STALCO

Kosiarka akumulatorowa

Cordless lawn mower

LMS40-46BL

S052397716

INSTRUKCJA ORYGINALNA

PL

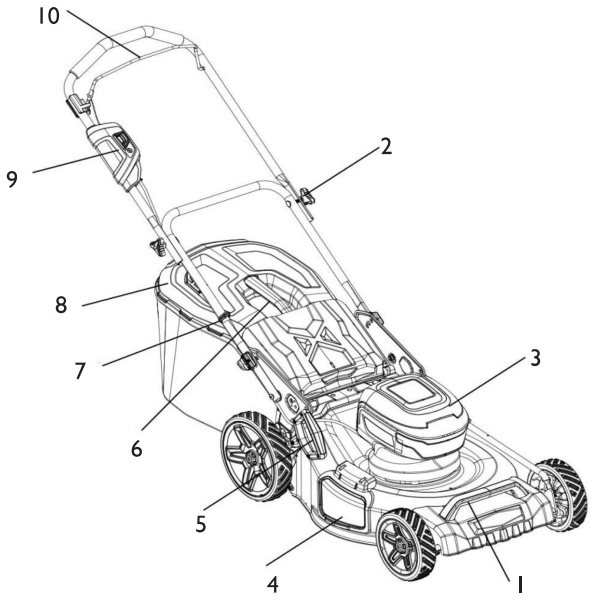
EN

ORIGINAL MANUAL

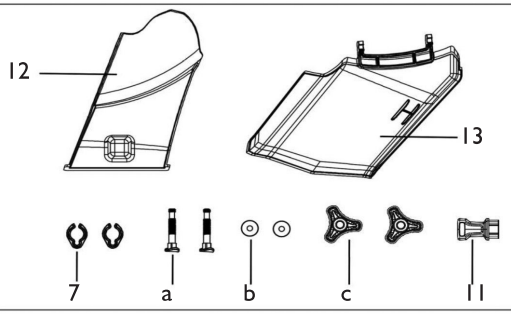
IPX4 | 55L GRASS BAG | MULCHING | TURBO MODE | SINGLE POINT HEIGHT ADJUSTMENT | 46cm CUTTING SIZE | 6 POSITION CUTTING HEIGHT | EASY STORAGE

Uwaga: Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed użyciem narzędzia
Note: Read the manual carefully before using the device

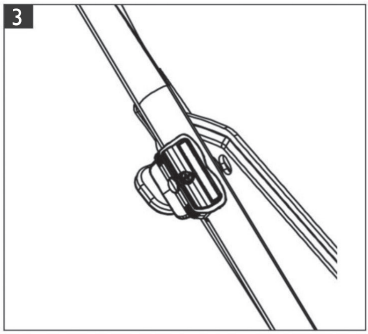
1



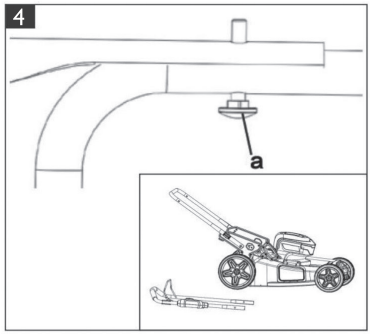
2



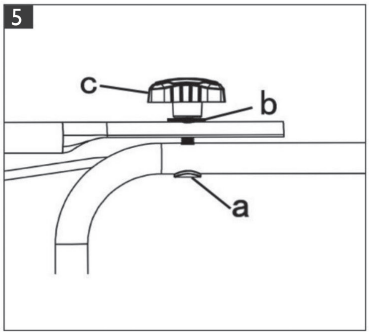
3



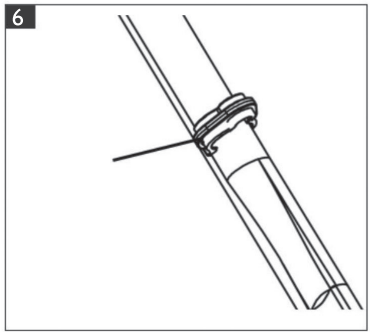
4



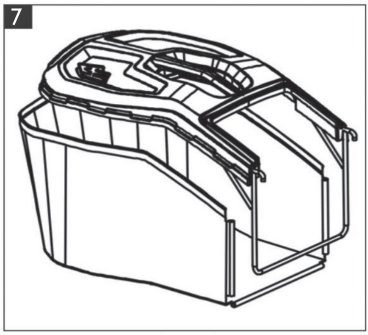
5



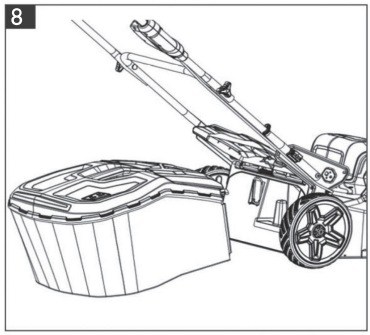
6



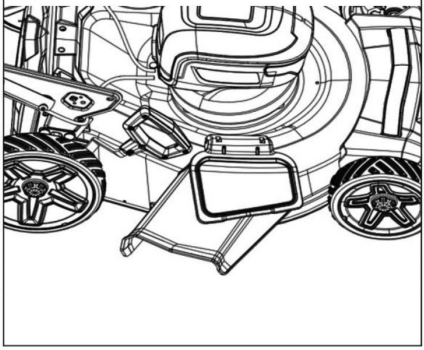
7



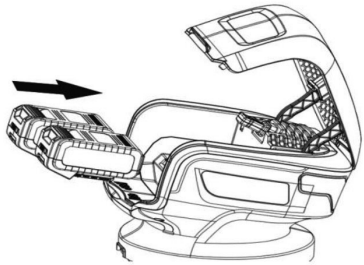
8



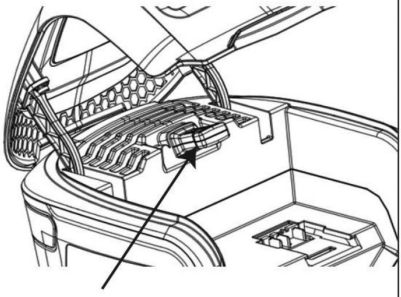
9



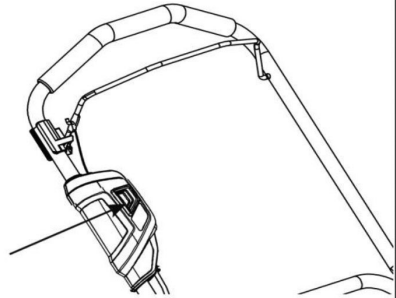
10



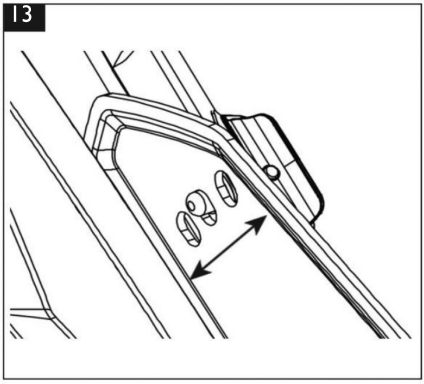
11



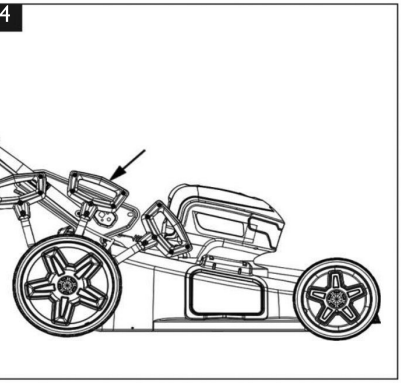
12



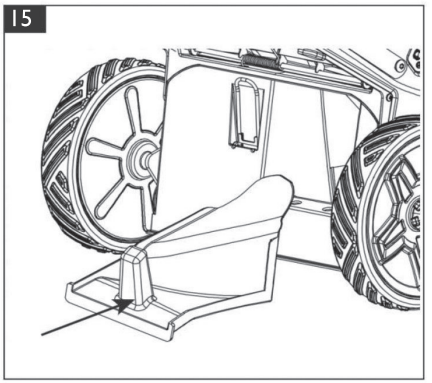
13



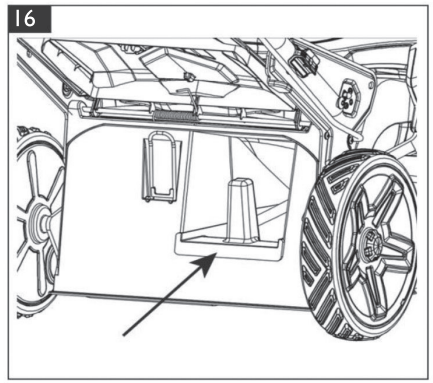
14



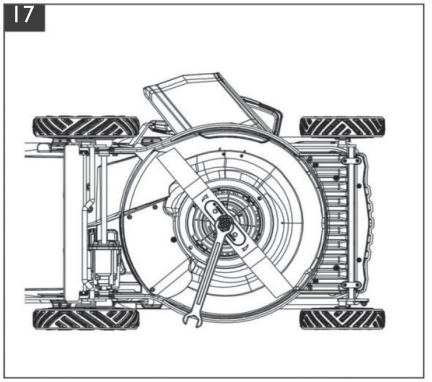
15



16



17



DANE TECHNICZNE ELEKTRONARZĘDZIA

Kosiarka akumulatorowe		
Napięcie znamionowe	[V]	20 dc
Typ akumulatora	S-Volt	Li-ion 20V
Prędkość ostrza	min^{-1}	2900-3300
Stopień ochrony		IPX4
Szerokość koszenia		46 cm
Pojemnosc kosza		55 litrów
Regulacja wysokości		25–80 mm

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Deklarowana wartość wibracji, która została zmierzona za pomocą znormalizowanej metody badawczej, może być wykorzystana do porównania ze sobą różnych narzędzi oraz do wstępnej oceny narażenia.

