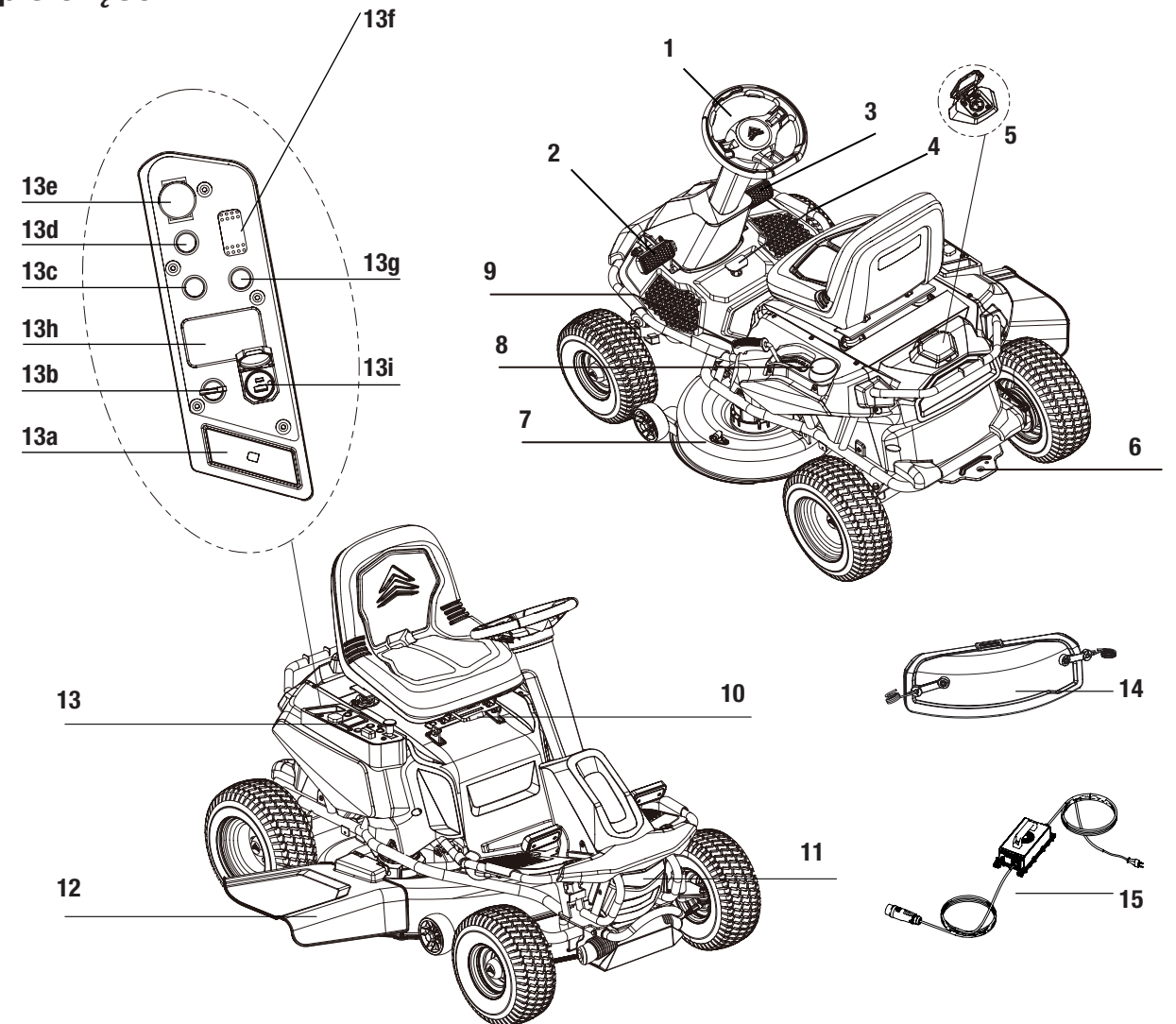


Selektywne traktowanie odpadów (urządzenia i elementów opakowania) umożliwia recykling i ponowne wykorzystanie surowców. Ponowne wykorzystanie materiałów z recyklingu pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska i ogranicza zapotrzebowanie na surowce.



OPIS PRODUKTU

Opis części



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Kierownica 2. Pedał hamulca 3. Pedał gazu 4. Pedał parkowania 5. Port ładowania 6. Punkt zaczepu 7. Port mycia 8. Uchwyt na kubek 9. Dźwignia regulacji wysokości agregatu 10. Dźwignia regulacji siedziska 11. Światła przednie | <ul style="list-style-type: none"> 12. Osłona wyrzutu bocznego 13. Panel sterowania <ul style="list-style-type: none"> 13a. Uchwyt na multimedia 13b. Włącznik zasilania z kluczykiem uruchamiającym 13c. Przycisk świateł przednich 13d. Przycisk biegu wstecznego 13e. Pokrętko włączania ostrzy 13f. Przełącznik sterowania kierunkiem <ul style="list-style-type: none"> F = do przodu N = neutralny R = wsteczny 13g. Przycisk tempomatu (CCS) 13h. Wskaźnik naładowania akumulatora/ Licznik odległości/wskaźnik hamulca parkowania 13i. Gniazdo USB 14. Osłona mulcząca 15. Ładowarka |
|---|--|

OPIS PRODUKTU

Bezpieczne korzystanie z produktu wymaga przyswojenia informacji umieszczonych na produkcie i w instrukcji obsługi oraz umiejętności przeprowadzenia planowanego zadania. Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się ze wszystkimi funkcjami, obsługą i zasadami bezpieczeństwa.

- **PEDAŁ GAZU**
Pedał gazu umożliwia sterowanie prędkością kosiarki.
- **WSKAŹNIK NAŁADOWANIA AKUMULATORA/LICZNIK ODLEGŁOŚCI/WSKAŹNIK HAMULCA PARKOWANIA**
Wskaźnik naładowania akumulatora wskazuje pozostały poziom energii w akumulatorze. licznik odległości śledzi łączną odległość przebytą przez kosiarkę (kluczyk w położeniu ON (włączony)), co przydaje się podczas konserwacji urządzenia.
- **POKRĘTŁO WŁĄCZANIA OSTRZY**
Wyciągnąć pokrętło włączania ostrzy, aby aktywować ostrza kosiarki. Nacisnąć pokrętło, aby zatrzymać ostrza.
UWAGA: Aby kosić podczas cofania, należy aktywować również przycisk biegu wstecznego.
- **PEDAŁ HAMULCA**
Pedał hamulca umożliwia zredukowanie prędkości i zatrzymanie kosiarki.
- **ŁADOWARKA**
Ładowarka kosiarki posiada otwory montażowe, dzięki czemu można ją zamontować w dogodnym miejscu, aby zaoszczędzić nieco przestrzeni. Podczas montażu ładowarki umieścić śruby w obu otworach kołnierza montażowego, aby solidnie przymocować ładowarkę. Zawsze montować w taki sposób, by diody stanu ładowarki były widoczne podczas ładowania.
- **PRZYCIISK TEMPOMATU (CCS)**
Przycisk tempomatu umożliwia kontynuację jazdy do przodu z ustawioną prędkością bez konieczności naciskania pedału gazu. Gdy działa funkcja tempomatu, zostanie ona wyłączona po naciśnięciu pedału hamulca lub przycisku CCS.
- **DŹWIGNIA REGULACJI WYSOKOŚCI AGREGATU**
Dźwignia regulacji wysokości agregatu umożliwia podniesienie lub opuszczenie agregatu tnącego.
- **PRZEŁĄCZNIK STEROWANIA KIERUNKIEM**
Kierunkiem ruchu kosiarki steruje się za pomocą przełącznika sterowania kierunkiem. Dostępne ustawienia to: do przodu (F), luz (N) i wstecz (R).
- **PRZYCIISK ŚWIATEL PRZEDNICH**
Światła przednie można włączyć lub wyłączyć za pomocą przycisku świateł przednich.
- **UCHWYT NA MULTIMEDIA**
Uchwyt na multimedia to poręczne rozwiązanie umożliwiające przechowywanie telefonu komórkowego lub odtwarzacza MP3 podczas ładowania z portu USB.
- **OSŁONA MULCZUJĄCA**
Kosiarka została wyposażona w osłonę mulczującą, która zasłania otwór wyrzutu bocznego. Umożliwia ona wtórne cięcie i dalsze rozdrabnianie ściętej trawy.
- **PEDAŁ PARKOWANIA**
Pedał parkowania umożliwia zablokowanie hamulca kosiarki. Pedał hamowania musi być naciśnięty zanim uruchomiona zostanie blokada pedałem parkowania.

OPIS PRODUKTU

- **WŁĄCZNIK ZASILANIA Z KLUCZYKIEM URUCHAMIAJĄCYM**
Włącznik zasilania służy do włączania i wyłączania kosiarki. Aby możliwe było użycie włącznika zasilania, należy umieścić kluczyk uruchamiania.
- **PRZYCIISK BIEGU WSTECZNEGO**
Nacisnąć przycisk trybu cofania, aby umożliwić koszenie podczas manewrów cofania. Jeżeli przycisk biegu wstecznego nie zostanie użyty, ostrza zostaną wyłączone, gdy rozpoczęte zostanie cofanie kosiarką. Po użyciu przycisku kosiarka będzie poruszać się zarówno do przodu jak i wstecz, kosząc równocześnie trawę, dopóki przycisk biegu wstecznego nie zostanie naciśnięty ponownie lub nie zostaną wyłączone ostrza. UWAGA: Pokrętło włączania ostrzy musi być wyciągnięte również podczas koszenia na biegu wstecznym.
- **DŹWIGNIA REGULACJI SIEDZISKA**
Dźwignia regulacji siedziska służy do przemieszczania siedziska w żądane położenie.
- **GNIAZDO USB**
Port ładowania USB umożliwia ładowanie prądem stałym o napięciu 5 voltów i natężeniu do 2 amperów takich urządzeń jak telefon komórkowy, odtwarzacz MP3 lub inne urządzenia USB. Sprawdzić w instrukcji obsługi urządzenia, jakie są jego wymagania odnośnie do ładowania. Podłączyć jeden koniec przewodu USB (nie dołączony) do ładowanego urządzenia, a jego drugi koniec do portu ładowania USB kosiarki, aby rozpocząć ładowanie urządzenia.
UWAGA: Port USB jest zasilany jedynie wówczas, gdy kluczyk uruchamiający znajduje się w położeniu ON (włączony).

SPRAWDZIĆ DOSTARCZONE ELEMENTY

Ostrożnie wyjąć wszystkie elementy z opakowania i sprawdzić, czy znajdują się tam poniższe części.



OSTRZEŻENIE!

Jeśli jakiegokolwiek części są uszkodzone lub ich brakuje, nie przystępować do użytkowania kosiarki, dopóki części nie zostaną wymienione. Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może spowodować poważne obrażenia ciała.



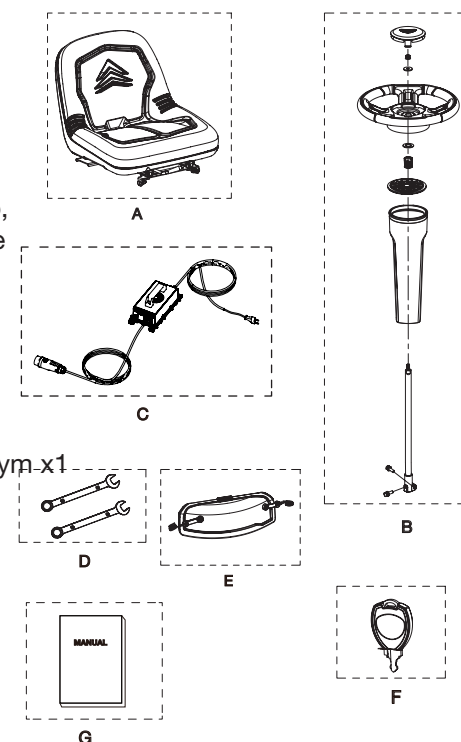
UWAGA!

Zawsze utylizować opakowanie zgodnie z lokalnymi wytycznymi dotyczącymi recyklingu.



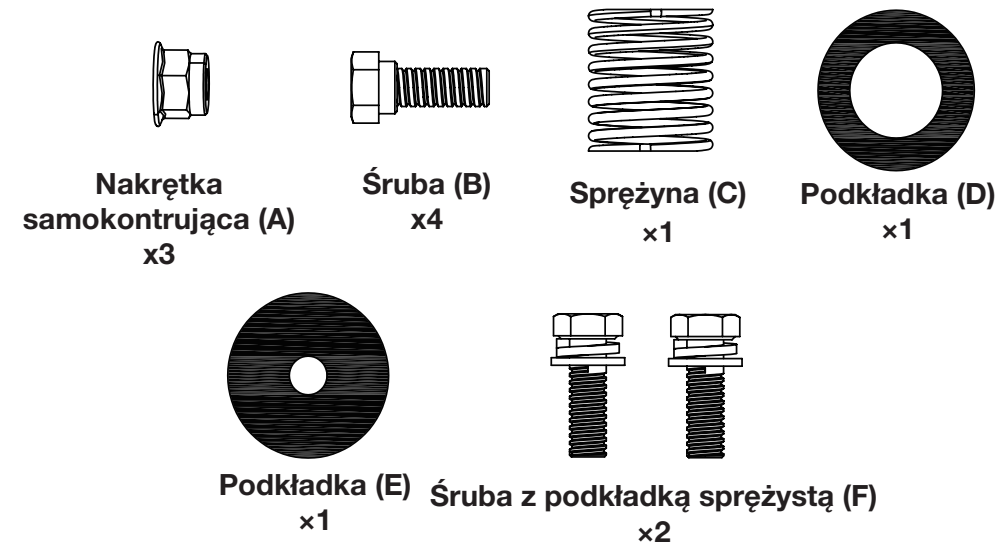
OSTRZEŻENIE!

