INSTRUKCJA OBSŁUGI

AUTOMAT SZORUJĄCO-ZBIERAJĄCY **SJ 460 E**

Spis treści

1. Podręcznik bezpieczeństwa użytkowania 4

2. Funkcje i środki ostrożności 6

3. Funkcje i parametry 8

4. Pierwsze użycie 9

5. Codzienna obsługa i konserwacja 10

6. Budowa maszyny 14

1. Podręcznik bezpieczeństwa użytkowania

Przeczytaj uważnie tę instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania maszyny. Ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa mechanicznego przygotowania, obsługi i konserwacji są szczegółowo opisane w tej książce i należy ich przestrzegać zgodnie z przepisami dotyczącymi zapobiegania wypadkom. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadek spowodowany nieprzestrzeganiem tych zasad!

Niniejsza instrukcja obsługi jest dołączona do maszyny i powinna być stale dostępna dla operatora. Należy upewnić się, że operator zapoznał się z instrukcją przed rozpoczęciem pracy. W instrukcja użyto trzech poniższych ikon:

Wskazówka: ważne informacje dotyczące gospodarczego wykorzystania. Nieprzestrzeganie tej instrukcji może spowodować uszkodzenie mechaniczne!

Uwaga: Niezastosowanie się do tej instrukcji może spowodować awarię mechaniczną i uszkodzenie mienia!

Zabronione: Niezastosowanie się do tej dyrektywy może zagrozić personelowi lub spowodować poważne szkody materialne!

Środki ostrożności

Próba obsługi lub naprawy tej maszyny bez przeczytania tej instrukcji może spowodować obrażenia ciała u operatora lub innych osób, a także uszkodzenie urządzenia lub innego mienia. Operatorzy powinni zostać przeszkoleni przed użytkowaniem maszyny.

Niekompletna lub niezmontowana maszyna może wyrządzić krzywdę operatorowi lub innym oraz może uszkodzić maszynę lub inną własność. Nie używaj maszyny, dopóki nie zostanie całkowicie zmontowana. Użytkownik powinien dokładnie sprawdzić integralność maszyny przed jej uruchomieniem.

Konserwacja maszyny powinna być wykonywana przez profesjonalnie przeszkolony personel. Maszynę należy najpierw odłączyć, aby nieumyślnie nie rozszerzyć usterki.

Należy zwrócić uwagę na stan przewodu zasilającego I nigdy nie używać urządzenia gdy przewód jest uszkodzony.

Konserwacja maszyny musi być wykonywana przez profesjonalnie przeszkolony personel. Próby napraw lub konwersacji bez odpowiedniego przeszkolenia mogą uszkodzić maszynę. Po konserwacji i montażu wszystkich części upewnij się, że wszystkie elementy mocujące nie są poluzowane.

Jeśli elementy elektryczne maszyny zostaną wystawione na działanie wody lub wilgotnego środowiska, mogą wystąpić usterki lub zwarcia. Upewnij się, że elementy elektryczne są suche, a po użyciu wytrzyj maszynę do czysta i zaparkuj w suchym miejscu.

Podczas czyszczenia maszyny nie wtryskiwać wody do wlotu powietrza silnika ssącego!

Maszyna nie może jeździć po nierównym terenie i pochyłościach, a operator nie może siedzieć na maszynie.

Unikaj kontaktu rąk, stóp i luźnej odzieży z obracającymi się częściami maszyny.

☞ Maszyna jest bardzo ciężka. Zwrócić uwagę na bezpieczeństwo podczas transportu.

UWAGA

⚠Nie uruchamiaj i nie ładuj maszyny w pobliżu łatwopalnej cieczy lub gazu.

⚠Nie parkuj i nie przechowuj maszyny w pobliżu łatwopalnej cieczy lub gazu.

2. Funkcje i środki ostrożności

Funkcje

Automat szorująco-zbierający SJ 460 jest przeznaczony do mycia maszynowego równych posadzek. Maszyna myje 17 calową szczotką lub padem. Brudna woda powstała przy myciu zostaje zaciągnieta do zbiornika na ścieki za pomocą listwy ssącej znajdującej się za maszyną. Urządzenie może być wykorzystane do mycia bieżącego, doczyszczania silnych zabrudzeń lub polerowania (w tym celu należy dobrać odpowiednią szczotkę lub pada).