Informacje o poziomie ciśnienia akustycznego, poziomie mocy akustycznej oraz poziomie wibracji dostępne w deklaracji zgodności dołączonej do produktu.

OBJAŚNIENIE INSTRUKCJI OSTRZEGAWCZYCH NA MASZYNIE

SYMBOL	ZNACZENIE
	Stosuj środki ochrony oczu.
	Stosuj środki ochrony uszu!
	Uwaga! OSTRZEŻENIE!
	Przeczytaj instrukcję obsługi!
	Nosić obuwie ochronne
	Nie wystawiaj produktu na deszcz lub wilgoć.
	Zawsze wyjmuj klucz bezpieczeństwa przed konserwacją
	Zawsze wyjmuj baterię przed konserwacją

SYMBOL	ZNACZENIE
	Przed użyciem należy usunąć wszelkie przedmioty, które mogą zostać zamocowane lub wyrzucone przez produkt
	Wyrzucane przedmioty mogą spowodować poważne obrażenia ciała i/lub szkody materialne. Osoby postronne, zwłaszcza dzieci i zwierzęta domowe, należy trzymać w odległości co najmniej 15 metrów od miejsca pracy
	Pracować w poprzek zboczy, nigdy w górę i w dół.
	Ostre ostrza - ryzyko obrażeń ciała
	Nigdy nie umieszczaj rąk ani stóp w pobliżu lub pod obracającymi się częściami
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej
	Zatwierdzony zgodnie z odpowiednimi dyrektywami.
	Poddać produkt recyklingowi po zakończeniu okresu użytkowania zgodnie z lokalnymi przepisami

PL

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE!

Przeczytaj uważnie wszystkie ostrzeżenia, instrukcje bezpieczeństwa i inne instrukcje przed użyciem. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji i instrukcji bezpieczeństwa może spowodować ryzyko porażenia prądem wstrząs, pożar i/lub poważne obrażenia ciała

- Zachowaj te instrukcje i instrukcje bezpieczeństwa na przyszłość
- Termin „elektronarzędzie" we wszystkich poniższych ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzi zasilanych z sieci (przewodowych) lub akumulatorowych (bezprzewodowych).

MIEJSCE PRACY

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone Ciemne i zagracone miejsca pracy zwiększają ryzyko wypadków i urazów
- Nie należy używać elektronarzędzi w środowiskach zagrożonych wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazu lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu i oparów
- Podczas korzystania z elektronarzędzi trzymaj gapiów, zwłaszcza dzieci i zwierzęta w bezpiecznej odległości. Możesz łatwo stracić kontrolę nad produktem, jeśli jesteś rozproszony

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, kaloryfery, kuchenki i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoć. W przypadku dostania się wody do elektronarzędzia istnieje większe ryzyko porażenia prądem

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Bądź czujny. Zwracaj uwagę na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas pracy z elektronarzędziami. Nigdy nie używaj elektronarzędzi, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Pamiętaj, że ułamek sekundy nieuwagi lub zaniedbania może spowodować poważne obrażenia ciała
- Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Nosić okulary ochronne. W zależności od rodzaju produktu i sposobu jego użycia sprzęt ochronny, taki jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kaski ochronne i ochrona słuchu, zmniejszają ryzyko obrażeń ciała
- Unikaj przypadkowego uruchomienia. Przed podłączeniem wtyczki lub akumulatora albo przed podniesieniem/przeniesieniem produktu należy sprawdzić, czy przełącznik zasilania znajduje się w pozycji OFF. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na przełączniku lub podłączanie narzędzia do sieci, gdy przełącznik jest w pozycji ON, zwiększa ryzyko wypadków i obrażeń
- Usuń wszelkie klucze regulacyjne i tym podobne przed uruchomieniem produktu. Klucze lub tym podobne pozostawione w obracającej się części produktu mogą spowodować obrażenia ciała
- Nie należy przesadzać. Zawsze należy zachować pewną stopę i dobrą równowagę. Zapewnia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach
- Nosić odpowiednią odzież. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria i długie włosy mogą zaplątać się w ruchome części
- Sprawdź, czy kosz na trawę jest prawidłowo zainstalowany i działa

STOSOWANIE I PIELĘGNACJA

- Nie należy przeciążać elektronarzędzia Używaj odpowiedniego elektronarzędzia do planowanej pracy. Elektronarzędzie wykonuje pracę lepiej i

bezpieczniej, gdy jest używane w tempie, do którego zostało zaprojektowane

- Nie należy używać elektronarzędzia, jeśli nie można go włączyć i wyłączyć za pomocą przełącznika zasilania. Elektronarzędzia, których nie można kontrolować za pomocą przełącznika zasilania, są niebezpieczne i muszą zostać naprawionel
- Przed wykonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub odłożeniem elektronarzędzia należy wyciągnąć wtyczkę i/lub wyjąć baterię. Te środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia
- Przechowuj elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci, gdy nie są używane. Nigdy nie pozwalaj dzieciom lub komukolwiek, kto nie zna elektronarzędzia i niniejszej instrukcji, używać narzędzia. Elektronarzędzia są niebezpieczne, jeśli są używane przez niedoświadczone osoby
- Należy konserwować i dbać o elektronarzędzia. Przed użyciem należy sprawdzić, czy ruchome części są prawidłowo wyregulowane i nie zacinają się oraz czy żadne części nie są uszkodzone. Sprawdź, czy nie występują inne czynniki, które mogą wpłynąć na funkcjonalność produktu. Przed ponownym użyciem produktu należy go naprawić. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle utrzymane elektronarzędzia
- Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania
- Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i bitów itp., zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę rzeczywiste warunki pracy i pracę, która ma być wykonana. Używanie elektronarzędzi niezgodnie z przeznaczeniem może być niebezpieczne
- Nie używaj produktu, jeśli uchwyt lub urządzenie zabezpieczające jest zdemontowane lub uszkodzone. Nie demontuj produktu, nie próbuj go modyfikować lub naprawiać – ryzyko obrażeń ciała i/lub szkód materialnych
- Rozejrzyj się po obszarze roboczym pod kątem potencjalnych zagrożeń, których możesz nie zauważyć, gdy produkt jest używany
- Nie używaj produktu, gdy w pobliżu znajdują się inne osoby, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta
- Zachowaj ostrożność podczas pracy na zboczach
- Zawsze utrzymuj stabilną postawę i równowagę oraz idź powoli3
- Pracować w poprzek zboczy, nigdy w górę i w dół
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku – ryzyko potknięcia
- Nie koś bardzo stromych zboczy
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas cofania się lub ciągnięcia produktu do siebie

- Nie przechylaj produktu podczas uruchamiania silnika
- Stań w bezpiecznej odległości za uchwytem
- Trzymaj ręce i stopy z dala od ruchomych części podczas uruchamiania silnika
- Wyłącz produkt przed przechyleniem go i przed przeniesieniem, na przykład na trawnik lub nad ścieżkami
- Nigdy nie przechodź po żwirowych powierzchniach przy pracującym silniku – niebezpieczeństwo wyrzucania kamieni
- Przed podniesieniem lub przenoszeniem produktu wyłącz produkt i poczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają
- Przed regulacją wysokości koszenia wyłącz produkt i poczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają
- Nigdy nie otwieraj klapy wyrzutnika podczas pracy silnika
- Przed wyjęciem kosza na trawę wyłącz produkt i poczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają. Po opróżnieniu mocno załóż kosz na trawę
- Jeśli to możliwe, unikaj koszenia mokrej trawy
- Nie używaj produktu w środowiskach zagrożonych wybuchem, na przykład w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Produkt wytwarza iskry, które mogą zapalić pył i opary
- Nigdy nie pozostawiaj podłączonego produktu bez nadzoru
- Używaj produktu ostrożnie. Nigdy nie biegaj z produktem
- Należy uważać, aby palce nie zakleszczyły się między ostrzami a stałymi częściami produktu – ryzyko poważnych obrażeń ciała
- Nie należy kosić mokrej ziemi, w pobliżu strumieni / rowów lub stromych zboczy - ryzyko utraty kontroli

WAŻNE:

- Nie należy używać produktu do cięcia krzewów, roślin pnących lub roślinności na dachach lub balkonach, do usuwania śmieci ze ścieżek lub do cięcia gałązek - ryzyko poważnych obrażeń ciała
- Nie należy stosować produktu przy próbie niwelowania nierówności w trawniku, takich jak kretowiska
- Nie używaj produktu do napędzania innych produktów

UŻYWANIE I OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTAMI ZASILANYMI AKUMULATOROWO

- Akumulator ładować wyłącznie ładowarką zalecaną przez producenta. Ładowarka przeznaczona do jednego typu baterii może spowodować ryzyko pożaru, jeśli zostanie użyta z innym typem baterii
- Używaj wyłącznie baterii zalecanych przez producenta. Używanie innych baterii może skutkować ryzykiem obrażeń ciała i/lub pożaru
- Gdy bateria nie jest używana, trzymaj ją z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie styków. Zwarcie powoduje wyładowanie dużej ilości energii i może spowodować pożar i/lub poważne obrażenia ciała
- Nieostrożne obchodzenie się z baterią może spowodować wyciek płynu z baterii. Unikaj kontaktu z płynem z baterii. Jeśli płyn z baterii dostanie się na skórę, natychmiast spłucz dużą ilością świeżej wody. Jeśli płyn z baterii dostanie się do oczu, płucz je czystą wodą przez co najmniej 10 minut, a następnie natychmiast udaj się do lekarza. Płyn wyciekający z akumulatora może spowodować podrażnienie lub oparzenia
- Przeczytaj wszystkie instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa ładowarki i/lub akumulatora