Rozpakowanie urządzenia wymaga udziału dwóch osób, aby możliwe było uniesienie urządzenia. Upewnić się, że dostępna jest odpowiednia ilość miejsca na wyjęcie kosiarki z opakowania. Rozstawić stopy, aby zapewnić stabilniejszą pozycję, zgiąć je w kolanach i utrzymywać wyprostowane plecy.



- A. Moduł siedziska z zatraskowym przewodem zabezpieczającym x1
- B. Moduł kolumny kierownicy x1
- C. Ładowarka x1
- D. Klucze x2
- E. Osłona mulczująca x1
- F. Kluczyk x3
- G. Instrukcja obsługi x1

OPIS PRODUKTU



DANE TECHNICZNE

Wymiary	
Długość po zmontowaniu	1635 mm
Wysokość po zmontowaniu	1168 mm
Szerokość po zmontowaniu bez deflektora wyrzutu	1035 mm
Masa netto	210 kg
Kosiarka i agregat	
Wielkości kół pneumatycznych	Przednie: 380 x 153 x 153 mm Tylne: 406 x 165 x 203
Szerokość koszenia	96 cm
Średnica koszenia noża	49 cm
Liczba noży	2
Liczba kół agregatów	2
Ciśnienie w zimnej oponie	1,4 bara
Szybkość obrotowa noża	3500 obrotów/min
System unoszenia agregatu	Obsługiwany ręcznie
Minimalna wysokość koszenia	38 mm
Maksymalna wysokość koszenia	114 mm
Liczba położenia wysokości cięcia	12
Akumulator	
Rodzaj akumulatora	litowy
Napięcie akumulatora (V)	56
Pojemność akumulatora (Ah)	50
Czas ładowania (godziny)	6,25
Cykle ładowania (pozostała pojemność minimum 80%)	3000
Temperatura użytkowania ładowarki i kosiarki	od 5 do 40°C
Ładowarka	
Typ	wejście: 100~240 V, 50~60 Hz; Wyjście: 57,6 V, prąd stały / 8 A
Parametry	
Maksymalna prędkość do przodu	Jazda: 12,9 km/godz. Koszenie: 8 km/godz.
Maksymalna prędkość wstecz	4,8 km/h
Hałas	
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (L_{pA})	82.6 dB(A) K=3 dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej (L_{WA})	98.92 dB(A) K=0.28 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	100 dB(A)

DANE TECHNICZNE

Deklarowany poziom emisji drgań oraz deklarowany poziom emisji hałasu został zmierzony zgodnie ze standardowym testem (EN62841) i może być używany do porównania urządzeń. Deklarowany poziom emisji drgań może służyć do wstępnej oceny narażenia na wibracje.



Ostrzeżenie!

Emisja wibracji i hałasu podczas użytkowania elektronarzędzia mogą różnić się od deklarowanych wartości, ponieważ zależą od sposobu użytkowania urządzenia, a w szczególności od rodzaju obrabianego materiału.

Niezbędne jest opracowanie środków bezpieczeństwa dla ochrony operatora, które opierają się na oszacowaniu narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (należy uwzględnić wszystkie części cyklu pracy, na przykład czasy, w których elektronarzędzie jest wyłączone, kiedy jest włączone i naciskany jest przycisk spustowy i czasy, kiedy jest włączone, ale pracuje bez obciążenia).

Należy starać się minimalizować wpływ wibracji i hałasu. Przykładami środków umożliwiających ograniczenie narażenia na wibracje są rękawice noszone podczas użytkowania narzędzia, ograniczanie czasu pracy oraz stosowanie akcesoriów w dobrym stanie.

MONTAŻ

POTRZEBNE NARZĘDZIA

Do montażu potrzebne są poniższe narzędzia (nie dołączone lub nie przedstawione w skali):



ROZPAKOWANIE

- Usunąć okucia przymocowujące narożne i boczne stężenia do dolnej ramy, następnie unieść stężenia i wyjąć je.

OSTRZEŻENIE!
Nie wyrzucać okuć, aby uniknąć obrażeń ciała.

- Przeciąć nylonowe paski mocujące osie kół przednich i tylnych do ramy.
- Usunąć i odłożyć na bok wszystkie dostępne elementy opakowania z urządzenia i części. Nie wyrzucać materiału opakowaniowego, przed dokładnym sprawdzeniem i pomyślnym uruchomieniem produktu.

OSTRZEŻENIE!
Jeśli którakolwiek z części z listy części jest już zainstalowana na urządzeniu w momencie rozpakowywania, przed przystąpieniem do następnego etapu montażu należy sprawdzić, czy taka część jest prawidłowo zamontowana, odpowiednio przykręcona i dokręcona z odpowiednią siłą (tam, gdzie ma to zastosowanie). Użytkowanie produktu, który mógł zostać nieprawidłowo zmontowany, może spowodować poważne obrażenia ciała.

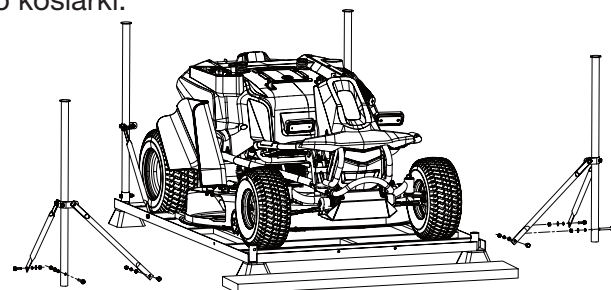
- Dokładnie sprawdzić produkt, aby upewnić się, że podczas transportu nie doszło do pęknięcia lub uszkodzenia.
- Jeśli jakiegokolwiek części są uszkodzone lub ich brakuje, skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Yard Force.

UWAGA: W trakcie montażu kosiarka powinna stać na spodzie ramy. Po zakończeniu montażu podnieść agregat tnący do najwyższego położenia. Umieścić deskę, na przykład standardową deskę 50x100 mm, wzdłuż przedniej części palety, aby utworzyć zjazd między ramą a podłożem. Powoli zjechać kosiarką z palety.

OSTRZEŻENIE!
Zachować ostrożność podczas zjeżdżania kosiarką z ramy i w razie potrzeby naciskać pedał hamulca, aby kontrolować prędkość. Kosiarka będzie się swobodnie toczyć, jeśli będzie przemieszczać się po pochyłej powierzchni i nie będzie naciskany pedał hamulca lub ustawiony hamulec postojowy. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować utratę kontroli i śmierć, poważne obrażenia ciała lub szkody materialne.

UWAGA!

Zjechanie kosiarką z ramy do przodu bez deski przejściowej może spowodować uszkodzenie agregatu tnącego kosiarki.



MONTAŻ

MONTAŻ

OSTRZEŻENIE!
Ściśle przestrzegać wszystkich wskazań dokręcania kluczem dynamometrycznym. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować poważne obrażenia ciała.

OSTRZEŻENIE!
Nie próbować modyfikować produktu ani nie tworzyć akcesoriów, które nie są zalecane do użytku z tym produktem. Wszelkie zmiany lub modyfikacje stanowią użycie niezgodne z przeznaczeniem i mogą prowadzić do niebezpiecznych sytuacji skutkujących poważnymi obrażeniami ciała.

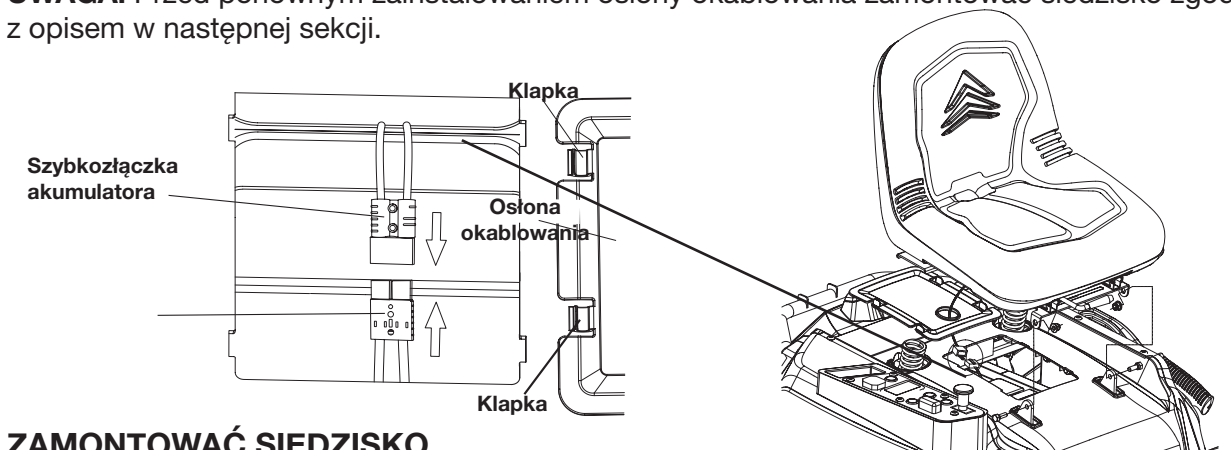
OSTRZEŻENIE!
Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które mogłoby spowodować poważne obrażenia ciała, na czas montażu części zawsze wyjmować kluczyk uruchamiający z urządzenia.

PODŁĄCZYĆ AKUMULATOR

W momencie wysyłki z fabryki akumulatory kosiarki są odłączone. Połączenie:

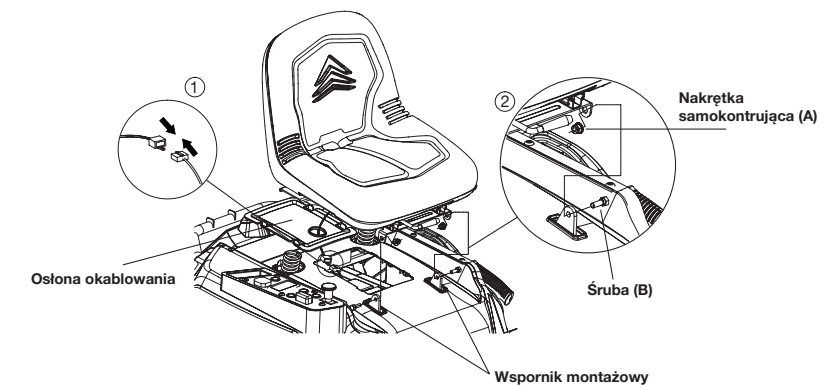
- Nacisnąć zatrzaski na osłonie okablowania i podnieść osłonę, aby ją zdjąć.
- Połączyć ze sobą dwa końce szybkozłączki akumulatora.

UWAGA: Przed ponownym zainstalowaniem osłony okablowania zamontować siedzisko zgodnie z opisem w następnej sekcji.



ZAMONTOWAĆ SIEDZISKO

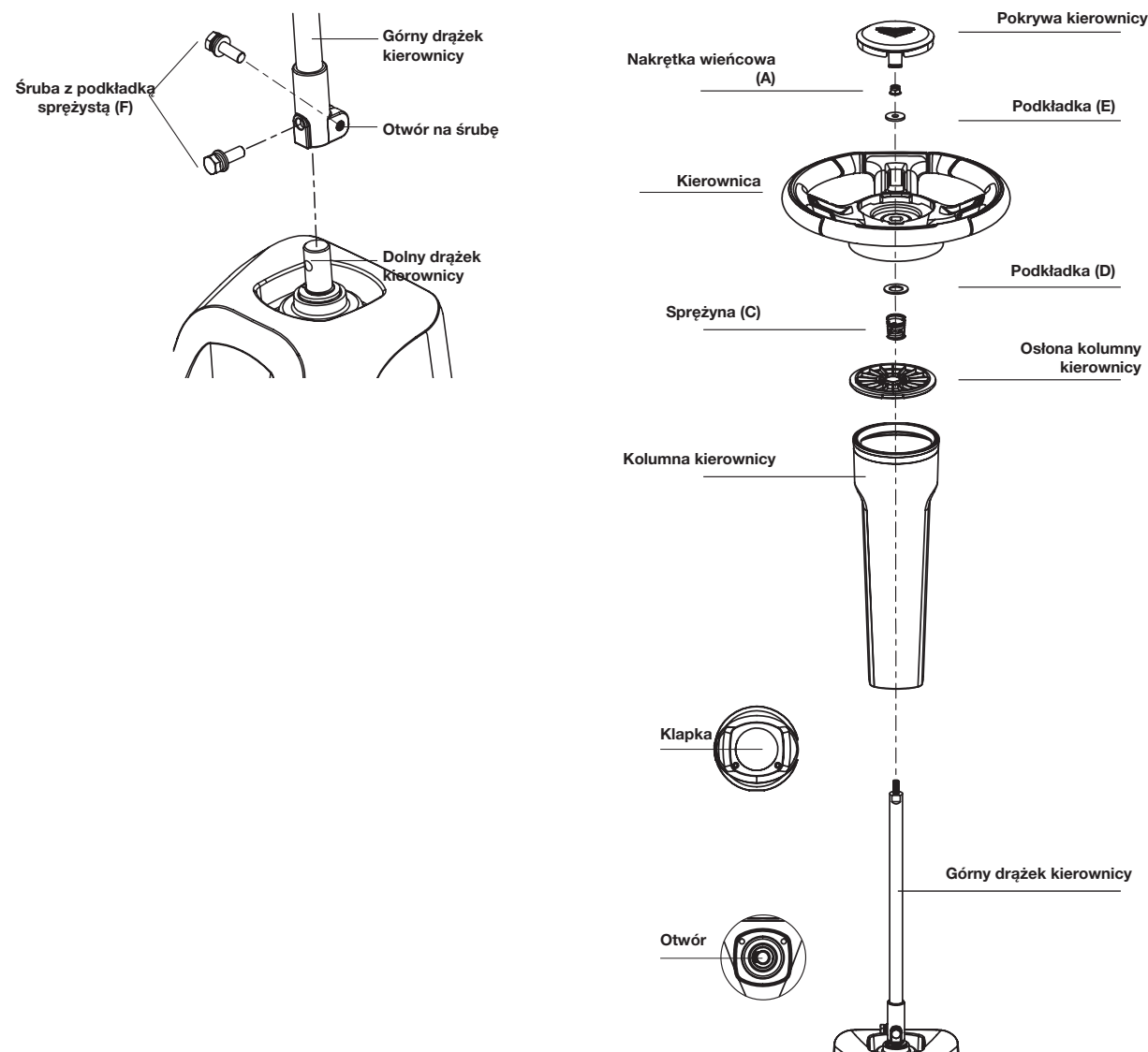
- Wykręcić nakrętki wieńcowe i śruby ze wsporników montażowych siedziska.
- Umieścić moduł siedziska na wspornikach montażowych i dopasować otwory, jak pokazano.
- Przełożyć śruby przez otwory i dokręcić nakrętki samokontrujące (moment obrotowy: 8 Nm).
- Przełożyć zatrzaskowy przewód zabezpieczający przez otwór w osłonie okablowania, a następnie podłączyć z wtyczką kosiarki.
- Założyć osłonę okablowania i upewnić się, że jest prawidłowo założona.



MONTAŻ

MONTAŻ KOLUMNY KIEROWNICY

- Założyć górny drążek kierownicy na dolny drążek kierownicy, obrócić, jeśli jest to konieczne, aby dopasować otwory w obu drążkach.
- Założyć śrubę z podkładką sprężystą (F) i dokręcić. Moment obrotowy: 8 Nm.
- Założyć kolumnę kierownicy na drążek. Zwrócić uwagę na klapki na spodzie kolumny kierownicy, które pasują do otworów we wlocie i upewnić się, że kolumna kierownicy jest prawidłowo osadzona.
- Wyrównać rowek na osłonie kolumny kierownicy z górną częścią kolumny kierownicy, a następnie zamontować osłonę kolumny kierownicy. Górny drążek kierownicy będzie wystawać przez otwór w osłonie.
- Zamontować sprężynę (C) i podkładkę (D) na górnym drążku kierownicy.
- Upewnić się, że koła kosiarki są ustawione na wprost, a następnie założyć kierownicę na górny drążek kierownicy.
- Założyć podkładkę (E) i nakrętkę wieńcową (A), dokręcić z momentem obrotowym 8 Nm.
- Zamontować pokrywę kierownicy.



MONTAŻ

PRZYGOTOWANIA KOŃCOWE

SPRAWDZIĆ CIŚNIENIE W OPONACH

Przed przystąpieniem do koszenia sprawdzić ciśnienie we wszystkich oponach. Niewłaściwe ciśnienie powietrza wpłynie na prowadzenie, reakcję układu kierowniczego, przyczepność, żywotność opon, poziomowanie i komfort operatora. Upewnić się, że opony są napompowane do ciśnienia wskazanego poniżej.

UWAGA: Ciśnienie należy sprawdzać i regulować wyłącznie wówczas, gdy opony są zimne.
Zalecane ciśnienie: 1,4 bara



OSTRZEŻENIE!

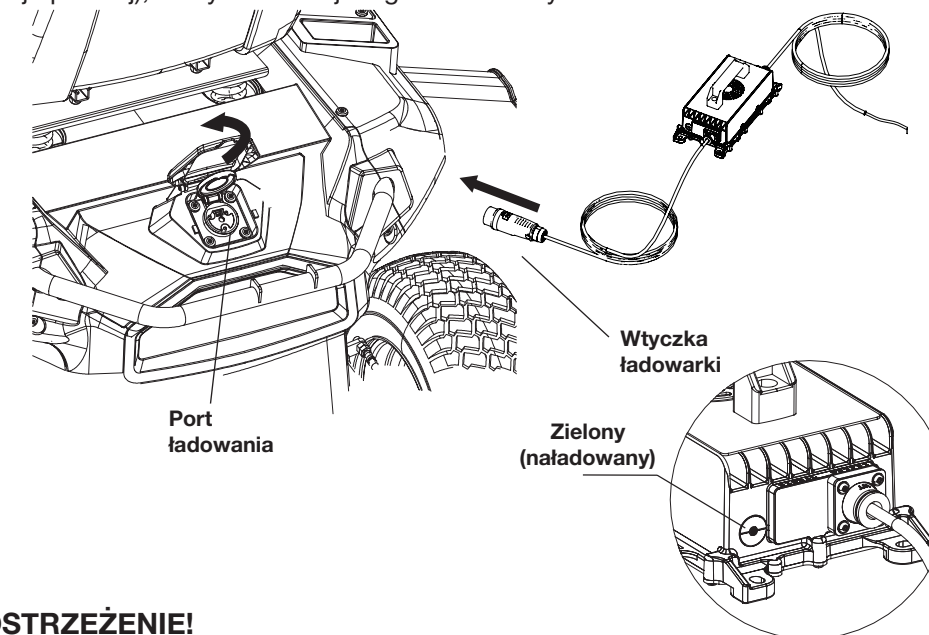
Podczas pompowania zachować ostrożność i sprawdzać ciśnienie w oponach. Zbyt duże ciśnienie w oponie może spowodować jej pęknięcie, a w rezultacie poważne obrażenia ciała.

ŁADOWANIE KOSIARKI

Akumulatory kosiarki muszą być w pełni naładowane przed pierwszym użyciem. Aby sprawdzić, czy akumulatory kosiarki są w pełni naładowane, sprawdzić wskaźnik naładowania akumulatora. Zaleca się ładowanie akumulatorów przez co najmniej 4 godziny przed pierwszym użyciem, niezależnie od tego, czy wskaźnik poziomu naładowania wskazuje 100% naładowania.

Ładowanie:

- Podnieść pokrywę portu ładowania akumulatora, podłączyć wtyczkę ładowarki do portu ładowania w kosiarce, upewniając się, że jest prawidłowo podłączona.
- Podłączyć ładowarkę do standardowego, domowego źródła zasilania o parametrach 100~240 V, 50~60 Hz.
- Nie ładować w miejscu ekstremalnie gorącym lub zimnym.
- Odłączyć ładowarkę od kosiarki po zakończeniu ładowania (diody świecą w kolorze zielonym, patrz ilustracja poniżej), kiedy kosiarka jest gotowa do użycia.



OSTRZEŻENIE!

Aby uniknąć przypadkowego uruchomienia lub przemieszczenia się kosiarki, co mogłyby spowodować poważne obrażenia ciała, zawsze wyjmować kluczyk uruchamiający i ustawiać pedał parkowania, gdy kosiarka pozostawiana jest bez nadzoru.



UWAGA!

Po użyciu ładować kosiarkę zawsze do 100%, następnie odłączyć przewód. Pojemność sprawdzać co miesiąc i ładować, jeśli jest mniejsza niż 30%.

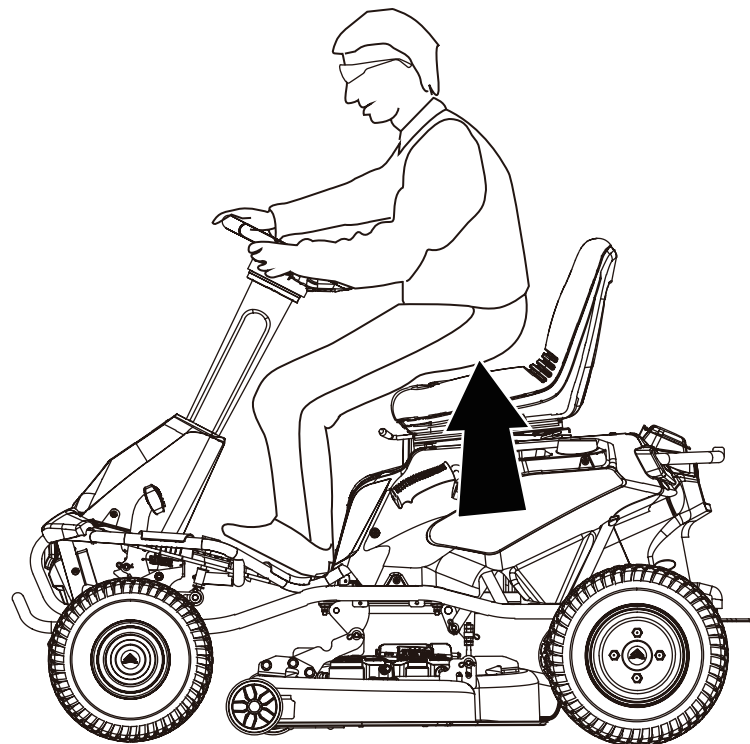
MONTAŻ

SPRAWDZIĆ ZABEZPIEZAJĄCY SYSTEM ZATRZASKOWY

Kosiarka jest wyposażona w zatraskowy system bezpieczeństwa, który chroni operatora poprzez wyłączenie ostrzy, jeśli operator wstanie z siedziska, gdy ostrza są włączone. Sprawdzić, czy system działa poprawnie.

Sprawdzanie:

- Upewnić się, że przełącznik kierunku jazdy znajduje się w położeniu neutralnym (N), a pokrętko włączania ostrza jest opuszczone.
- Włożyć kluczyk uruchamiający i przekręcić w pozycję **ON**.
- Podnieść pokrętko włączania ostrzy, aby aktywować ostrza.
- Na krótko unieść siedzenie bez schodzenia z kosiarki.
- Ostrza powinny się wyłączyć w ciągu 5 sekund. Jeśli tak się nie stanie, sprawdzić, czy zatraskowy przewód zabezpieczający został prawidłowo podłączony. Jeżeli przewód jest podłączony, ale system nie działa, **należy skontaktować się z obsługą klienta firmy Yard Force**. Nie uruchamiać kosiarki dopóki zatraskowy system zabezpieczający nie zostanie naprawiony.



OBSŁUGA



OSTRZEŻENIE!

Nie pozwolić, aby przyzwyczajenie do obsługi urządzenia, skutkowało zmniejszeniem ostrożności i czujności. Wystarczy ułamek sekundy, aby doznać poważnych obrażeń ciała.



OSTRZEŻENIE!

Zawsze wyłączać kosiarkę, upewniać się, że ostrza przestały się poruszać i wyjmować kluczyk uruchamiający z kosiarki na czas montażu elementów, regulacji, czyszczenia lub gdy kosiarka nie jest używana. Zapobiegnie to przypadkowemu uruchomieniu, które mogłoby spowodować poważne obrażenia ciała.



OSTRZEŻENIE!

Przed użyciem zawsze sprawdzać kosiarkę pod kątem brakujących lub uszkodzonych części i ostrzy pod kątem uszkodzeń lub nierównomiernego lub nadmiernego zużycia. Używanie kosiarki z uszkodzonymi lub brakującymi częściami może spowodować poważne obrażenia ciała.



UWAGA!

Przed każdym użyciem sprawdzać całe urządzenie pod kątem uszkodzonych, brakujących lub luźnych części, takich jak śruby, nakrętki, wkręty, zaślepki itp. Dokładnie dokręcić wszystkie elementy mocujące i zaślepki i nie używać urządzenia, dopóki wszystkie brakujące lub uszkodzone części nie zostaną wymienione.

ZASTOSOWANIA

Urządzenie może być wykorzystywane w poniższym celu:

- Koszenie trawnika. Maszyny należy używać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem, każde inne użycie uważa się za przypadek użycia niezgodnego z przeznaczeniem.
- Należy pamiętać, że nasze urządzenia nie zostały zaprojektowane do zastosowań komercyjnych, handlowych lub przemysłowych. Nasza gwarancja zostanie unieważniona, jeśli maszyna będzie używana w działalności komercyjnej, handlowej lub przemysłowej lub do równoważnych celów.