SERWIS

Urządzenie może być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel przy użyciu identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo użytkowania elektronarzędzia

DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Przeczytaj uważnie wszystkie ostrzeżenia, instrukcje bezpieczeństwa i inne instrukcje przed użyciem i zapoznaj się z elementami sterującymi na produkcie oraz sposobem ich użycia, zastosowaniami, ograniczeniami i potencjalnymi zagrożeniami. Zaleca się odbycie odpowiedniego szkolenia
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku przez osoby (dzieci lub dorosłych) z jakąkolwiek postacią zaburzeń czynnościowych lub przez osoby, które nie mają wystarczającego doświadczenia lub wiedzy w zakresie jego obsługi, chyba że otrzymały instrukcje dotyczące korzystania z produkt od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Trzymaj dzieci pod nadzorem, aby upewnić się, że nie bawią się produktem
- Wyłącz produkt i wyjmij baterię w następujących sytuacjach:

  • Przed pozostawieniem produktu bez nadzoru
  • Przed sprawdzeniem, regulacją, czyszczeniem lub wykonaniem jakichkolwiek innych prac przy produkcie
  • Jeśli produkt zaczyna nienormalnie wibrować
- Dokładnie sprawdź obszar, w którym produkt ma być używany i usuń wszelkie obce przedmioty, które mogą się przyczepić i zostać wyrzucone przez produkt. Wyrzucane przedmiotyy mogą spowodować poważne obrażenia ciała i/lub szkody materialne
- Wyłącz produkt i poczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają, zanim go odłożysz
- Przed transportem produktu należy go wyłączyć
- Nie używaj produktu, jeśli uchwyt lub zabezpieczenie jest zdemontowane lub uszkodzone. Nie używaj produktu, jeśli nie jest on w pełni zmontowany
- Nie należy demontować produktu ani próbować go modyfikować lub naprawiać, spowoduje to unieważnienie gwarancji i może spowodować ryzyko obrażeń ciała i/lub szkód materialnych
- Używaj wyłącznie części zamiennych zalecanych przez producenta. Wyjmij baterię przed wymianą akcesoriów i/lub części zamiennych. Zamontuj akcesoria i/lub części zamienne zgodnie z instrukcjami producenta
- Po zderzeniu z jakimś przedmiotem. Sprawdź produkt i zleć naprawę wszelkich uszkodzeń przed ponownym użyciem
- Jeśli produkt zacznie nienormalnie wibrować. Zawsze sprawdzaj produkt przed użyciem, aby upewnić się, że ostrze, mocowanie ostrza i zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone. Zawsze wymieniaj kompletny zestaw ostrza i mocowania ostrza, jeśli są zużyte lub uszkodzone, aby uniknąć niewyważenia. Sprawdź, czy etykiety bezpieczeń-

stwa i ostrzegawcze na produkcie są nienaruszone i czytelne. Wymień wszystkie etykiety, które są nieczytelne lub zaginęły
- Przed włożeniem baterii sprawdź, czy wyłącznik zasilania jest w pozycji OFF. Wyłącznik zasilania i blokada nie mogą być w pozycji zablokowanej
- Zawsze sprawdzaj przed użyciem, czy wszystkie złączki śrubowe i inne złączki są prawidłowo dokręcone, czy wszystkie urządzenia zabezpieczające są na swoim miejscu i działają, a ruchome części nie zacinają się
- Nigdy nie demontuj ani nie modyfikuj urządzeń zabezpieczających product
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony lub jeśli wszystkie urządzenia zabezpieczające nie są na swoim miejscu i nie działają prawidłowo. Wymień uszkodzone lub zużyte części
- Nie używać produktu w środowisku zagrożonym wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów - ryzyko pożaru i/lub wybuchu

OSTRZEŻENIE!
Podczas użytkowania produkt wytwarza pole elektromagnetyczne. To pole może w pewnych okolicznościach wpływać na aktywne lub pasywne implanty medyczne. Jeśli masz implant medyczny, przed użyciem produktu skonsultuj się z lekarzem i/lub producentem implantu medycznego, aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń ciała

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA
- Używaj produktu tylko w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym
- Nosić okulary ochronne, nauszniki, rękawice ochronne, antypoślizgowe obuwie ochronne i długie spodnie o dużej wytrzymałości
- Nie należy nosić luźnej odzieży, biżuterii ani zegarków, które mogą się zaczepić o ruchome części. Nie należy używać produktu boso lub w otwartym obuwiu
- Nie należy przesadzać. Zawsze utrzymuj stabilną postawę i dobrą równowagę. Używaj produktu tylko na równej, stabilnej powierzchni
- Zachowaj ostrożność, aby uniknąć poślizgnięcia się lub upadku, zwłaszcza podczas chodzenia tyłem
- Nigdy nie biegaj z produktem

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA DLA AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH
- Nie otwierać baterii – ryzyko zwarcia
- Baterie należy trzymać z dala od wody, wilgoci i źródeł ciepła, takich jak bezpośrednie światło słoneczne – ryzyko wybuchu
- Akumulator może wydzielać opary, gdy jest używany nieprawidłowo lub gdy jest uszkodzony. Takie opary mogą podrażniać układ oddechowy. Należy wdychać świeże powietrze. Zwróć się do lekarza, jeśli dolegliwości nie ustąpią
- Należy używać wyłącznie baterii typu zalecanego przez producenta, o napięciu określonym na tabliczce znamionowej umieszczonej na produkcie. Użycie innych baterii może spowodować ryzyko pożaru, wybuchu, obrażeń ciała i/lub szkód materialnych
- Napięcie akumulatora musi odpowiadać napięciu ładowania, w przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru i/lub wybuchu
- Akumulator należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki zalecanej przez producenta. Ładowanie innych akumulatorów może spowodować ryzyko obrażeń ciała i/lub pożaru
- Nigdy nie próbuj otwierać baterii. Akumulator należy trzymać z dala od ostrych przedmiotów i metalowych obiektów, nie narażać go na uderzenia i wstrząsy - ryzyko zwarcia, pożaru, wybuchu i/lub obrażeń ciała
- Przeczytaj wszystkie instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa ładowarki i/lub akumulatora

RYZYKO POŻARU I/LUB WYBUCHU
- Nigdy nie używaj uszkodzonych, wadliwych lub zdeformowanych baterii. Nigdy nie próbuj otwierać baterii ani nie narażaj jej na stukanie i uderzenia
- Nigdy nie ładuj akumulatora w pobliżu kwasu i/lub łatwopalnego gazu lub innych substancji
- Nie wystawiaj baterii na działanie ciepła lub otwartego ognia
- Nie ładuj baterii w temperaturach poniżej 10°C lub powyżej 40°C, może to spowodować uszkodzenie baterii
- Nie należy wystawiać baterii na działanie wysokich temperatur lub silnego światła słonecznego przez dłuższy czas
- Akumulator nagrzewa się podczas długiego użytkowania. Poczekaj, aż ostygnie przed ładowaniem
- Nigdy nie zwieraj zacisków akumulatora
- Przed transportem lub przechowywaniem oraz przed utylizacją akumulatora należy go zapakować w plastikową torbę lub pudełko lub zaplombować styki akumulatora

POZOSTAŁE RYZYKA
- Nawet jeśli przestrzegane są odpowiednie przepisy bezpieczeństwa i stosowane są urządzenia zabezpieczające, nie jest możliwe wyeliminowanie wszystkich zagrożeń. Pozostają następujące zagrożenia:
  - Ryzyko skaleczenia
  - Ryzyko uszkodzenia słuchu
- Długotrwałe używanie bez ochrony słuchu może spowodować ryzyko uszkodzenia słuchu. Nosić ochronę słuchu
- Niebezpieczeństwo obrażeń ciała na skutek wibracji podczas długotrwałego i/lub nieprawidłowego użytkowania
- Podejrzewa się, że podczas długotrwałego użytkowania wibracje mogą powodować problemy z krążeniem w dłoniach i ramionach lub zespół Raynauda (białe palce). Należy natychmiast przerwać pracę i zwrócić się do lekarza, jeśli wystąpi drętwienie, swędzenie, mrowienie lub ból, lub jeśli skóra zmieni kolor. Ogranicz ryzyko urazów w wyniku wibracji poprzez prawidłową konserwację narzędzia, utrzymywanie ciepłych rąk i robienie przerw
- Nawet jeśli produkt jest używany zgodnie z instrukcją, nie można wykluczyć wszystkich czynników ryzyka

OSTRZEŻENIE!
wRzeczywisty poziom drgań podczas używania elektronarzędzi może różnić się od podanej wartości maksymalnej, w zależności od sposobu użytkowania narzędzia. Konieczne jest zatem określenie, jakie środki ostrożności są wymagane w celu ochrony użytkownika, na podstawie oszacowania narażenia w rzeczywistych warunkach pracy (z uwzględnieniem wszystkich etapów cyklu roboczego, np. czasu, gdy

narzędzie jest wyłączone i gdy pracuje na biegu jałowym, oprócz czasu rozruchu).