MONTAŻ OSŁONY MULCZUJĄCEJ

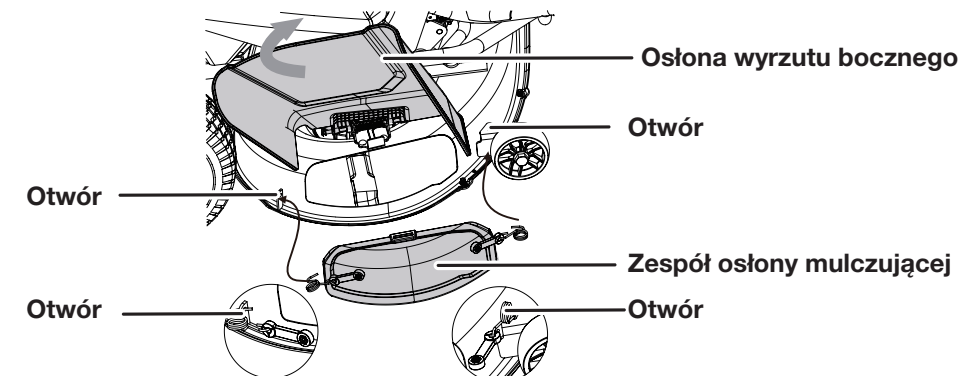
Fabrycznie kosiarka skonfigurowana jest do pracy z wyrzutem bocznym. Jeżeli konieczne jest mulczowanie:

- Ustawić pedał parkowania, wyłączyć kosiarkę i wyjąć kluczyk. Upewnić się, że ostrza się zatrzymały.
- Ponieść osłonę wyrzutu bocznego.
- Umieścić osłonę mulczującą na otworze wyrzutu bocznego.
- Połączyć zaczepy osłony mulczującej w dwóch bocznych punktach montażowych na obudowie agregatu koszącego.
- Zwolnić osłonę wyrzutu bocznego.



OSTRZEŻENIE!

Upewnić się, że osłona wyrzutu bocznego jest całkowicie zamknięta. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować poważne obrażenia ciała.



USTAWIANIE I ZWALNIANIE HAMULCA PARKOWANIA

Ustawianie hamulca parkowania:

- Ustawić przełącznik sterowania kierunkiem w położenie neutralne (N).
- W pełni wcisnąć i przytrzymać pedał hamulca.
- W pełni wcisnąć i przytrzymać pedał parkowania.
- Zwolnić pedał hamulca.
- Zwolnić pedał parkowania.

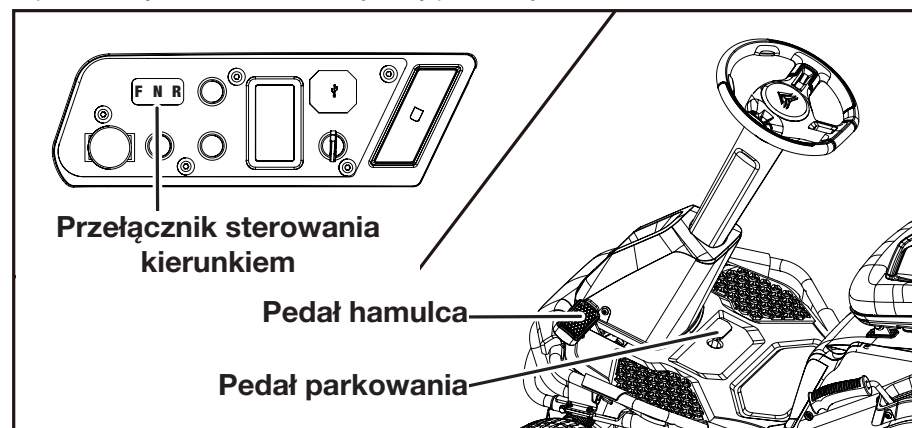
Zwalnianie pedału parkowania:

- Wcisnąć i zwolnić pedał hamulca.



OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru, gdy silnik pracuje. Sprawdzić, czy pedał parkowania jest ustawiony, a kluczyk wyjęty. Nieustawienie pedału parkowania może spowodować przemieszczenie się kosiarki, a pozostawienie kluczyka może skutkować użyciem kosiarki przez osobę niepowołaną, co może skończyć się poważnymi obrażeniami ciała.



REGULACJA SIEDZISKA

Wyregulować pozycję siedziska, aby mieć pewny kontakt z pedałami przyspieszenia i hamulca przed uruchomieniem kosiarki.

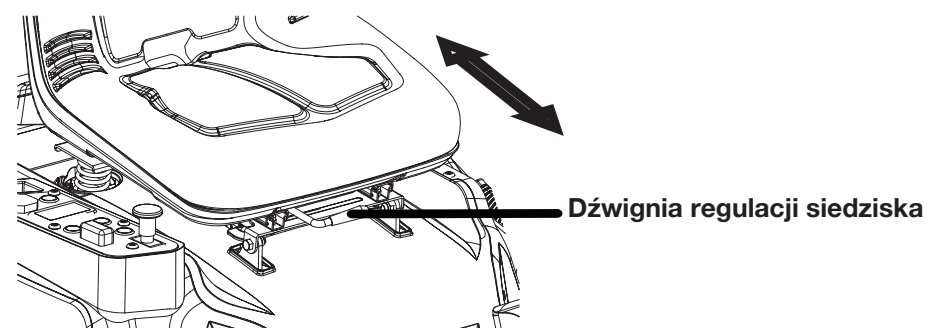
Przemieszczanie siedziska:

- Usiąść na siedzisku i podnieść dźwignię regulacji siedziska.
- Trzymając dźwignię, przesunąć siedzisko w żądane położenie.
- Zwolnić dźwignię i upewnić się, że siedzenie znajduje się we właściwym położeniu, przed uruchomieniem kosiarki.



OSTRZEŻENIE!

Przed uruchomieniem kosiarki upewnić się, że siedzenie jest zablokowane. Niezabezpieczone siedzenie może spowodować, że operator przesunie się i straci kontrolę nad kosiarką, co może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.



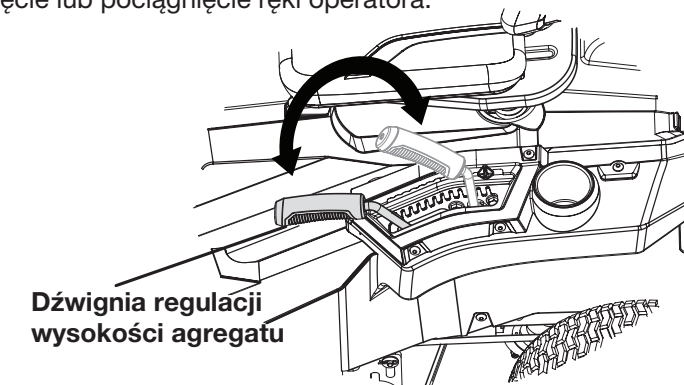
USTAWIANIE WYSOKOŚCI AGREGATU TNĄCEGO

UWAGA: Aby zapobiec zrywaniu darni z miejsc podwyższonych, koła agregatu tnącego powinny znajdować się nad ziemią, gdy ustawiona jest żądana wysokość koszenia. Fabrycznie koła agregatu tnącego ustawione są w położeniu **38 mm**. W zależności od żądanej wysokości koszenia może być konieczna zmiana położenia kół agregatu tnącego. Patrz Regulacja kół agregatu tnącego w rozdziale Konserwacja niniejszej instrukcji na stronie 34.

Regulacja wysokości agregatu tnącego:

- Zatrzymać kosiarkę i wyłączyć noże.
- Przesłać kluczyk w położenie OFF (wyłączony) i ustawić pedał parkowania.
- Aby podnieść agregat tnący, chwycić dźwignię regulacji wysokości agregatu tnącego, pchnąć ją w lewo, aby wysunąć z gniazda, przesunąć do tyłu kosiarki, a następnie wcisnąć w prawo w gniazdo, aby zablokować.
- Aby opuścić agregat tnący, chwycić dźwignię regulacji wysokości agregatu tnącego, pchnąć ją w lewo, aby wysunąć z gniazda, przesunąć do przodu kosiarki, a następnie wcisnąć w prawo w gniazdo, aby zablokować.

Ustawiając wysokość koszenia mocno trzymać dźwignię regulacji wysokości agregatu i zwolnić ją dopiero wtedy, gdy będzie bezpiecznie osadzona w żądanym gnieździe. Szybkie puszczenie dźwigni może spowodować przycięcie lub pociągnięcie ręki operatora.



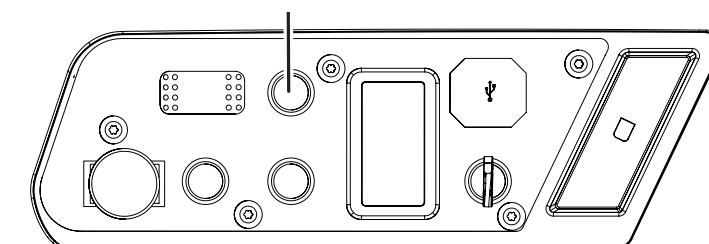
USTAWIANIE TEMPOMATU

Tempomat umożliwia utrzymanie stałej prędkości poruszania się kosiarki bez konieczności naciskania pedału gazu. Tempomatu należy używać tylko podczas jazdy do przodu na stosunkowo równych, prostych powierzchniach i nigdy nie powinien być używany na zboczach lub nierównym terenie.

Ustawianie tempomatu:

- Podczas jazdy do przodu nacisnąć i przytrzymać pedał gazu do osiągnięcia żądanej prędkości.
- Nacisnąć przycisk tempomatu. Zielona dioda wokół przycisku podświetli się, co oznacza, że funkcja tempomatu jest aktywna.
- Zwolnić pedał gazu. Prędkość kosiarki powinna utrzymywać się na stałym poziomie.
- Aby wyłączyć tempomat: nacisnąć pedał gazu, wcisnąć pedał hamulca lub ponownie nacisnąć przycisk tempomatu. Lampka wokół przycisku tempomatu zgaśnie, wskazując, że tempomat nie jest już aktywny.

Przycisk tempomatu (CCS)



UŻYTKOWANIE KOSIARKI



OSTRZEŻENIE!

Przed rozpoczęciem koszenia zadbać, by na obszarze roboczym nie znajdowały się osoby postronne. W razie wtargnięcia osoby postronnej na obszar koszenia, natychmiast zatrzymać urządzenie i nie wznowiać pracy do momentu, gdy osoby postronne nie opuszczą tego obszaru.

Przed uruchomieniem kosiarki:

- Upewnić się, że w obszarze roboczym nie znajdują się dzieci, zwierzęta ani osoby postronne.
- Obszar roboczy oczyścić z przedmiotów, które mogłyby zostać wyrzucone przez ostrza kosiarki.
- Sprawdzić działanie hamulca.
- Sprawdzić ciśnienie w oponach.
- Sprawdzić i wyeliminować potencjalne luzy mocowań.
- Upewnić się, że wszystkie osłony są założone i działają poprawnie.
- Wyczyścić kosiarkę z odpadów.
- Przetestować zatraskowy system zabezpieczający.
- Ustawić siedzisko w odpowiedniej pozycji.
- Sprawdzić poziom naładowania akumulatora.



UWAGA!

W przypadku rozładowania akumulatora symbolizowanego czerwoną strefą na wskaźniku naładowania, ostrza zostaną automatycznie wyłączone. Bezwłocznie powrócić do bazy i podłączyć kosiarkę do ładowania. Kontynuowanie koszenia, gdy poziom akumulatora znajduje się w czerwonej strefie, może skutkować brakiem możliwości powrotu do bazy.



UWAGA!

Jeśli kosiarka rozładuje się poza zasięgiem ładowarki, konieczne jest ustawienie przełącznika sterowania kierunkiem w położenie luzu (N) i popchnięcie kosiarki do miejsca ładowania.

Koszenie:

- Agregat koszący ustawić w najwyższe położenie.
- Włożyć kluczyk uruchamiający i przekręcić w pozycję ON.
- Aby zwolnić hamulec parkowania: wcisnąć i zwolnić pedał hamulca.
- Przełącznik sterowania kierunkiem ustawić w pozycji do przodu (F) i przejechać do miejsca koszenia.



OSTRZEŻENIE!

Przed naciśnięciem pedału gazu należy upewnić się, że wybrano prawidłowy kierunek jazdy za pomocą przełącznika sterowania kierunkiem. Niezastosowanie się do tego zalecenia może skutkować przemieszczeniem się kosiarki w niezamierzonym kierunku, co może spowodować utratę kontroli i poważne obrażenia ciała lub szkody materialne lub wypadek o skutku śmiertelnym.