Rys. 1
OPIS
1. Uchwyt przedni
2. Pokrętło do opuszczania/blokowania górnego uchwytu
3. Pokrywa komory baterii
4. Pokrywa wyrzutnika bocznego
5. Dźwignia do regulacji wysokości koszenia
6. Uchwyt kosza
7. Zacisk
8. Kosz
9. Uchwyt bezpieczeństwa
10. Hamulec startowy
11. Klucz bezpieczeństwa
12. Zespół mulczujący
13. Osłona wyrzutnika

DOSTARCZANE CZĘŚCI
a. 2 śruby M8
b. 2 podkładki
c. 2 plastikowe gałki

MONTAŻ
ROZPAKOWANIE
- Wyjąć wszystkie części z opakowania
- Usunąć wszystkie materiały opakowaniowe i wszelkie zabezpieczenia transportowe
- Sprawdź, czy nie brakuje żadnych części
- Sprawdzić produkt i akcesoria pod kątem uszkodzeń
- Jeśli to możliwe, zachowaj opakowanie do czasu gwarancji.

UWAGA! Ładowarka nie jest elementem zestawu. Należy dokupić oddzielnie.
UWAGA! Akumulator nie jest elementem zestawu. Należy dokupić oddzielnie.

NOTATKA:
Nie pozwalać dzieciom na zabawę materiałem opakowaniowym. Torebki plastikowe, folię i małe części przechowywać poza zasięgiem dzieci - ryzyko uduszenia

MONTAŻ KOSIARKI DO TRAWY
1. Rozpakuj produkt i wszystkie akcesoria i sprawdź, czy wszystkie części znajdują się w zestawie
2. Zamocuj dolny uchwyt na kosiarce za pomocą plastikowego pokrętła. Upewnij się, że kable nie przeszkadzają

Rys. 3
3. Zamontuj górny uchwyt na dolnym uchwycie za pomocą plastikowego pokrętła i nakrętki oraz śruby i podkładki z każdej strony
Rys. 4
Rys. 5

4. Zamontuj kable na uchwycie za pomocą klipsa do kalbi
Rys. 6

5. Zamontować górne części na koszu na trawę
Rys. 7

6. Koszenie z koszem na trawę: Podnieść jedną ręką klapę wyrzutnika i zahaczyć o kosz na trawę
Rys. 8

7. Koszenie z wyrzutnikiem bocznym: Podnieś klapę wyrzutnika i zamontuj osłonę wyrzutnika. Zdjąć kosz na trawę, jeśli jest zamontowany, i zamontować zespół mulczujący
Rys. 9

INSTALACJA AKUMULATORA
Otwórz pokrywę akumulatorów a nastepnie umieść dwa akumulatory w komorze. Zamknij pokrywę.
Rys. 10

ZASTOSOWANIE
ZAMIERZONE PRZEZNACZENIE
Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego i nie nadaje się do celów komercyjnych. Produkt przeznaczony jest do stosowania w prywatnych ogrodach itp. Nie jest przeznaczony do stosowania w miejscach publicznych, obiektach sportowych, ani w rolnictwie

KLUCZ BEZPIECZEŃSTWA
Produkt można uruchomić tylko wtedy, gdy włożony jest klucz bezpieczeństwa. Po użyciu wyjąć klucz bezpieczeństwa z produktu
Rys. 11

URUCHAMIANIE/WYŁĄCZANIE
1. Wciśnij i przytrzymaj zaczep zabezpieczający
2. Naciśnij blokadę startu. Silnik uruchamia się
3. Zwolnij blokadę startu, aby wyłączyć
Rys. 12

OSTRZEŻENIE!
Ostrze porusza się jeszcze przez chwilę po zwolnieniu uchwytu napędu

REGULACJA WYSOKOŚCI UCHWYTU
Istnieją trzy ustawienia wysokości rączki. Użyj tego, który najbardziej Ci odpowiada

Rys. 13
REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA
OSTRZEŻENIE!
Przed regulacją wysokości koszenia wyłącz produkt i wyjmij klucz bezpieczeństwa

1. Przesuń dźwignię regulacji wysokości koszenia do wymaganej pozycji
2. Sprawdź, czy dźwignia zatrzasnęła się w jednym z gniazd
Rys. 14

KOSZENIE TRAWNIKA
- Trawnik składa się z różnych rodzajów trawy. Częste koszenie trawnika przynosi korzyści trawie o silnych korzeniach i tworzy gęsty i twardy trawnik
- Normalna wysokość trawnika to około 4-5 cm. Nie należy ścinać więcej niż około 1/3 wysokości za jednym razem, tj. od 7-8 cm do normalnej wysokości
- Nie należy kosić trawnika krócej niż 4 cm, może to spowodować jego przesuszenie
- Wysoką trawę przycinać stopniowo

- Podczas koszenia zachodź trochę na każdy rząd
- Jeśli to możliwe, unikaj koszenia mokrej trawy. Ścinaj trawę, gdy jest ona sucha
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku jazdy na stoku. Zawsze utrzymuj stabilną stopę i dobrą równowagę. Pracuj w poprzek zbocza, nigdy w górę i w dół
- Nie należy kosić zboczy o nachyleniu większym niż 15° - ryzyko obrażeń ciała

OSTRZEŻENIE!
Należy zachować szczególną ostrożność podczas cofania się lub ciągnięcia produktu do siebie - ryzyko potknięcia się.
Koszenie z koszem na trawę
Kosz na trawę posiada wskaźnik poziomu. Jest on utrzymywany w pozycji otwartej przez przepływ powietrza wytwarzanego przez produkt podczas użytkowania. Gdy klapa zamyka się podczas koszenia, oznacza to, że kosz na trawę jest pełny i musi zostać opróżniony. Sprawdź, czy otwór pod klapą jest czysty i przepuszcza powietrze, w przeciwnym razie wskaźnik poziomu nie będzie działał prawidłowo. Opróżnij kosz na trawę, jeśli na ziemi pozostały ścinki trawy.

OSTRZEŻENIE!
Wyłączyć produkt, odczekać, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają i wyjąć klucz bezpieczeństwa przed zdjęciem kosza na trawę

OPRÓŻNIANIE KOSZA NA TRAWĘ
1. Aby wyjąć kosz na trawę, podnieś klapę jedną ręką, drugą chwyć uchwyt kosza na trawę i wyjmij kosz
2. Po wyjęciu kosza na trawę klapa opada i zasłania otwór wyrzutnika
3. Jeśli w otworze pozostała trawa, odciągnij kosiarkę do tyłu o około 1 metr, aby ułatwić uruchomienie silnika
4. Nigdy nie oczyszczaj pokładu kosiarki lub ostrza rękami lub stopami - użyj szczotki lub innego odpowiedniego narzędzia. Wyczyść kosz na trawę po jego użyciu, aby uzyskać najlepszą funkcjonalność, zwłaszcza kratkę wentylacyjną
5. Podnieś jedną ręką klapę wyrzutnika, a drugą ręką zaczep kosz na trawę od góry. Kosz na trawę należy montować tylko wtedy, gdy produkt jest wyłączony i nie ma ruchomych części

KOSZENIE Z URZĄDZENIEM MULCZUJĄCYM
- Podczas korzystania z urządzenia mulczującego trawa jest rozdrabniana i rozrzucana na trawniku. Nie ma konieczności zbierania trawy i jej utylizacji
- Aby użyć zespołu mulczującego, należy zdjąć kosz na trawę, włożyć adapter zespołu mulczującego w otwór wyrzutnika i zamknąć wyrzutnik

Rys. 15
Rys. 16

NOTATKA:
Zespół mulczujący powinien być używany tylko wtedy, gdy trawa jest stosunkowo krótka

KONSERWACJA
Wyczyść produkt po jego użyciu
1. Wyjmij baterię
2. Wyjmij kosz na trawę
3. Po użyciu wyczyść produkt za pomocą szczotki
4. Ostrożnie usuń resztki trawy spod agregatu koszącego za pomocą drewnianego kija lub czegoś podobnego
5. Utrzymuj otwory wentylacyjne wolne od kurzu i brudu. Nigdy nie wylewać ani nie chlapać wodą na product
6. Obudowę silnika czyścić wilgotną szmatką. Nie należy używać detergentów ani rozpuszczalników. Może to spowodować uszkodzenie plastikowych części produktu. Przetrzyj obudowę silnika na całej powierzchni
7. Sprawdź stan ostrza

KOSZ NA TRAWĘ
Kosz na trawę po zdjęciu z kosiarki można opłukać wodą

DEMONTAŻ I OSTRZENIE OSTRZA

NOTATKA: Wyjmij akumulator z kosiarki przed serwisowaniem lub czyszczeniem!
Gdy ostrze się stępi, należy je wyjąć i naostrzyć
1. Odkręć nakrętkę trzymającą ostrze
2. Zwolnić ostrze i starannie oczyścić powierzchnie styku. Jeśli ostrze jest bardzo zużyte należy je wymienić na nowe
3. Naostrz ostrze
4. Załóż ostrze na kosiarkę i mocno dokręć nakrętkę
5. Używaj wyłącznie części zamiennych zalecanych przez producenta

Rys. 17

PRZECHOWYWANIE
NOTATKA: Przed odłożeniem na miejsce przechowywania wyjąć klucz bezpieczeństwa
- Przechowuj kosiarkę w miejscu suchym i zabezpieczonym przed mrozem (10–25°C)
- Akumulator i kosiarkę należy przechowywać oddzielnie
- Naładuj akumulator przed oddaniem go do przechowania, jeśli nie będzie używany przez jakiś czas
- Nigdy nie dopuszczać do kontaktu płynu hamulcowego, benzyny, produktów na bazie oleju, olejów penetrujących itp. z częściami z tworzywa sztucznego
- Kosiarkę należy przechowywać z dala od substancji żrących, takich jak sól czy nawozy

TRANSPORT
- Przed transportem wyjmij akumulator z kosiarki
- Odkręć dwa szybkozłącza i złóż górny uchwyt
- Do transportu kosiarki użyj uchwytu do przenoszenia

GWARANCJA
Produkty są objęte gwarancją zgodnie z przepisami ustawowymi/krajowymi (na podstawie dowodu zakupu - paragon, faktura, dowód dostawy). Uszkodzenia wynikające z normalnego zużycia, przeciążenia, niewłaściwego użytkowania lub przechowywania nie podlegają gwarancji. W przypadku reklamacji należy wysłać urządzenie w stanie całkowicie zmontowanym do sprzedawcy lub Serwisu Gwarancyjnego STALCO. Szczegółowe warunki gwarancji znajdują się w Karcie Gwarancyjnej dostarczonej wraz z urządzeniem.