- Zatrzymać kosiarkę, przestawić kluczyk w położenie OFF i zaciągnąć hamulec parkowania.
- Obniżyć agregat tnący na żądaną wysokość.
- Kluczyk uruchamiający ustawić w pozycję ON, a następnie zwolnić hamulec parkowania.
- Wyciągnąć pokrętło włączania ostrza, po czym nacisnąć pedał gazu, co umożliwi rozpoczęcie koszenia.

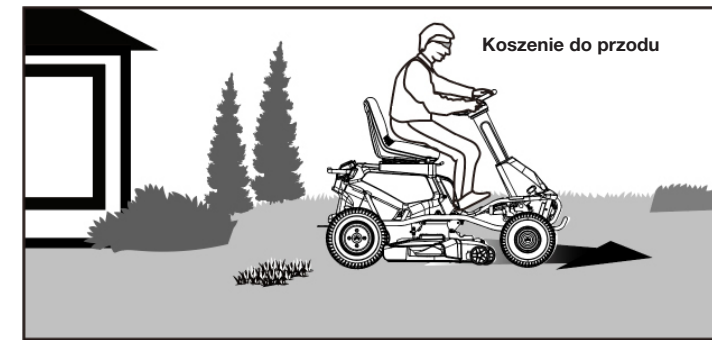


OSTRZEŻENIE!

Zachować ostrożność podczas przekraczania żwirowych podjazdów lub ścieżek. Przed przejechaniem po takich nawierzchniach odłączyć ostrza i unieść agregat tnący do najwyższej pozycji, aby zminimalizować ryzyko rykoszetu. Zmniejszyć prędkość, aby uniknąć utraty przyczepności i sterowności.

UWAGA!

Nie zmieniać kierunku pracy, gdy kosiarka jest w ruchu. Przed zmianą kierunku kosiarki zawsze najpierw zatrzymać kosiarkę.



Używanie biegu wstecznego:



UWAGA!

W trakcie pracy na biegu wstecznym oraz w trybie pracy na biegu wstecznym z wyłączonym ostrzem kosiarka będzie emitować przerywany sygnał dźwiękowy.

- Nacisnąć pedał hamulca i zatrzymać kosiarkę.
- Nacisnąć pokrętło włączania ostrzy, aby wyłączyć ostrza.
- Przełącznik sterowania kierunkiem ustawić w pozycji biegu wstecznego (R).
- Nacisnąć przycisk biegu wstecznego.
- Podnieść pokrętło włączania ostrzy, powoli naciskając pedał gazu, rozpoczynając koszenie na biegu wstecznym.



OSTRZEŻENIE!

Nie kosić na biegu wstecznym, jeżeli nie jest to konieczne. W trakcie cofania zawsze obserwować otoczenie pod i za kosiarką, aby upewnić się, że dzieci, osoby postronne lub zwierzęta nie znajdują się w obszarze koszenia. Należy pamiętać, że pracy na biegu wstecznym towarzyszy podświetlenie przycisku biegu wstecznego na czerwono oraz stałe emitowanie przerywanego sygnału dźwiękowego. Należy mieć świadomość, że nieostrożność trwająca ułamek sekundy może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.



OSTRZEŻENIE!

Zachować szczególną ostrożność podczas cofania z zainstalowanym zestawem zbierającym, ponieważ może on ograniczać widoczność. Zawsze obserwować najbliższe otoczenie pod i za kosiarką, aby upewnić się, że małe dzieci, osoby postronne lub zwierzęta nie znajdują się w obszarze koszenia. Przemieszczać się kosiarką powoli, aby uniknąć wypadków, które mogą spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.

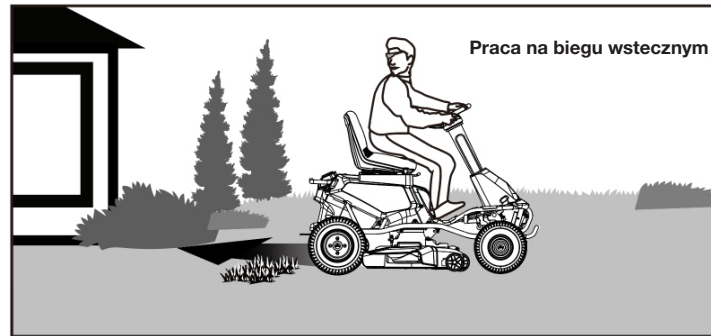
Po zakończeniu koszenia:

- Zatrzymać kosiarkę na płaskiej, równej powierzchni. Nie zatrzymywać kosiarki na terenie nachylonym.
- Nacisnąć pokrętło włączania ostrzy, aby wyłączyć ostrza.
- Przełącznik sterowania kierunkiem przesunąć w położenie luzu (N).
- Zaciągnąć hamulec parkowania.
- Przełączyć kluczyk uruchamiający w pozycję OFF.



OSTRZEŻENIE!

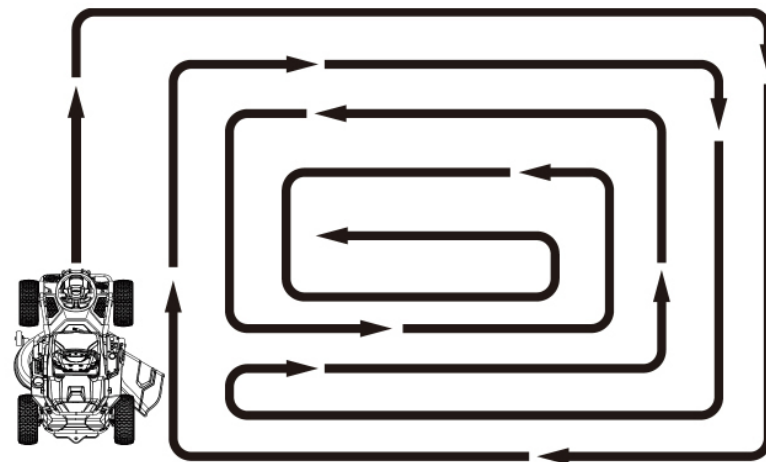
Jeśli po wstaniu z siedzenia kosiarka emituje sygnał dźwiękowy, sprawdzić, czy hamulec parkowania został zaciągnięty, a kluczyk wyjęty. Niezaciągnięcie hamulca parkowania może spowodować przemieszczenie się kosiarki, a pozostawienie kluczyka może skutkować użyciem kosiarki przez osobę niepowołaną, co może skończyć się poważnymi obrażeniami ciała.



PORADY DOTYCZĄCE KOSZENIA

- Ostrza kosiarki powinny być ostre.
- Upewnić się, że na trawniku nie ma kamieni, patyków, drutów, zabawek, orzechów, gałęzi i innych przedmiotów, które mogłyby uszkodzić ostrza lub silnik kosiarki. Nie przeprowadzać koszenia w miejscach, w których znajdują się punkty geodezyjne, albo metalowe słupki dowolnego rodzaju. Tego typu przedmioty mogą uszkodzić ostrze lub zostać przypadkowo wyrzucone przez kosiarkę w dowolnym kierunku i spowodować poważne obrażenia ciała operatora i/lub innych osób.
- Aby trawnik był zdrowy, zawsze przycinać jedną trzecią lub mniej całkowitej długości trawy.
- Kosząc duże obszary, zacząć od skrętu w prawo, aby ścięta trawa była wyrzucana z dala od krzewów, płotów, podjazdów itp. Po jednym lub dwóch okrążeniach zmienić kierunek koszenia na przeciwny, skręcając w lewo aż do zakończenia.
- Należy kosić w taki sposób, aby ścięta trawa była wyrzucana w kierunku części trawnika, który został już skoszony.
- Podczas koszenia gęstej trawy należy zmniejszyć prędkość, aby umożliwić bardziej efektywne cięcie i prawidłowe wyrzucanie skoszonej trawy.
- Nie kosić mokrej trawy. Może to spowodować przyklejanie się trawy do spodu agregatu i uniemożliwić prawidłowe zbieranie lub mulczowanie skoszonej trawy.
- Trawa świeża lub gęsta może wymagać węższego obszaru lub większej wysokości koszenia.
- Należy zadbać o utrzymanie w czystości agregatu koszącego i kanał wyrzutu bocznego. Po każdym użyciu i przed kolejnym usunąć skoszoną trawę, liście, brud i wszelkie inne nagromadzone zanieczyszczenia. Nie czyścić poprzez spryskiwanie wodą z węża ogrodowego.

UWAGA: Przed przystąpieniem do czyszczenia podwozia kosiarki zawsze należy ją zatrzymać, poczekać na zatrzymanie się ostrza oraz wyjąć kluczyk uruchamiający.



UWAGA: Przed przystąpieniem do czyszczenia podwozia kosiarki zawsze należy ją zatrzymać, poczekać na zatrzymanie się ostrza oraz wyjąć kluczyk uruchamiający.

UWAGA: Z powodów bezpieczeństwa, gdy funkcja koszenia jest aktywna, prędkość jazdy zostanie zmniejszona do 8 km/h.

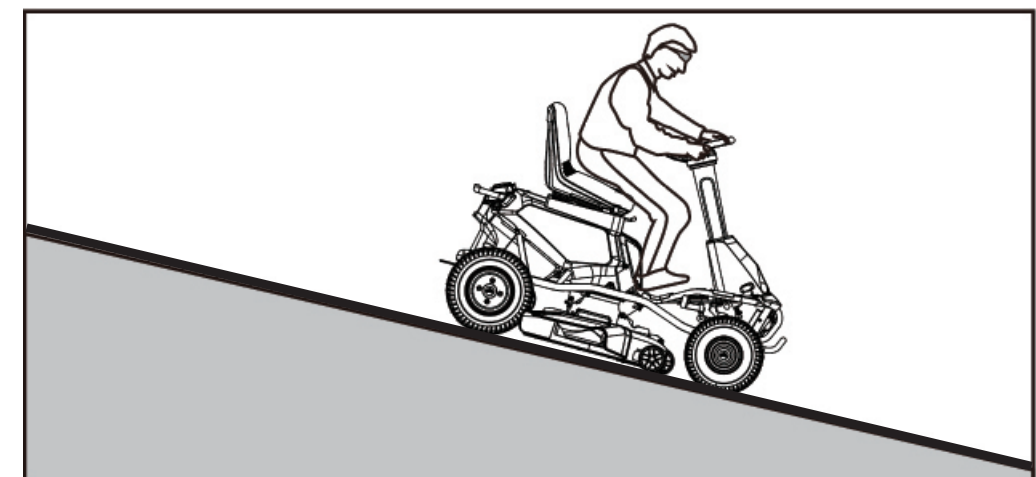
PRACA NA TERENIE NACHYLONYM



OSTRZEŻENIE!

Zbocza są głównym czynnikiem związanym z przypadkami wywrócenia i dachowania urządzenia, które mogą skończyć się poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią. Praca na terenie nachylonym wymaga szczególnej uwagi. Jeśli praca na zboczu budzi niepewność operatora, nie należy kosić w takim miejscu. Ze względów bezpieczeństwa nie należy kosić stromych zboczy o nachyleniu większym niż 15 stopni. Aby zapewnić bezpieczną pracę i określić, czy nachylenie nie jest zbyt duże, zalecamy wycięcie i użycie szablonu, znajdującego się na końcu niniejszej instrukcji, lub jego kopii, do określenia nachylenia zbocza.

- Pracować w kierunku góra – dół. Nie kosić w poprzek zbocza.
- Nie kosić mokrej trawy. Mokra trawa może spowodować utratę przyczepności lub poślizg kół na pochyłościach, nawet jeśli hamulce działają prawidłowo.
- Uważać na dziury, koleiny, kamienie, niewidoczne przeszkody lub nierówności, które mogą spowodować poślizg lub wywrócenie się kosiarki. W wysokiej trawie trudno jest stwierdzić obecność przeszkód. Usunąć wszystkie przeszkody, takie jak kamienie, konary drzew itp., które mogłyby spowodować wywrócenie się kosiarki lub zostać wyrzucone przez ostrze.
- Nie kosić w pobliżu stromych zboczy, rowów lub nasypów.
- Przemieszczać się powoli i nie wykonywać nagłych przyspieszeń lub zmian kierunku.
- Jeśli to możliwe, unikać zatrzymywania się na zboczu. Jeśli zatrzymanie jest konieczne, pamiętać o włączeniu pedału parkowania. Ruszać z najniższą możliwą prędkością. Jeśli konieczny jest zawrót, należy zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku i zawsze skręcać w dół.
- Zabronione jest stawianie stopy na gruncie podczas pracy kosiarki na zboczu – nawet jako próba stabilizacji.
- W przypadku korzystania z opcjonalnego zestawu kosza podczas pracy na zboczach należy zachować szczególną ostrożność i przemieszczać się z małą prędkością, ponieważ zestaw kosza może wpływać na stabilność kosiarki.
- Podczas zjeżdżania po zboczu zawsze korzystać z hamulców. Nie zjeżdżać po zboczu używając biegu jałowego (na luzie).
- Jeśli opony stracą przyczepność podczas pracy na zboczu, wyłączyć ostrze i powoli oraz ostrożnie zjechać najprostsza drogą w dół zbocza.



TRANSPORT KOSIARKI



OSTRZEŻENIE!

Zachować ostrożność podczas zjeżdżania lub wjeżdżania kosiarką na przyczepę lub ciężarówkę i w razie potrzeby naciskać pedał hamulca, aby kontrolować prędkość. Kosiarka będzie się swobodnie toczyć, jeśli będzie przemieszczać się po pochyłej powierzchni i nie będzie naciskany pedał hamulca lub ustawiony hamulec postojowy. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować utratę kontroli i śmierć, poważne obrażenia ciała lub szkody materialne.



OSTRZEŻENIE!

Zachować ostrożność podczas załadunku lub rozładunku kosiarki z przyczepy. Upewnić się, że agregat tnący został uniesiony do najwyższej pozycji, aby uniknąć zaczepienia o rampę. Koła kosiarki mogą zjechać z rampy lub przyczepy, powodując obrócenie się lub dachowanie kosiarki, co grozi przygnieceniem, które może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami ciała.

- Kosiarkę parkować na równej powierzchni.
- Podnieść agregat tnący do najwyższej pozycji.
- Umieścić rampę i zabezpieczyć ją zgodnie z instrukcjami producenta.

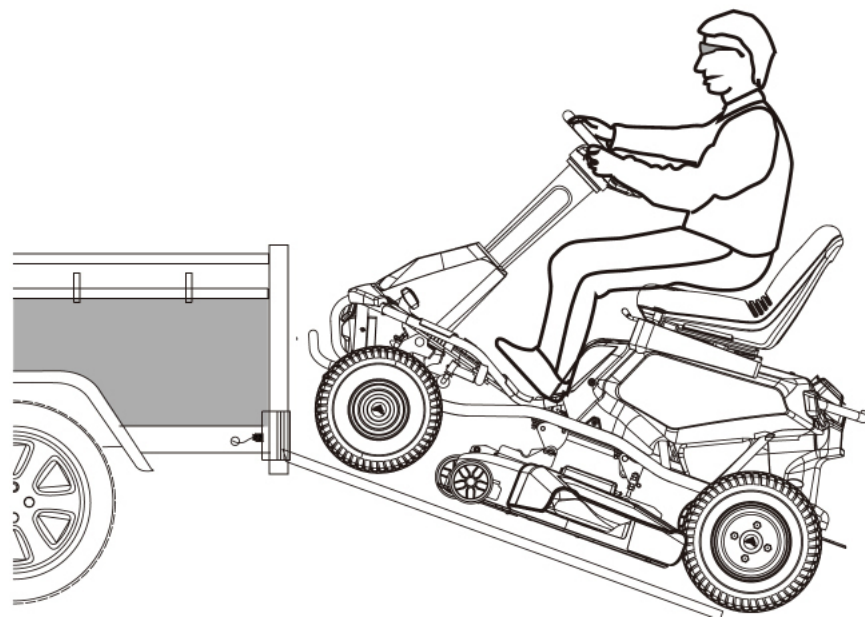
UWAGA: Zalecamy użycie rampy załadunkowej o pełnej szerokości, która jest co najmniej 0,3 m szersza od kosiarki, aby zminimalizować ryzyko zjechania kół kosiarki z rampy.

- Powoli wjechać kosiarką na rampę, a następnie na przyczepę.
- Całkowicie opuścić agregat koszący.
- Zaciągnąć hamulec parkowania.
- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć kluczyk.
- W razie potrzeby zamocować kosiarkę za pomocą pasów lub lin, aby zapobiec przemieszczaniu się w trakcie transportu.



OSTRZEŻENIE!

Podczas transportu kosiarki zawsze wyjmować kluczyk uruchamiający i zaciągać hamulec parkowania, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia lub przemieszczenia.



KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE



OSTRZEŻENIE!

Przed przeprowadzeniem jakiegokolwiek czynności konserwacyjnej zatrzymać kosiarkę, odczekać do momentu, aż ostrza całkowicie się zatrzymają, a następnie wyjąć kluczyk uruchamiający, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia i poważnych obrażeń ciała.



OSTRZEŻENIE!

Podczas serwisowania należy stosować zatwierdzone części zamienne. Zastosowanie części innego rodzaju może spowodować zagrożenie lub uszkodzenie produktu.



OSTRZEŻENIE!

Ściśle przestrzegać wszystkich wskazań dokręcania kluczem dynamometrycznym. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować poważne obrażenia ciała.



UWAGA!

Co jakiś czas sprawdzać całe urządzenie pod kątem uszkodzonych, brakujących lub luźnych części, takich jak śruby, nakrętki, wkręty, zaślepki itp. Dokładnie dokręcić wszystkie elementy mocujące i zaślepki i nie używać urządzenia, dopóki wszystkie brakujące lub uszkodzone części nie zostaną wymienione.

KONSERWACJA PODSTAWOWA

Do czyszczenia elementów z tworzyw sztucznych nie używać rozpuszczalników. Większość tworzyw sztucznych jest podatna na uszkodzenia spowodowane różnymi rodzajami rozpuszczalników i może ulec uszkodzeniu w razie ich zastosowania. Do usuwania brudu, pyłu, oleju, smaru itp. używać czystych szmatek.

Usunąć nagromadzoną trawę i liście z pokrywy silnika i wokół niej. Od czasu do czasu wyczyścić kosiarkę za pomocą suchej szmatki. Nie używać wody.



OSTRZEŻENIE!

Nie dopuścić do kontaktu elementów z tworzyw sztucznych z płynem hamulcowym, benzyną, produktami ropopochodnymi, olejami penetrującymi itp. Środki chemiczne mogą uszkodzić, osłabić lub zniszczyć tworzywa sztuczne, co może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

CZYSZCZENIE KOSIARKI

Usunąć nagromadzoną trawę i liście z obudowy i elementów kosiarki. Należy nosić okulary ochronne i po każdym użyciu oczyścić za pomocą sprężonego powietrza obudowę kosiarki lub górną część jej podwozia. Po każdym użyciu oczyścić również spód agregatu koszącego, wykorzystując port mycia, ponieważ jest to miejsce gromadzenia się ścinków trawy, liści, brudu i innych zanieczyszczeń, zwłaszcza gdy trawa jest mokra lub zawiera dużo wilgoci. Takiego rodzaju nawarstwianie jest niepożądane, ponieważ ścinki twardnieją, ograniczając ruch ostrza i powietrza, co może skutkować gorszą jakością cięcia, a nawet sprzyja pojawianiu się rdzy i korozji.

CZYSZCZENIE KOSIARKI ZA POMOCĄ PORTU MYCIA

UWAGA!

Niniejszą procedurę przeprowadzić po **KAŻDYM UŻYCIU**, aby zapobiec nawarstwianiu się zanieczyszczeń oraz by usunąć żrące chemikalia stosowane na trawnikach.

UWAGA!

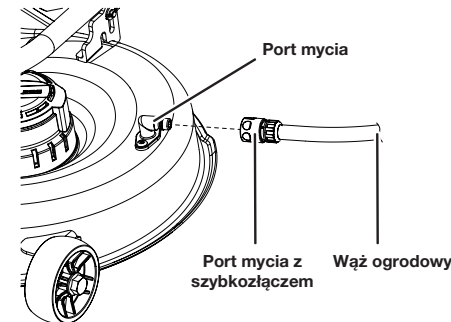
Do mycia urządzenia dopuszcza się stosowanie wody i łagodnego detergentu. Do mycia maszyny nie używać myjki ciśnieniowej. Unikać nadmiernego strumienia wody, zwłaszcza w pobliżu panelu sterowania, pod siedzeniem, wokół silników oraz wszystkich elementów elektrycznych i łożysk.

- Kosiarkę parkować na płaskiej, równej powierzchni, posługując się pedałem parkowania. Więcej w sekcji „**UŻYWANIE PEDAŁU PARKOWANIA**” w niniejszej instrukcji.
- Zatrzymać silnik i odczekać do momentu całkowitego zatrzymania się ostrzy. Ustawić wysokość

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

agregatu koszącego w najniższej pozycji, więcej w sekcji „USTAWIANIE WYSOKOŚCI AGREGATU KOSZĄCEGO” w niniejszej instrukcji.

- Szybkozłączkę portu mycia, będącą częścią wyposażenia urządzenia, podłączyć do węża ogrodowego.
- Wąż ogrodowy połączyć szybkozłączką z portem mycia na obudowie kosiarki. Port mycia znajduje się po lewej stronie agregatu koszącego.
- Odkręcić wodę.
- Włączyć włącznik zasilania i pociągnąć pokrętło włączania ostrzy, aby uruchomić ostrza tnące kosiarki.
- Płukanie powinno trwać około 1 minutę.
- Wyłączyć ostrza kosiarki, przestawiając pokrętło włączania ostrzy w dół.
- Zakręcić wodę, odłączyć szybkozłączkę oraz zdjąć wąż z portu mycia.
- Odpiąć szybkozłączkę od węża i schować ją, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.
- Wyłączyć kosiarkę.

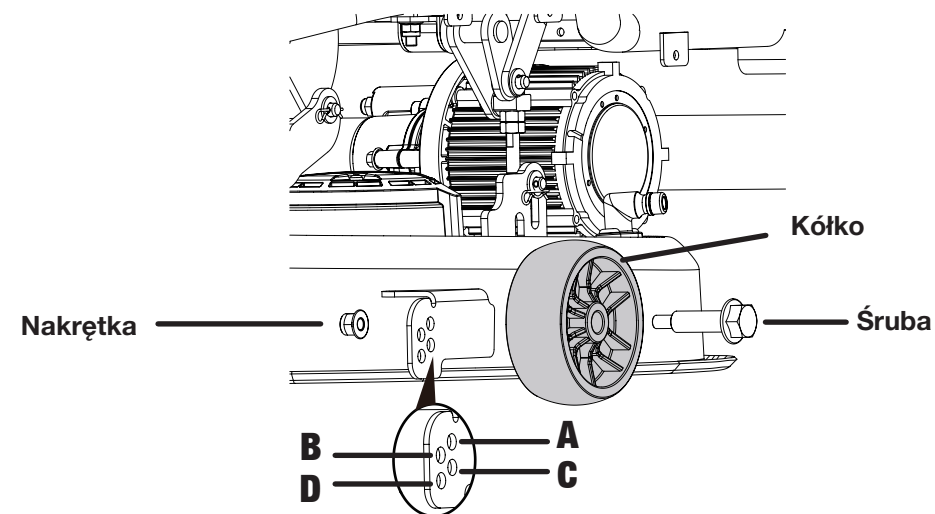


REGULACJA KÓŁ AGREGATU TNĄCEGO

Koła agregatu tnącego powinny znajdować się nad ziemią, gdy ustawiona jest żądana wysokość koszenia. W większości przypadków zmniejszy to prawdopodobieństwo „skalpowania” darni. Fabrycznie koła są ustawione w pozycji A (38 mm).

Regulacja kół agregatu tnącego:

- Zaparkować kosiarkę na płaskiej powierzchni i zaciągnąć hamulec parkowania.
- Wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk uruchamiający. Odczekać do momentu całkowitego zatrzymania się ostrzy.
- Podnieść agregat tnący na żądaną wysokość.
- Odkręcić nakrętkę i śrubę mocującą koło agregatu tnącego.
- Ustawić koło w odpowiednim położeniu. Dopuszczalne położenia określają otwory: 38 mm (A), 45 mm (B), 51 mm (C) oraz 57 mm (D).
- Przełożyć śrubę i nakrętkę; dokręcić. Dokręcić nakrętkę z momentem 5-8 Nm.
- Powyższe czynności powtórzyć dla drugiego koła, upewnić się, że oba koła znajdują się w takim samym położeniu.

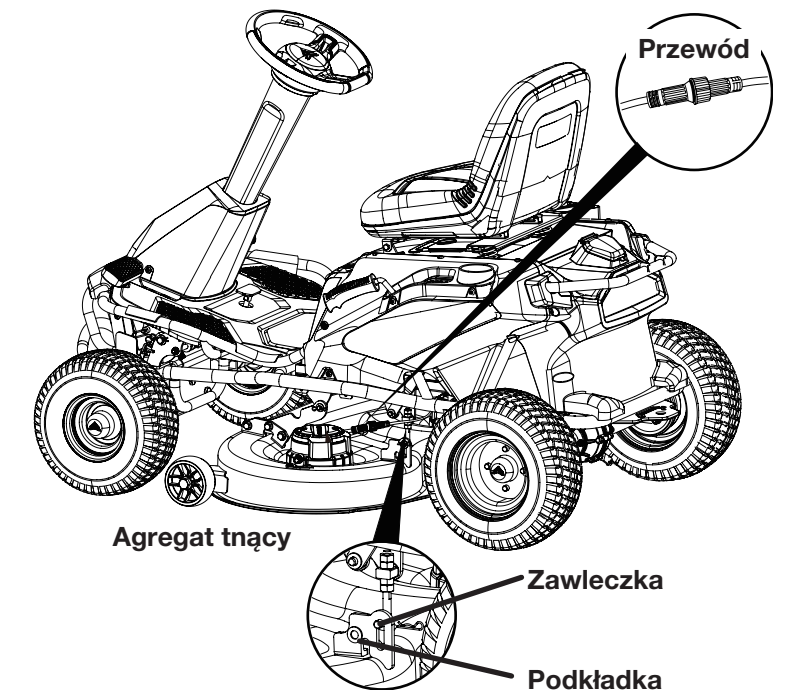


KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

DEMONTAŻ AGREGATU TNĄCEGO

W razie potrzeby agregat tnący można odłączyć od kosiarki, aby ułatwić sobie dostęp do noży na czas wymiany.