Produkt ten nie może być utylizowany z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt elektroniczny zawiera niebezpieczne substancje, które w przypadku dostania się do środowiska przenikają do wód gruntowych, gleby i powietrza stwarzają zagrożenie dla organizmów żywych oraz ludzi.Przetwarzaj surowce zamiast je wyrzucać.
Zużyte urządzenia zawierają wartościowe materiały nadające się do recyklingu, które należy dostarczyć do ponownego wykorzystania, aby nie szkodzić środowisku naturalnemu i zdrowiu ludzkiemu przez niekontrolowane usuwanie odpadów. Zużyte urządzenia należy utylizować z wykorzystaniem specjalnych systemów zbiórki odpadów. W celu uzyskania informacji dotyczącej recyklingu skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą.

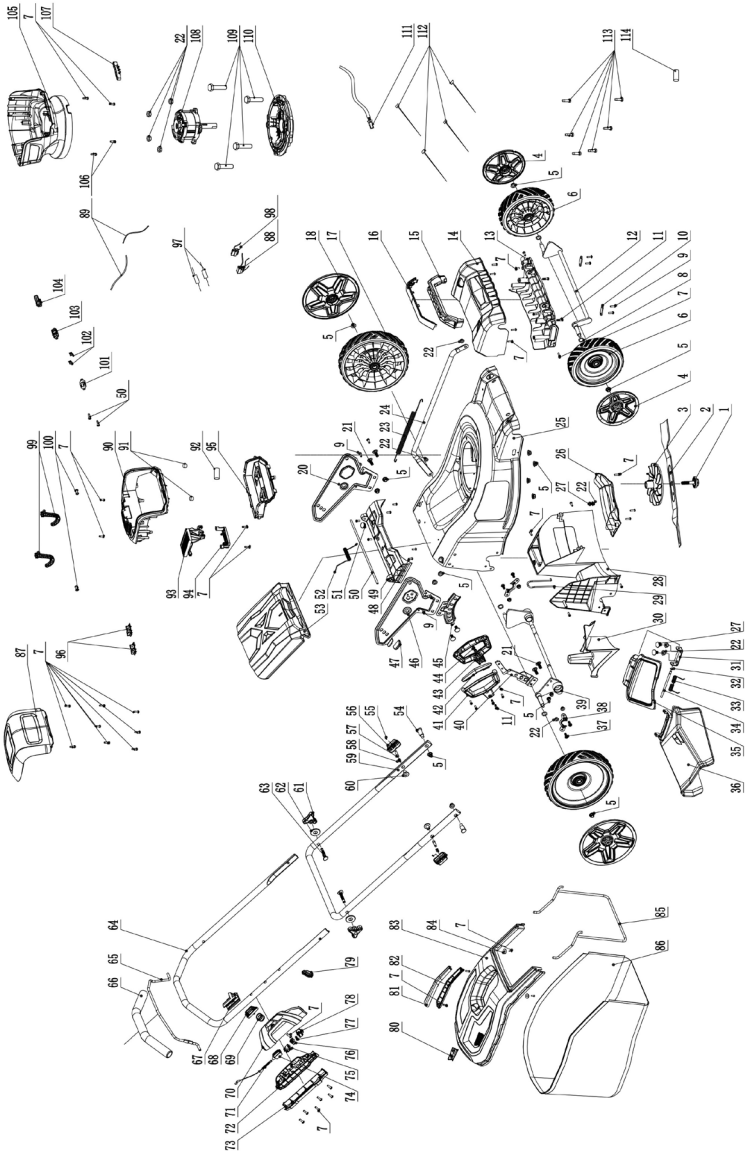
CZĘŚCI ZAMIENNE

Jeśli potrzebujesz akcesoriów lub części zamiennych, skontaktuj się z CENTRALNYM SERWISEM STALCO.
Podczas pracy z tą maszyną nie używaj części zamiennych innych niż zalecane przez nas. Używanie niezalecanych przez nas części zamiennych może skutkować poważnymi obrażeniami osób lub uszkodzeniem maszyny.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DOŁĄCZONA DO PRODUKTU W OSOBNYM DOKUMENCIE.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW		
Problem	**Możliwa przyczyna**	**Akcja**
Produkt nie działa.	Akumulator jest rozładowany.	Sprawdzić baterię. Naprawy muszą być wykonywane przez uprawnionego elektryka.
	Uszkodzony jest zatrzask bezpieczeństwa.	Zabierz produkt do autoryzowanego centrum serwisowego lub innego wykwalifikowanego personelu w celu sprawdzenia i naprawy.
	Uszkodzony silnik.	Zabierz produkt do autoryzowanego centrum serwisowego lub innego wykwalifikowanego personelu w celu sprawdzenia i naprawy.
	Klucz bezpieczeństwa nie jest włożony.	Włożyć klucz bezpieczeństwa.
Silnik zatrzymuje się podczas pracy.	Akumulator jest rozładowany.	Naładować akumulator.
	Akumulator nie włożony prawidłowo	Włóż prawidłowo akumulator.
	Akumulator jest uszkodzony.	Wymienić na nowy akumulator tego samego typu.
Zmniejszona wydajność.	Akumulator jest rozładowany.	Naładować akumulator.
	Akumulator nie jest w pełni naładowany.	Naładować akumulator.
	Trawa jest zbyt wysoka.	Cięcie w etapach.
Silne wibracje.	Ostrze nie jest prawidłowo zamontowane.	Sprawdź ostrze.
	Ostrze jest zablokowane przez ciało obce.	Odblokuj ostrze.
	Ostrze jest uszkodzone.	Wymienić ostrze.
Nieodpowiednie wyłapywanie trawy.	Kosz na trawę jest pełny.	Opróżnić kosz na trawę.
	Otwór wyrzutnika jest zablokowany.	Oczyścić otwór wyrzutnika.
	Wysokość koszenia jest ustawiona zbyt nisko.	Ustawić odpowiednią wysokość koszenia.
Trawnik jest koszony nierównomiernie.	Ostrze jest tępe.	Naostrzyć lub wymienić ostrze.
	Trawa jest zbyt wysoka.	Cięcie w etapach.

AKUMULATOROWA KOSIARKA LMS40-46BL S-97716



LISTA CZĘŚCI LMS40-46BL S-97716

Pozycja	Opis
1	Śruba ostrza
2	Ostrze 460
3	Wspornik ostrza
4	Osłona przedniego koła 200
5	Nakrętki zabezpieczające M8 z kołnierzem sześciokątnym
6	Koło przednie 200
7	Wkręt samogwintujący ST4.2x16
8	Podkładki faliste 12x18x0,3
9	Wkręt samogwintujący ST4.8x16
10	Płyta mocująca wał koła przedniego
11	Śruby M5X20
12	Zespół osi przedniej
13	Płyta grzebieniowa do trawy
14	Przednia osłona wykończenia
15	Uchwyt obudowy
16	Osłona uchwytu obudowy
17	Wewnętrzna osłona koła tylnego 250
18	Koło tylne 250
20	Lewy wspornik
21	Śruba M8x18 z niską szyjką kwadratową
22	Nakrętka zabezpieczająca z kołnierzem sześciokątnym M6
23	Sprężyna regulacji wysokości
24	Pręt regulacji wysokości 460
25	Stalowa obudowa 19 cali
26	wewnętrzna płyta dolna 460
27	Niska śruba z kwadratową szyjką M6x14
28	Podstawa obudowy 460
29	Przewód podtrzymujący
30	Blokada
31	Gniazdo mocujące wylot boczny
32	Pierścień dzielony
33	Sprężyna skrętna wyrzutu bocznego
34	Boczny wał wyrzutowy
35	Osłona wyrzutu bocznego
36	Boczny wylot powietrza
37	Śruba z łbem sześciokątnym M6X16
38	Tarcza wału tylnego koła
39	Zespół tylnego koła
40	Zespół drążka regulacji wysokości
41	Górna osłona uchwytu regulacji wysokości
42	Osłona uchwytu regulacji wysokości
43	Dolna pokrywa uchwytu regulacji wysokości
44	Nakrętka M5
45	Płytka regulacji wysokości w sześciu poziomach
46	Prawy wspornik
47	Gumowa osłona ochronna
48	Wkręt samogwintujący ST4.2X12
49	Podstawa pokrywy tylnej
50	Wałek pokrywy tylnej
51	Korek gumowy
52	Sprężyna w tylnej pokrywie
53	Pokrywa tylna
54	Śruba M8x30
55	Śruby M3x10
56	Pokrętło regulacyjne
57	Śruba
58	Sprężyna
59	Dolny uchwyt
60	Tuleja wału
61	Pokrętło uchwytu
62	Uszczelka płaska
63	Śruba czworokątna M8x45
64	Uchwyt górny
65	Spust ostrza
66	Pokrycie piankowe
67	Ogranicznik spustu
68	Przycisk włączający
69	Sprężyna 23X1,2X25
70	Górna pokrywa skrzynki rozdzielczej
71	Zespół wyłącznika głównego
72	Dolna pokrywa skrzynki wyłącznika głównego
73	Gniazdo mocowania głównej skrzynki rozdzielczej
74	Blok przesuwny wyłącznika głównego
75	Wyłącznik główny
76	Blok przesuwny
77	Sprężyna 5,8x0,6x18
78	Gniazdo mocujące blok przesuwny
79	Zacisk
80	Wskaźnik kosza na trawę

LISTA CZĘŚCI LMS40-46BL S-97716

81	Górna osłona uchwytu kosza na trawę
82	Uchwyt kosza na trawę
83	Górna osłona kosza na trawę
84	Podkładka płaska 4,5x20
85	Rama kosza na trawę
86	Kosz na trawę
87	Górna płyta pokrywy z tyłu
88	Wiązka przewodów akumulatora 20 V A
89	Kabel
90	Górna pokrywa
91	Magnes
92	Rurka termokurczliwa
93	Kontroler
94	Płyta dociskowa kontrolera
95	Uchwyt wtyczki klucza 20V
96	Styk baterii
97	Opornik
98	Wiązka przewodów akumulatora 20 V B
99	Przezroczysta lewa pokrywa
100	Klin
101	Płytka z kluczem
102	Główny styk akumulatora
103	Wtyk klucza
104	Zespół klucza startowego
105	Dolny wspornik
106	Wkręt samogwintujący ST4.2x16
107	Płytka dociskowa kabla
108	Silnik bezszczotkowy 10027
109	Śruba M8x30
110	Baza silnika
111	Główny przewód ostrza
112	Opaska kablowa 3,5x150
113	ST5.0x25-C wkręt samogwintujący
114	Zatrzask magnetyczny

English **version**

POWER TOOL SPECIFICATIONS

Lawnmower battery	
Rated voltage	40V (2 x 20V) dc
Battery type	S-Volt 20V
Blade speed	2900-3300 min^{-1}
Protection degree	IPX4
Cutting width	46 cm
Catching bag capacity	55 liters
Height adjustment	25–80 mm

Changes technical reserved.

The declared vibration value, which has been measured using a standardized test method, can be used to compare different tools with each other and to make a preliminary assessment of exposure.

Information on sound pressure level, sound power level and vibration level is available in the declaration of conformity attached to the product

USED SYMBOLS

SYMBOL	MEANING
	To wear glasses protective
	To wear protection hearing
	WARNING!
	Read instructions
	To wear footwear protective
	Not exhibit product on rain or moisture
	Always take out key safety before maintenance
	Always take out batteries before maintenance

SYMBOL	MEANING
	In front of use belongs to remove any items that _ they can stay fastened or thrown away by product
	Thrown away items they can cause serious damage body and / or damages material . Persons bystanders , especially kids and Animals home , belongs keep at least 15 meters away _ from places work
	Work across _ slopes , never up _ and down
	Sharp blades - risk injuries body
	Never no place cancer or Stop nearby _ or under rotating myself parts
	Guaranteed level power acoustic
	Approved in accordance with the relevant directives .
	Surrender product recycled after completion period using according to local regulations

SAFETY INSTRUCTIONS
WARNING!
Read carefully all warnings, instructions safety and other instructions before using. non-compliance everyone instructions and instructions safety maybe cause risk paralysis electrocution shock, fire and / or serious damage body
- keep these instructions and instructions safety on future
- The term "power tool" in all below warnings relates myself down power tools mains powered (wired) or batteries (wireless).

PLACE WORK
- maintain place work in purity and Okay illuminated Dark and cluttered places work increase risk accidents and injuries
- Not belongs use power tools in environments at risk explosion, e.g. nearby flammable liquid, gas or dust. Power tools they produce sparks that they can cause ignition dust and fumes
- While use With power tools hold onlookers, especially kids and pets safe distances. You can easy lose control above product, if you are distracted.

SECURITY ELECTRIC
- Avoid contact body With grounded surfaces, such as pipes radiators, cookers and refrigerators. Ground body increase risk paralysis electrocution.
- Not exhibit power tools on action rain or moisture. in case getting myself water to power tools exists bigger risk paralysis electrocution

SECURITY PERSONAL
- Be vigilant. return attention for what you do and direct myself healthy common sense while work with power tools. Never no use power tools, if you are tired or under influence drugs, alcohol or drugs. remember that fraction seconds inattention or negligence maybe cause serious damage body.
- Use personal equipment protective. To wear glasses protective. In dependence from kind product and way his use equipment protective, such how masks anti dus, non-slip footwear protective, helmets protective and security hearing, decrease risk injuries body.
- Avoid accidental commissioning. In front of connection plugs or battery or before lifting / carrying product belongs check if switch power finds to the OFF position. Transfer finger power tools on switch or connecting network tools when switch is in the ON position, it increases risk accidents and injuries.
- Delete any keys regulatory and this similar before commissioning product. Keys or this similar left in rotating myself parts product they can cause damage body.
- Not belongs exaggerate. Always belongs keep sure foot and good balance . This ensures a better one control above power tool in the unexpected situations
- To wear appropriate clothing. Not belongs to wear loose clothing or jewelry Hair, clothing and gloves belongs keep away from moving parts. Loose clothing, jewelry and long hair they can braid into moving parts
- Check, if basket on grass is correctly installed and it works

USE AND CARE
- Not belongs overload power tools use appropriate power tools to the planned work. Power tool performs work better and safer when used at the rate to which left designed
- Not belongs use power tools if no you can urn it on and disable usin switch power supply. Power tools which no you can control with switch power, are dangerous and they must stay fixed
- In front of execution any regulation, exchange accessories or postponing power tools belongs pull out plug and / or remove battery. These means caution decrease risk accidental commissioning power tools
- Store power tools apart from range children, when no are used. Never no allow children or anyone, who no know power tools and of this instructions, use tools. Power tools are dangerous, if are used by inexperienced persons
- Belongs maintain and take care of power tools. In front of use belongs check if movable parts are correctly adjusted and no stutter myself and if none parts no are damaged. Check if no occur other factors that they can affect on functionality product. In front of again use product it should be repaired. Many accidents are caused by badly maintained power tools
- Maintain tools cutting spicy and clean. Correctly preserved tools cutting with sharp edges cutting less often myself stutter and are easier down controlling
- Use power tools, accessories and bits etc., according With these instructions, taking into account real conditions work and the job to be done. using power tools not intended maybe to be dangerous
- Not use product, if handle or device protection is dismantled or damaged. Not disassemble product, no try to modify it or repair - risk injuries body and / or damage material
- Look around myself after area working under angle potential threats, which you can no notice when product is used
- Not use product, when nearby they find myself other people, especially kids or Animals
- Keep care while work on slopes
- Always maintain stable posture and balance and go slowly3
- Work across slopes, never up and down
- keep special care while changes direction – risk stumbles
- Not blackbird very steep slopes
- keep special care while reversing myself or pulling product down myself
- Not tilt product while startup engine
- stand in safe distances behind the handle
- hold hands and feet With away from moving parts while startup engine
- Disable product before tilting it and before transferring to example on lawn or above paths
- Never no walk over gravel surfaces by working engine – danger throwing away stones
- In front of elevation or carrying product turn off product and wait, until all movable parts fully myself they will stop
- In front of regulation height mowing turn off product and wait, until all movable parts fully myself they will stop
- Never no open lapels ejector while work engine
- In front of removal trash on grass turn off product and wait until all movable parts fully myself they will stop. After emptying tightly put on basket on grass
- If this possible , avoid mowing wet grass
- Not use product in environments at risk explosion on ex-

ample nearby _ flammable liquid , gases or dust. Product produces sparks, which they can ignite dust and fumes
- Never no leave connected product without supervision
- use product carefully. Never no run With product
- Belongs be careful to fingers no jammed myself between blades and constants parts product – risk serious injuries body
- Not belongs mow wet land nearby streams / ditches or steep slopes - risk loss control

IMPORTANT:
- Not belongs use cutting product shrubs, plants climbing or vegetation on roofs or balconies, to be removed garbage from the paths or for cutting twigs - risk serious injuries body
- Not belongs use product by attempt leveling unevenness in the lawn, such as molehills
- Not use product to drive other products

USE AND HANDLING OF BATTERY POWERED PRODUCTS
- Battery land only charger recommended by manufacture. Charger intended for one type battery maybe cause risk fire, if stay used With others type battery
- Use only battery recommended by manufacturer. using other battery maybe result risk injuries body and / or fire
- When battery not used, keep her away from metal items, such like paperclips paper, coins, keys, nails, screws and other small metal items that they can cause short circuit contacts. Short circuit causes discharge large quantity energy and maybe cause fire and / or serious damage body
- Careless circumvention with the battery maybe cause leak battery fluid. Avoid contact with battery fluid. If battery fluid will get myself on skin, immediately rinse big amount fresh water. If battery fluid will get into the eyes, rinse them clean water by What least 10 minutes, and then immediately pretend myself down doctor. Liquid leaking With battery maybe cause irritation or Burns
- Read all instructions and tips regarding safety Chargers and / or battery