- Upewnić się, że przełącznik kierunku jazdy znajduje się w położeniu neutralnym (N), a pokrętło włączania ostrza jest opuszczone.
- Zatrzymać silnik, wyjąć kluczyk uruchamiający i zaciągnąć hamulec parkowania.
- Rozłączyć przewody, które łączą agregat tnący i kosiarkę.
- Obniżyć agregat tnący na minimalną wysokość.
- Wyjąć 4 zawlecзки i podkładki, które blokują agregat tnący w miejscu.
- Wysunąć agregat spod kosiarki.
- W celu ponownego montażu agregatu tnącego przeprowadzić procedurę w odwrotnej kolejności.



WYMIANA OSTRZY TNĄCYCH



UWAGA!

Stosować tylko zatwierdzone przez producenta kosiarki wymienne ostrza i śruby do ostrzy. Stosowanie niezatwierdzonych ostrzy i śrub jest niebezpieczne i może spowodować uszkodzenie kosiarki.

- Upewnić się, że przełącznik kierunku jazdy znajduje się w położeniu neutralnym (N), a pokrętło włączania ostrza jest opuszczone.
- Zatrzymać silnik, wyjąć kluczyk uruchamiający i nacisnąć pedał parkowania.
- Agregat tnący ustawić w najwyższe położenie, aby umożliwić dostęp do ostrzy.

UWAGA: W razie potrzeby podnieść kosiarkę, umieszczając ją na podnośniku lub używając podnośnika oraz stojaków. Aby uzyskać dostęp do ostrzy, zdemontować agregat tnący, jak opisano w poprzednim rozdziale.



OSTRZEŻENIE!

Jeśli kosiarka jest podnoszona w celu uzyskania dostępu do ostrzy, przed kontynuacją upewnić się, że maszyna została odpowiednio zabezpieczona, zaś pedał parkowania został naciśnięty. Niewłaściwe zabezpieczenie kosiarki może skutkować jej upadkiem, co może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.

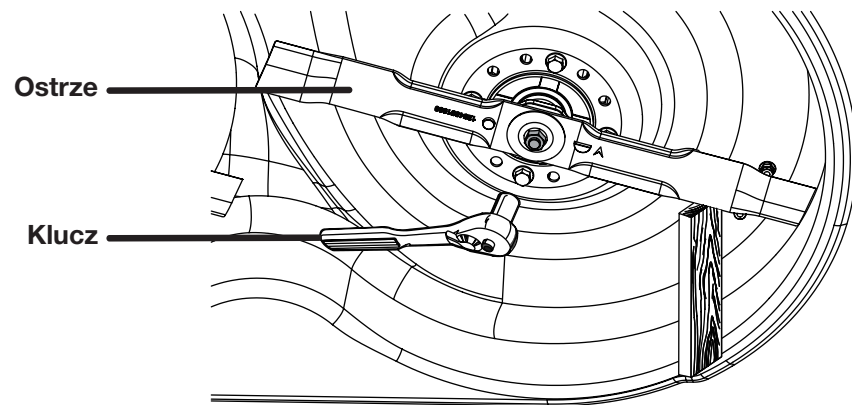
KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- Włożyć drewniany klocek między ostrze a agregat koszący, aby zapobiec obracaniu się ostrza.
- Za pomocą klucza lub nasadki 14 mm (wyposażenie dodatkowe) poluzować nakrętkę ostrza, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (patrzac od spodu kosiarki).
- Zdjąć nakrętkę ostrza, element dystansowy, izolator ostrza oraz ostrze.
- Umieścić nowy nóż na wale, dopasowując go do odpowiednich kołków noża. Upewnić się, że ostrze zostało osadzone prawidłowo: wał przechodzi przez środkowy otwór ostrza a dwa kołki ostrza włożono w odpowiednie otwory w ostrzu. Upewnić się, że zakrzywione końce ostrza zainstalowano w górę – skierowane w kierunku agregatu koszącego, a nie w dół – w kierunku podłoża. Po prawidłowym osadzeniu ostrze powinno płasko przylegać do kołków ostrza.
- Ponownie umieścić izolator ostrza i element dystansowy, upewniając się, że płaskie boki każdego elementu zostały wyrównane, a proste boki otworu w przekładce są wyrównane z prostymi bokami wału ostrza.

UWAGA: Upewnić się, że wszystkie części są wymieniane dokładnie w takiej kolejności, w jakiej zostały zdjęte.

- Nakrętkę ostrza nakręcić na wał i dokręcić palcami.
- Dokręcić nakrętkę ostrza w prawo za pomocą klucza dynamometrycznego (wyposażenie dodatkowe), aby zapewnić prawidłowe dokręcenie śruby. Zalecany moment siły dokręcenia nakrętki mieści się w zakresie 68-74 Nm.
- W razie potrzeby powtórzyć czynność dla drugiego ostrza.

OSTRZEŻENIE! Upewnić się, że ostrze zostało prawidłowo osadzone, a nakrętka ostrza dokręcona zgodnie z wyżej wymienionym momentem obrotowym. Niewłaściwe zabezpieczenie ostrza może skutkować jego poluzowaniem, co może spowodować poważne obrażenia ciała.



KONSERWACJA opon

Niniejsza kosiarka została wyposażona w opony bezdętkowe o podanym poniżej typie i rozmiarze:

Ciśnienie powietrza w oponach

Przed przystąpieniem do koszenia sprawdzić ciśnienie we wszystkich oponach. Nieprawidłowe ciśnienie powietrza wpłynie na prowadzenie, reakcję układu kierowniczego, przyczepność, żywotność opon, wyrównanie pokosu i komfort operatora. Upewnić się, że opony są napompowane do ciśnienia wskazanego poniżej.

UWAGA: Ciśnienie należy sprawdzać i regulować wyłącznie wówczas, gdy opony są zimne.

Zalecane ciśnienie: 1,4 bara

OSTRZEŻENIE! Podczas pompowania zachować ostrożność i sprawdzać ciśnienie w oponach. Zbyt duże ciśnienie w oponie może spowodować jej pęknięcie, a w rezultacie poważne obrażenia ciała.

OSTRZEŻENIE!

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE



Utrzymywanie prawidłowego ciśnienia powietrza w oponach jest bardzo ważne. Zbyt niskie ciśnienie powietrza może skutkować spadnięciem opony z felgi. Zbyt wysokie ciśnienie powietrza może spowodować pęknięcie opony. Brak odpowiedniego ciśnienia powietrza w oponach może spowodować problemy podczas pracy i zakłócać stabilność kosiarki, powodując poważne obrażenia ciała.

NAPRAWA opon

Jeśli powietrze ucieka lub dojdzie do przebicia opony, oponę można naprawić za pomocą grzybkowej łatki do opon. Jeżeli uszkodzenie jest spowodowane przecięciem lub jeśli przebicia nie można naprawić łatką grzybkową, oponę należy wymienić.

WYMIANA opon

Zużycie opon zmniejsza przyczepność kosiarki, co zwiększa ryzyko wypadku. Opony należy wymienić, jeżeli głębokość bieżnika wynosi 4 mm lub mniej, lub gdy opona jest uszkodzona. Zawsze stosować identyczne opony. Użycie niewłaściwych opon może skutkować utratą kontroli nad kosiarką, co może spowodować poważne obrażenia ciała.

Wymianę opon należy zlecić autoryzowanemu serwisowi lub wykwalifikowanej stacji wulkanizacyjnej.

REGULACJA HAMULCÓW

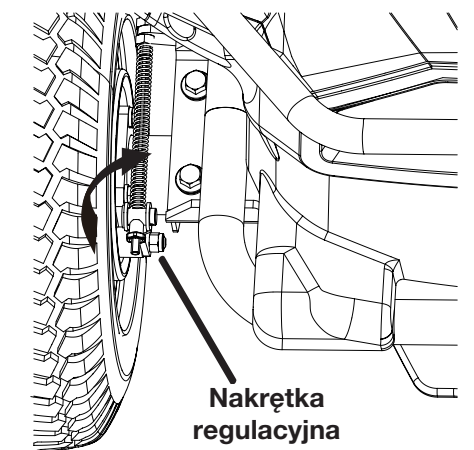
Możliwość prawidłowego zatrzymania kosiarki ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa koszenia. W przypadku, gdy po wciśnięciu pedału hamulca droga hamowania jest wydłużona, hamulce mogą wymagać regulacji.

Sprawdzanie:

- Zaparkować kosiarkę na płaskiej powierzchni i zaciągnąć hamulec parkowania.
- Ustawić przełącznik sterowania kierunkiem w położenie neutralne (N).
- Stać za kosiarką i spróbować pchnąć ją do przodu. Jeżeli tylne koła będą się obracać, hamulce wymagają regulacji.

Regulacja:

- Odnaleźć nakrętki regulacyjne hamulca po wewnętrznej stronie każdego z tylnych kół.
- Obrócić każdą nakrętkę o 1/4 obrotu w prawo, a następnie ponownie spróbować popchnąć kosiarkę.
- Kontynuować obracanie każdej nakrętki o 1/4 obrotu do momentu, aż kosiarki nie będzie można ruszyć z miejsca, pchając ją.
- Po zakończeniu regulacji należy przetestować hamulce, jadąc kosiarką z normalną prędkością po płaskim terenie, aby upewnić się, że kosiarka zatrzymuje się niezwłocznie po wciśnięciu pedału hamulca.



POZIOMOWANIE AGREGATU TNĄCEGO

Jeżeli po użyciu kosiarki trawnik wygląda na nierówno skoszony, konieczna może być regulacja agregatu tnącego. Przed podjęciem decyzji o wypoziomowaniu agregatu tnącego, należy sprawdzić, czy opony są odpowiednio napompowane – do ciśnienia zalecanego w trakcie koszenia. Nadmiernie lub zbyt słabo napompowane opony mogą wpływać na estetykę koszenia, zaś właściwe napompowanie opon może być wystarczającym rozwiązaniem problemów związanych z nierównym koszeniem.

UWAGA: Zawsze należy sprawdzić wyrównanie boczne i poprawić je w pierwszej kolejności, przed przeprowadzeniem pomiaru i regulacją przód-tył.

Przed rozpoczęciem:

- Upewnić się, że przełącznik kierunku jazdy znajduje się w położeniu neutralnym (N), a pokrętło włączania ostrza jest opuszczone.
- Zatrzymać silnik, wyjąć kluczyk uruchamiający i nacisnąć pedał parkowania.
- Podnieść agregat tnący do najwyższej pozycji.

Wykonanie regulacji bocznej:

- Ustawić ostrza w taki sposób, aby ich końce były skierowane w stronę boków kosiarki.
- Zmierzyć odległość od dolnej krawędzi boku ostrza do podłoża – pomiar wykonać dla zewnętrznej krawędzi każdego ostrza. Jeżeli wzajemna odległość obu stron jest większa niż 3 mm, konieczna jest wykonanie regulacji bocznej.
- Poluzować nakrętki kontruujące strony regulowanej, jak pokazano na rysunku.
- Nakrętki regulacyjne obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara – aby zwiększyć wysokość, lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara – aby obniżyć bok agregatu tnącego. Pełen obrót nakrętki regulacyjnej zmienia wysokość platformy o około 5 mm.

UWAGA: W przypadku zwiększania wysokości – należy w pierwszej kolejności obrócić górną nakrętkę regulacyjną. W przypadku obniżania – należy w pierwszej kolejności obrócić dolną nakrętkę.

- Ponownie dokonać pomiaru. Powtarzać procedurę do uzyskania różnicy odległości z każdej strony wynoszącej 3 mm lub mniej.
- Przejść do regulacji wysokości przód-tył lub dokręcić nakrętki kontruujące, aby je zabezpieczyć.