SERVICE
Device maybe to be serviced only by qualified staff by use identical parts spare parts. Will provide this security using power tools.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS
- Read carefully all warnings, instructions safety and other instructions before use and get acquainted with the elements controls on product and way their use, applications and limitations and potential threats. recommended myself anus appropriate training
- Product it is not intended for use by persons (children or adults) With any character disorders functional or by people who no have enough experiences or knowledge in range his handling, I guess that have received instructions regarding using the product from persons responsible for their safety. hold children under supervision to make sure that no they play myself product
- Disable product and take out battery in the following situations:
  - In front of leaving unattended product
  - In front of checking, regulation, cleaning or execution any other wash by product
  - If product begins abnormally vibrate
- Exactly check area in which product is to be used and delete any foreign items which they can myself attach and stay thrown away by product. Thrown away items they can cause serious damage body and / or damages material
- Disable product and wait, until all movable parts fully myself they'll stop him before he does you put it down
- In front of by transport product turn it off
- Not use product if handle or protection is removed or damaged. Not use product if he is not fully mounted
- Not belongs disassemble product or try it modify or fix it will do annulment guarantee and maybe cause risk injuries body and / or damage material
- use only parts spare parts recommended by manufacturer. Take out batteries before exchange accessories and / or parts spare parts. Mount accessories and / or parts spare according With instructions producer's
- After colliding with some subject. Check product and commission repair any damage before again use
- If product will start abnormally vibrate. Always check product before use, to make sure myself, that blade, fixing blades and team cutting no are used or damaged. Always exchange complete set blades and fastenings blades, if are used or damaged, to avoid unbalance. check, if labels safety and warning on product are intact and legible . Replace all labels, which are illegible or are missing
- In front of insertion battery check if switch power is in position OFF. Switch power and blockade no they can to be in position blocked
- Always check before using or _ all connectors screw and other connectors are correctly tightened, if all devices protection are on yours place and work, and movable parts no stutter myself
- Never no disassemble or no modify devices security product
- Not use product if it is damaged or if all devices protection no are on yours place and no they work correctly . Replace Broken or used parts
- Not use product in the environment at risk explosion, e.g. nearby flammable liquids, gases or dust - risk fire and / or explosion

WARNING!
While using product produces a field electromagnetic. This field maybe in some circumstances influence on active or passive implants medical. If you have an implant medical, before use product consult with the doctor and / or producer implant medical, to decrease risk serious or mortals injuries body

SAFETY INSTRUCTION
- Use product just in light daily or by good lighting artificial
- wear glasses protective, earmuffs, gloves protective, non-slip footwear protective and long pants about big strength
- No belongs to wear loose clothing, jewelry or watches that they can myself catch on moving parts. Not belongs use product barefoot or in the open footwear
- No belongs exaggerate. Always maintain stable posture and Okay balance. use product just on equal, stable surface
- keep caution to avoid slips myself or fall, especially while

walking backwards
- Never no run with the product

SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM-ION BATTERIES
- Not open battery – risk short circuit
- Batteries belongs keep away from water moisture and sources heat such as direct light sunny - risk explosion
- Battery maybe secrete fumes when used _ _ incorrectly or when it is damaged. Such fumes they can irritate system respiratory. Belongs inhale fresh air. return see a doctor if _ ailments no they will give way
- Belongs use only battery type recommended by manufacturer, about the voltage specified on plate rated placed on product . Use other battery maybe cause risk fire, explosion , injury body and / or damage material
- Tension battery has to reply tension charging, otherwise case exists risk fire and / or explosion
- Battery belongs land using only Chargers recommended by manufacturer. Landing other batteries maybe cause risk injuries body and / or fire
- Never no try open battery. Battery belongs keep away from sharp items and metal objects, no expose him to strokes and shocks - risk short circuit, f, explosion and / or injuries body
- Read all instructions and tips regarding safety Chargers and / or battery

RISK FIRE AND / OR EXPLOSION
- Never no use damaged, faulty or deformed battery . Never no try open battery or not expose her on knock and strokes
- Never no load battery in nearby acid and / or flammable gas or other substance
- Not exhibit battery on action warm or open fire
- Not load battery in temperatures below 10°C or above 40°C, maybe this cause damage battery
- Not belongs expose battery on action high temperatures or strong lights solar by longer time
- Battery heats up myself while long use. wait, until cool down before charging
- Never no short circuit terminals battery
- In front of by transport or storage and before utilization battery should be packed in plastic bag or box or seal contacts battery

OTHER RISKS
- Even if respected are appropriate recipes safety and applied are devices security, no is possible elimination everyone hazards. they remain following threats:
  - Risk cuts
  - Risk damage hearing
  - Long lasting use without protection hearing maybe cause risk damage hearing. To wear protection hearing
- Danger injuries body on effect vibration while long-term and / or incorrect using
- He suspects that while long-term using vibration they can to cause circulatory problems in the hands and shoulders or team Raynaud's (white fingers). Belongs immediately interrupt work and return see a doctor if will occur numbness, itching, tingling or pain, or if skin will change color. Restrict risk injuries as a result vibration by correct maintenance tools, maintenance warm cancer and doing breaks
- Even if product is used according With instruction , no you can exclude everyone factors risk

WARNING!
Actual level vibration while use power tools maybe vary myself from given values maximum, depending from way using tools. It is therefore necessary definition which means caution are required for the purpose protection user, on basis estimates actual exposure conditions work (including everyone stages cycle working time, e.g. time when the tool is disabled and when works on run idle, except time start-up).

Fig . 1
DESCRIPTION
1. Front handle
2. Knob to lower/lock top handle
3. Battery compartment cover
4. Side ejector cover
5. Lever to adjust the mowing height
6. Catcher handle
7. Clamp
8. Catcher
9. Safety catch
10. Start inhibitor
11.
12. Mulching unit
13. Ejector guard

SUPPLIED PARTS
a. 2 M8 screws
b. 2 washers
c. 2 plastic knobs

INSTALLATION
UNPACKING
- Remove all parts from the package
- To remove all materials packaging and any security transport
- Check if no is lacking none parts
- To check product and accessories at an angle damage
- If possible , keep packaging for time guarantee

NOTE:
Not allow children on fun material packaging . Handbags plastic foil _ and small parts store apart from range children - risk suffocation

INSTALLATION LAWNMOWERS
1. Unpack product and all accessories and check if all parts they find inclu
2. Fasten bottom handle on mower using _ plastic knobs. Make sure that wires no disturb

Fig . 3

3. Mount top handle on lower grip using plastic knobs and nuts and screws and pads on each pages

Fig . 4
Fig . 5

4. Mount wires on grip using caliber clip

Fig . 6

5. Install upper parts on basket on grass
Fig . 7

6. Mowing with a basket on grass : Raise one hand flap ejector and hit the basket on grass
Fig . 8

7. Mowing with an ejector side: Raise flap ejector and mount cover ejector . take off basket on grass, if fitted, i install team mulching
Fig . 9

BATTERY INSTALLATION
Open cover batteries and then put two batteries in the compartment. Close cover.
Fig . 10

APPLICATION

INTENDED USE
Product is intended for use only household and no suitable to the goals commercial . Product is intended for private use gardens etc. It is not intended to be used in places public facilities sports or agriculture

KEY SAFETY
Product you can start just when key is inserted safety . after use remove key safety of the product
Fig . 11

STARTING/SHUTDOWN
1. Press and hold hook protection
2. Press lock start . Engine launches myself
3. Slow down lock start , to turn off
Fig . 12

WARNING!
Edge moves myself still by moments after released handle drive

HEIGHT ADJUSTMENT HANDLE
They exist three settings height handles . use this _ which the most you answers
Fig . 13

REGULATION CUTTING HEIGHTS
WARNING!
In front of regulation height mowing turn off product and take out key safety

1 move leverage adjustment height mowing down required position
2. Check if lever she slammed myself in one With sockets
Fig . 14

MOWING LAWN
- Lawn consists out of different types grass . frequent mowing lawn brings benefits strong grass roots and creates dense and hard lawn
- Normal height lawn is about 4-5 cm. Not belongs cutting more than about 1/3 of the height behind one together, i.e. _ from 7-8 cm to normal height
- Not belongs mow lawn shorter than 4 cm, it may cause his drying
- Tall grass prune gradually
- While mowing come on a bit on everyone row
- Avoid if possible mowing wet grass. Shear grass when it 's there dry
- keep special care while changes direction drive on slope. Always maintain stable foot and Okay balance. Work across slopes, never up and down
- Not belongs mow inclined slopes bigger than 15° - risk injuries body

WARNING!
Belongs keep special care while reversing myself or pulling product to yourself - risk stumbles up.

MOWING WITH A BASKET ON GRASS
Basket on grass has indicator level. It is held in position open by flow air produced by product while use. When the hatch closes myself while mowing, that is basket on grass is full and has to stay emptied. Check if the hole under the flap is clean and lets through air, otherwise case indicator level no will be worked correctly. Empty basket on grass if on earth remaining clippings gras.

WARNING! Turn off product, wait until all movable parts fully myself they will stop and remove key safety before photo trash on grass.

EMPTYING TRASH ON GRASS
1. To remove basket on grass, pick up flap one hand, the other grab handle trash on grass and take out basket
2. After removal trash on the grass, the flap falls and cover hole ejector
3. If in the hole remained grass, pull back the mower backwards about 1 meter to make it easier activation engine
4. Never no cleanse deck mowers or blades hands or feet - use brushes or another appropriate tools. Clear basket on grass on his use to get the best functionality, especially checkered ventilation
5. Pick up one hand flap ejector and the other hand hook basket on grass from mountains. Basket on grass belongs install just when the product is disabled and there are no movables parts

MOWING WITH THE DEVICE MULCHING
- While device mulch the grass is mulched and scattered on lawn. There is no need collecting grass and her disposal
- to use team mulching, it is necessary take off basket on grass, insert the assembly adapter into the hole ejector and close ejector
Fig . 15
Fig . 16

NOTE: Team mulching should to be used just when the grass is relatively short

MAINTENANCE
Clear product after his use
1. Remove batteries
2. Remove basket on grass

3. After use clear product using brushes
4. Careful delete leftover grass bottom aggregate mowing with wooden stick or something similar
5. Maintain holes ventilation free from dust and dirt. Never no pour or not splash water on product
6. Housing engine clean wet cloth. Not belongs use detergents or solvents. It may cause it damage plastic parts product. Wipe housing engine on all surfac
7. Check the condition of the blade

BASKET ON GRASS

Basket on grass after being removed from the mower you can rinse water.