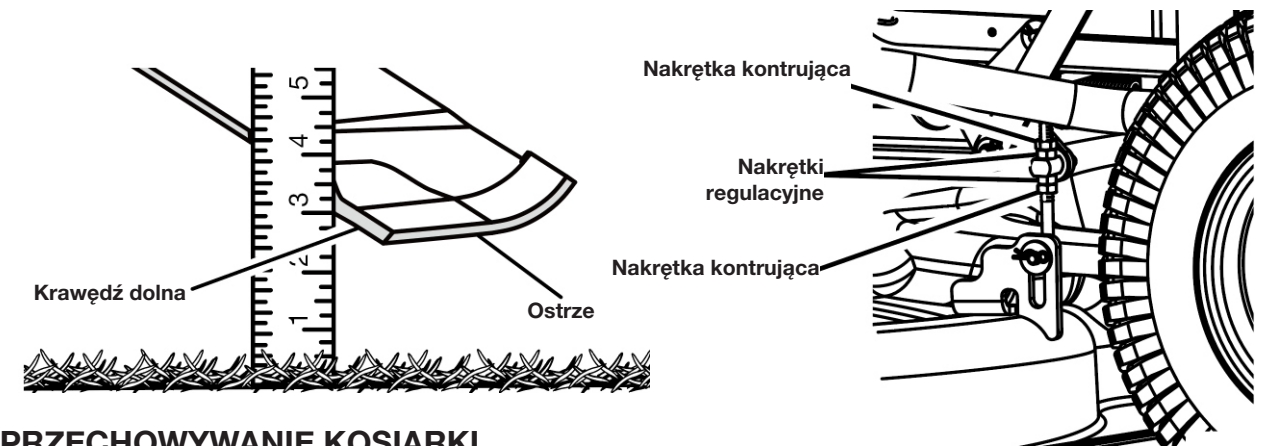
Wykonanie regulacji przód-tył:

UWAGA: Przed przeprowadzeniem regulacji przód-tył zawsze należy wykonać wyrównanie boczne.

- Ustawić nóż jak najbliżej wyrzutu bocznego, w taki sposób, aby jego końce były skierowane do przodu i tyłu kosiarki.
- Zmierzyć odległość od czubka ostrza do podłoża. Najlepsze efekty zapewnia ustawienie, w którym przednia końcówka ostrza znajduje się od 3 do 10 mm niżej niż tylna końcówka.
- Regulacja przód-tył: nakrętki regulacyjne obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara – aby zwiększyć wysokość, lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara – aby obniżyć tylną część agregatu tnącego. Pełen obrót nakrętki regulacyjnej zmienia wysokość agregatu o około 3 mm.

UWAGA: Należy jednakowo obrócić nakrętki regulacyjne po obu stronach, aby nie rozregulować wyrównania bocznego.

- Ponowić pomiar, aby sprawdzić, czy przednia końcówka noża jest od 3 do 10 mm niżej niż tylna końcówka. W przeciwnym przypadku, ponowić pomiar i regulację – do uzyskania powyższej różnicy.
- Ponownie dokręcić nakrętki kontruujące – dbając, aby nakrętki regulacyjne nie zostały przekręcone – aby zablokować nakrętki regulacyjne.



PRZECHOWYWANIE KOSIARKI

Przed rozpoczęciem porynowego przechowywania kosiarki, wykonać poniższą procedurę.

- Usunąć nagromadzoną trawę i liście z pokrywy silnika i wokół niej. Oczyścić kosiarkę za pomocą suchej szmatki. Nie czyścić poprzez spryskiwanie wodą z węża ogrodowego.
- Całkowicie naładować akumulatory przed rozpoczęciem długotrwałego przechowywania.
- **UWAGA:** W razie możliwości co miesiąc sprawdzać poziom naładowania akumulatorów. Naładować kosiarkę, jeśli poziom jest niższy niż 30%.
- Przechowywać kosiarkę w czystym, suchym pomieszczeniu, niedostępnym dla dzieci. Nie przechowywać w pobliżu urządzeń, takich jak gazowy podgrzewacz wody, suszarka do ubrań lub piec.

UWAGA: Nie pozostawiać kluczyka w stacyjce w trakcie przechowywania kosiarki.

- W sytuacji, gdy kosiarka jest przechowywana na zewnątrz, zapewnić jej całkowite przykrycie, aby chronić ją przed czynnikami atmosferycznymi.
- Przechowywać z dala od czynników mogących wywołać korozję, takich jak chemia ogrodowa i sól drogowa.

PONOWNE UŻYCIE PO OKRESIE PRZECHOWYWANIA

Przed rozpoczęciem nowego sezonu użytkowania, wykonać poniższą procedurę.

- Zapoznać się z tabelą konserwacji.
- Całkowicie naładować akumulatory.
- Sprawdzić ciśnienie w oponach i napompować, w razie konieczności.
- Wykonać krótką przejażdżkę, aby sprawdzić wszystkie systemy i komponenty, w celu upewnienia się o ich prawidłowej pracy.



OSTRZEŻENIE!

Po wyjęciu akumulatora bieguny zakleić szczelnie dobrą taśmą samoprzylepną. Nie próbować demontażu lub rozbiórki akumulatora, ani żadnego z jego elementów. Akumulatory litowo-jonowe należy poddać recyklingowi lub odpowiednio zutylizować. Nigdy nie dotykać biegunów metalowymi przedmiotami i/lub częściami ciała, ponieważ może to spowodować zwarcie. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nieprzestrzeganie powyższych ostrzeżeń może spowodować pożar i/lub poważne obrażenia.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

HARMONOGRAM KONSERWACJI

	Sprawdzić przed każdym użyciem	Co 25 godzin	Co 50 godzin	Co 100 godzin	Przed schowaniem
Sprawdzić działanie hamulca	X				
Sprawdzić ciśnienie w oponach	X				
Sprawdzić zatraskowy system zabezpieczający	X				
Sprawdzić i wyeliminować poluzowane mocowania	X				X
Wyczyścić kosiarkę z odpadów	X		X		X
Sprawdzić/wymienić ostrza tnące		Sprawdzenie	Zastąp		
Nasmarować punkty obrotu w kosiarce, punkty obrotu przedniej osi i czopy osi, tuleje kół przedniej osi i punkty obrotu agregatu.		X			
Wyczyścić bieguny akumulatora			X		

UWAGA: Gdy kosiarka jest użytkowana na terenach piaszczystych konserwację należy przeprowadzać z większą częstotliwością.

Po przekroczeniu maksymalnej wartości czasu podanych w tabeli, konserwację kosiarki należy nadal powtarzać zgodnie z podanymi interwałami / odstępami godzinowymi.

Jeśli użytkownik nie ma pewności jak wykonać którąkolwiek z czynności konserwacyjnych wymienionych powyżej, należy zaprowadzić kosiarkę do autoryzowanego centrum serwisowego, w celu uzyskania pomocy.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Błąd/usterka	Powód(-ody)	Rozwiązanie(-a)
Kosiarka nie uruchamia się.	<ol style="list-style-type: none"> Niski poziom naładowania akumulatora. Ładowarka jest podłączona do kosiarki. Kluczyk uruchamiający nie został włożony lub znajduje się w pozycji OFF. Nieprawidłowe połączenia przewodów akumulatora. Przegrzanie akumulatora 	<ol style="list-style-type: none"> Naładować akumulator. Odłączyć ładowarkę od kosiarki. Włożyć kluczyk uruchamiający i przekręcić w pozycję ON. Sprawdzić/wyczyścić wszelkie połączenia z akumulatorem. Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia
Kosiarka nie rusza.	<ol style="list-style-type: none"> Kluczyk uruchamiający nie został włożony lub znajduje się w pozycji OFF. Wciśnięto pedał parkowania. Przełącznik sterowania kierunkiem znajduje się w pozycji: luz (N). Wciśnięto hamulec i/lub nie wciśnięto pedału gazu. Ładowarka jest podłączona do kosiarki. 	<ol style="list-style-type: none"> Włożyć kluczyk uruchamiający i przekręcić w pozycję ON. Zwolnić pedał parkowania. Zmienić położenie przełącznika sterowania kierunkiem, ustawiając w żądaną pozycję (do przodu lub wsteczny). Zwolnić pedał hamulca i nacisnąć pedał gazu. Odłączyć ładowarkę od kosiarki.
Kosiarka kosi trawę nierównomiernie.	<ol style="list-style-type: none"> Mokry pokos przykleja się do spodu agregatu. Trawa jest zbyt wysoka. Zużyte, wygięte, luźne lub tępe ostrze. Zbyt duża prędkość koszenia. Niewyrównany agregat koszący Różnica ciśnienia w oponach 	<ol style="list-style-type: none"> Przed rozpoczęciem koszenia usunąć wyschniętą trawę. W pierwszej kolejności wykonać koszenie na dużej wysokości, a następnie kosić ponownie na żądaną wysokość. Wymienić ostrze. Kosić z mniejszą prędkością. Zmienić wysokość agregatu koszącego Sprawdzić ciśnienie w oponach
Wibracje kosiarki podczas wyższych prędkości.	<ol style="list-style-type: none"> Ostrze nie jest wyważone, ma luz lub jest nadmiernie albo nierównomiernie zużyte. Wygięty wał silnika. 	<ol style="list-style-type: none"> Wymienić ostrze. Wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk uruchamiający. Sprawdzić, czy nie ma uszkodzeń. Przed ponownym uruchomieniem zlecić naprawę autoryzowanemu serwisowi.
Słaby wyrzut trawy.	<ol style="list-style-type: none"> Zablokowany jest kanał wyrzutu bocznego lub otwór wyrzutu. Trawa jest zbyt mokra. Zbyt duża prędkość koszenia. Trawa jest zbyt wysoka. 	<ol style="list-style-type: none"> Oczyścić kanał wyrzutu i/lub otwór wyrzutu. Przed rozpoczęciem koszenia poczekać aż trawa wyschnie. Kosić z mniejszą prędkością. W pierwszej kolejności wykonać koszenie na dużej wysokości, a następnie kosić ponownie na żądaną wysokość.
Silnik zatrzymuje się podczas koszenia.	<ol style="list-style-type: none"> Wysokość cięcia jest zbyt niska Niski poziom naładowania akumulatora. 	<ol style="list-style-type: none"> Zwiększyć wysokość koszenia. Naładować akumulator.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Ostrza nie obracają się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niski poziom naładowania akumulatora. 2. Pokrętko włączania ostrza jest opuszczone. 3. Operator nie zajął miejsca siedzącego. 4. Pod kosiarką nawarstwił się pokos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naładować akumulator. 2. Podnieść pokrętko włączania ostrza. 3. Zająć miejsce na siedzeniu operatora. 4. Oczyszczyć spód kosiarki.
Ostrza nie obracają się podczas poruszania się do tyłu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opcja pracy na wstecznym jest wyłączona. 2. Pokrętko włączania ostrza jest opuszczone. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby włączyć, nacisnąć przycisk biegu wstecznego. 2. Podnieść pokrętko włączania ostrza.
Kosiarka nie osiąga prędkości maksymalnej.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niski poziom naładowania akumulatora. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naładować akumulator.
Ostrza obracają się nadal, gdy operator opuści fotel, nie włączając pedału parkowania.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zatraskowy system zabezpieczający działa nieprawidłowo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnić się, że przewód zatraskowego systemu zabezpieczającego siedzenia został prawidłowo podłączony. Jeżeli ostrza nadal nie zatrzymują się, dostarczyć kosiarkę do autoryzowanego serwisu w celu naprawy.
Przednie światła nie działają.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przednie światła są wyłączone. 2. Reflektory zostały uszkodzone. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk świateł przednich, aby je włączyć. 2. Wymienić reflektory.
Akumulator nie ładuje się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieprawidłowe połączenia przewodów akumulatora. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić/wyczyścić wszelkie połączenia z akumulatorem.

KODY BŁĘDÓW ŁADOWARKI

KOD	ZNACZENIE	ROZWIĄZANIE
ŚWIECI żółta dioda	Tryb czuwania	/
Miga czerwona dioda (1 Hz)	Ładowanie	/
ŚWIECI zielona dioda	W pełni naładowany	/
Zielona i czerwona dioda migają naprzemiennie (2 Hz)	Niewłaściwa temperatura akumulatora	Ostudzić akumulator
Czerwona i zielona dioda migają naprzemiennie (1 Hz)	zabezpieczenie akumulatora	skontaktować się z serwisem
Żółta dioda miga	Błąd ładowania	ponownie podłączyć ładowarkę

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

z dyrektywami Rady Europy

Firma
MEROTEC GmbH
 Otto-Brenner-Str. 8, 47877 Willich, Niemcy

Oświadczam, że niniejszy produkt:
 Opis: traktorek koszący 56 V
 Model nr: ProRider E559
 Funkcje: koszenie trawy


Jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa następujących dyrektyw:

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE
 Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EU
 Dyrektywa 2011/65/UE wraz z poprawką (UE) 2015/863 (RoHS)
 Dyrektywa odnosząca się do emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń 2000/14/WE zmieniona przez 2005/88/WE
 Ponadto potwierdzamy, co następuje zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE zastąpioną przez dyrektywę 2005/88/WE dotyczącą emisji, Procedura Oceny Zgodności wg Załącznika VI, TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 -90431 Norynberga
 Odnotowany pod nr 0197
 Zmierzony poziom mocy akustycznej: 98.92 dB(A) K=0.28 dB(A)
 Deklarowany gwarantowany poziom mocy akustycznej 100 dB(A)

Normy i specyfikacje techniczne, o których mowa:

EN 62841-1:2015+A11
 EN ISO 5395-1:2013+A1
 EN ISO 5395-3:2013+A1+A2
 EN ISO 14982:2009
 EN ISO 12100:2010

Upoważniony sygnatariusz
 Data: 04.01.2023

Podpis: 
 Miejscowość: Willich
 Imię i nazwisko: Ronald Menken
 Dyrektor generalny

MEROTEC GmbH
 Otto-Brenner-Str. 8
 D-47877 Willich