DISASSEMBLING AND SHARPENING THE BLADE

NOTE: Take out mower battery before servicing or cleaning. When edge myself dull, belongs them remove and sharpen.

1. Unscrew nut holding edge
2. Release edge and carefully clean surfaces contact. If the blade is very used they should be replaced on new
3. Sharpen edge
4. Wear edge on mower and tightly tighten nut
5. Use only parts spare parts recommended by producer's

Fig . 17

STORAGE

NOTE:

In front of postponing on place storage remove key safety

- Store mower in place dry and secured before frost (10-25°C)
- Battery and mower belongs store separately
- Recharge battery before putting it into storage, if so no will be used by some time
- Never no allow contact liquid brake fluid, gasoline, products on base oil, oils penetrating etc. with plastic parts artificial
- mower belongs keep away from substance corrosives such as salt if fertilizers

TRANSPORT

- In front of by transport take out mower battery
- Unscrew two quick couplers and fold top handle
- For transportation mowers use carrying handle

GUARANTEE

The products are guaranteed in accordance with statutory/ national regulations (based on proof of purchase - receipt, invoice, delivery note). Damage resulting from normal wear and tear, overloading, misuse or storage is not covered by the warranty. In the event of a complaint, the device should be sent fully assembled to the seller or the STALCO Warranty Service. Detailed warranty conditions can be found in the Warranty Card delivered with the device.

INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA/UTYLIZAC

This product cannot be disposed of with domestic waste. Worn-out electronic equipment contains dangerous substances which, if they get into the environment, penetrate into groundwater, soil and air, posing a threat to living organisms and people.

Waste equipment contains valuable recyclable materials that must be supplied for reuse in order not to harm the environment and human health through uncontrolled waste disposal. Used devices should be disposed of using special waste collection systems. For recycling information, contact your local authorities or retailer.

PARTS SPARE

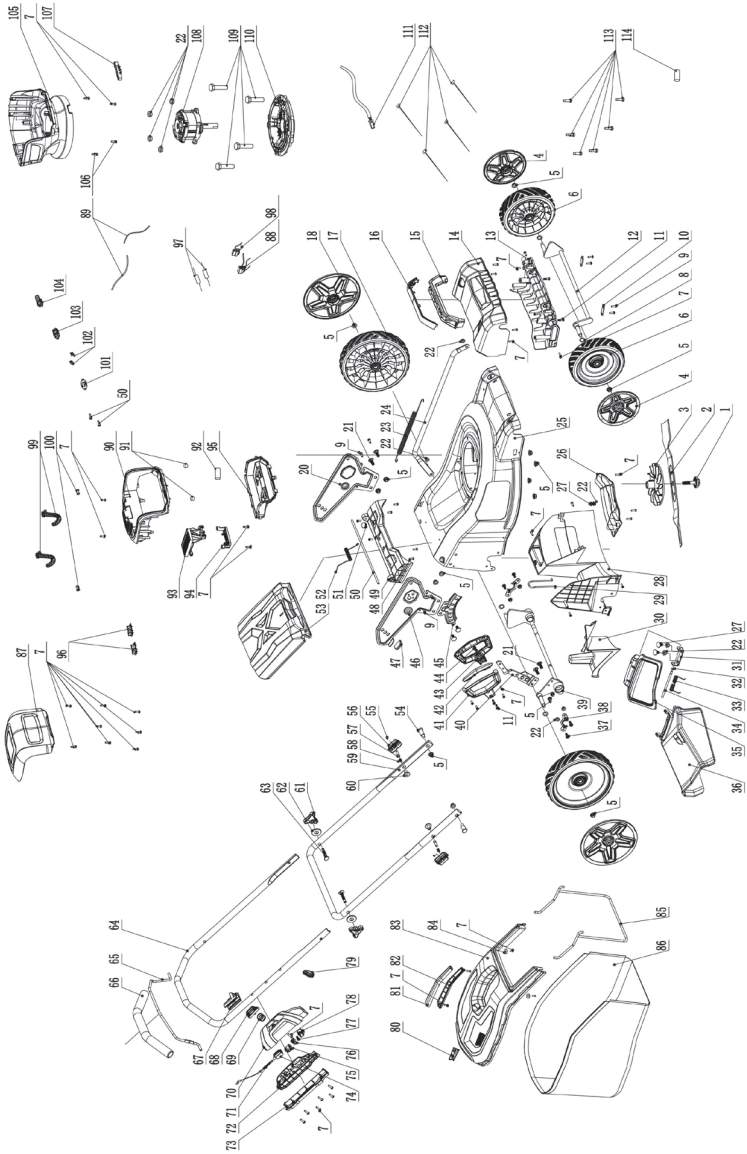
If you need accessories or parts spare parts , please contact us contact the STALCO CENTRAL SERVICE.

While work with this one machine no use parts spare parts other than recommended by us. Using not recommended by us parts spare parts maybe result serious injuries people or damage machines.

DECLARATION COMPLIANCE ATTACHED TO THE PRODUCT SEPARATELY DOCUMENT.

TROUBLESHOOTING		
Problem	**Possible cause**	**Share**
Product no works .	The battery is discharged .	Sprawdzić baterię. Naprawy muszą być wykonywane przez uprawnionego elektryka.
	Latch is damaged safety .	Zabierz produkt do autoryzowanego centrum serwisowego lub innego wykwalifikowanego personelu w celu sprawdzenia i naprawy.
	Damaged engine .	Zabierz produkt do autoryzowanego centrum serwisowego lub innego wykwalifikowanego personelu w celu sprawdzenia i naprawy.
	Key safety is not inserted .	Włożyć klucz bezpieczeństwa.
Engine stops myself while working.	The battery is discharged .	Naładować akumulator.
	Battery no inserted correctly	Włóż prawidłowo akumulator.
	he battery is damaged .	Wymienić na nowy akumulator tego samego typu.
Reduced performance .	The battery is discharged .	Naładować akumulator.
	Battery is not fully charged .	Naładować akumulator.
	The grass is too high .	Cięcie w etapach.
Strong vibrations .	Edge is not correct mounted .	Check blade .
	The blade is locked by body foreign .	Unlock blade .
	The blade is damaged .	Replace blade .
Inappropriate catching grass .	Basket on grass is full .	empty basket on grass .
	Hole the ejector is blocked .	Clean hole ejector .
	Height mowing is set too low .	set up appropriate height mowing
The lawn is being mowed unevenly .	The blade is blunt .	Sharpen or replace blade .
	The grass is too high .	Cutting in stages .

LAWNMOWER BATTERY LMS40-46BL S-97716



PART LIST LMS40-46BL S-97716

Pozycja	Opis
1	Blade bolt
2	460 blade
3	Blade bracket
4	Front wheel cover 200
5	M8 hex flange lock nuts
6	Front wheel 200
7	ST4.2x16 self-tapping screw
8	Wave washers 12x18x0.3
9	ST4.8x16 self-tapping screw
10	Fixing board of front wheel shaft
11	M5X20 screws
12	Front axle assembly
13	Grass comb board
14	Front trim cover
15	Deck handle
16	Deck handle cover
17	Rear wheel inner cover 250
18	Rear wheel 250
20	Left bracket
21	M8x18 low square neck bolt
22	M6 hex flange lock nut
23	Height adjusment spring
24	Height adjustment rod 460
25	Steel deck 19inch
26	460 inner bottom plate
27	M6x14 low square neck bolt
28	460 deck base
29	Supporting wire
30	Blocker
31	Side discharge fixing seat
32	Split ring
33	Side discharge torsion spring
34	Side discharge shaft
35	Side discharge cover
36	Side discharge air vent
37	M6X16 hex head screw
38	Rear wheel shaft plate
39	Rear wheel assembly
40	Height adjustment rod assembly
41	Height adjustment handle upper cover
42	Height adjustment handle trim cover
43	Height adjustment handle lower cover
44	M5 locknut
45	Height adjustment plate six levels
46	Right bracket
47	Protective rubber cover
48	ST4.2X12 self-tapping screw
49	Back cover base
50	Back cover shaft
51	Rubber plug
52	Back cover spring
53	Back cover
54	M8x30 bolt
55	M3x10 screws
56	Adjustment knob
57	Bolt
58	Spring
59	Lower handle
60	Shaft sleeve
61	Handle knob
62	Flat gasket
63	M8x45 square neck bolt
64	Upper handle
65	Blade trigger
66	Foam cover
67	Trigger limit seat
68	Switch button
69	Spring 23X1.2X25
70	Main switch box upper cover
71	Main switch pull assembly
72	Main switch box lower cover
73	Main switch box fixing seat
74	Main switch sliding block
75	Main switch
76	Sliding block
77	Spring 5.8x0.6x18
78	Sliding block fixing seat
79	Clamp
80	Grass bag indicator
81	Grass bag handle upper cover
82	Grass bag handle

PART LIST LMS40-46BL S-97716

83	Grass bag upper cover
84	Flat washer 4.5x20
85	Grass bag frame
86	Grass bag
87	Upper cover plate back
88	20V battery wire harness A
89	Cable
90	Upper cover
91	Magnet
92	Heat-shrinkable tube
93	Controller
94	Controller press plate
95	20V key plug bracket
96	Battery pin
97	Resistance
98	20V battery wire harness B
99	Transparent left cover
100	Pin
101	Key plate
102	Main battery pin
103	Key plug
104	Start key assembly
105	Lower bracket
106	ST4.2x16 self-tapping screw
107	Cable press plate
108	Brushless motor 10027
109	M8x30 screw
110	Basement
111	Main blade cable
112	Cable tie 3.5x150
113	ST5.0x25-C self-tapping screw
114	Magnetic snap