Środki ostrożności

1. Urządzenie to jest wysokowydajną maszyną do czyszczenia podłóg twardych z funkcjami czyszczenia i zbierania wody, ale nie posiada funkcji czyszczenia gruntu. Przed użyciem należy usunąć z posadzki zanieczyszczenia

stałe, aby uniknąć zapchania maszyny lub zakłócenia jej pracy.

2. To urządzenie jest przeznaczone do użytku na płaskiej podłodze. Aby uniknąć uszkodzenia, nie pracuj maszyną na powierzchniach pochyłych.

3. Sprzęt należy parkować i przechowywać na równej powierzchni, a korzystać z niego powinny tylko osoby przeszkolone.

4. Nigdy nie włączaj ani nie przechowuj tego sprzętu w środowisku łatwopalnym, wybuchowym i narażonym na działanie chemikaliów;

5. To urządzenie wyposażone jest w przewód zasilający. Przed użyciem upewnij się, że przewód nie jest uszkodzony. Maszyne podłączaj tylko do sprawnego, nieuszkodzonego gniazda zasilania.

6. Podczas użytkowania maszyny operator powinien nosić odpowiednie obuwie ochronne.

7. Nigdy nie należy przykładać rąk ani stop w okolice pracującej szczotki.

8. Wszystkie rodzaje znaków bezpieczeństwa operacyjnego na sprzęcie powinny być czytelne i nienaruszone

9. Urządzenie należy czyścić wilgotną szmatką. Mycie urządzenia pod bieżącą wodą może spowodować uszkodzenia elektroniki. Dopuszczalne jest wlewanie bieżącej wody prost do zbiorników i węży w celu usunięcia zabrudzeń.

10. Konserwacja i naprawy tego sprzętu muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

3. Funkcje i parametry

To urządzenie jest profesjonalnym, w pełni automatycznym urządzeniem czyszczącym. Posiada następujące cechy:

1. Proste i łatwe w obsłudze

Obsługa na panelu sterowania umożliwia jazdę naprzód, zatrzymywanie się i cofanie. Koło wyposażone jest w łożyska toczne i posiada mały promień skrętu, co pozwala precyzyjnie zbierać wodę przy skręcaniu.

2. Przewód zapewniający ciągłość pracy

Maszyna posiada przewód zasilający, dzięki czemu możemy nią pracować w trybie ciągłym, bez koniecznych przerw na ładowanie akumulatorów.

3. Łatwe w utrzymaniu i użytkowaniu

Zbiornik na ścieki jest lekki oraz łatwy w zdejmowaniu i czyszczeniu. Zdjęcie zbiornika wody czystej również jest łatwe w wykonaniu, a po jego ściągnięciu operator ma łatwy dostęp do akumulatora oraz silnika ssącego.

Główne parametry techniczne

Model	SJ460
Szerokość czyszczenia（mm）	430
Szerokość ssania（mm）	780
Pojemność zbiornika na wodę（L）	40
Pojemność zbiornika na ścieki（L）	45
Wydajność teoretyczna（㎡/h）	1900
Napięcie ładowarki（V）	230V
Moc silnika ssącego（W）	500
Moc silnika szczotek（W）	400
Czas pracy（h）	3-4h
Waga（kg）	60

4. Pierwsze użycie

Przy pierwszym użyciu nowej maszyny należy postępować zgodnie z poniższymi procedurami

1. Ostrożnie wyjmij maszynę z opakowania, bądź ściągnij ją z palety w asyście innych osób, aby uniknąć uszkodzenia. Następnie sprawdź czy dołączone akcesoria są kompletne;

2. Przeczytaj uważnie niniejszą „Instrukcję obsługi" lub zapytaj sprzedawcę o podstawowe zasady obsługi i środki ostrożności.

3. Sprawdź czy listwa ssąca nie wymaga regulacji oraz czy jest podłączona do niej rura ssąca.

4. Załóż szczotkę lub trzymak pada z nałożonym padem.

5. Nalej czystej wody z detergentem do zbiornika na wodę czystą. UWAGA!

Do mycia używamy jedynie środków niepieniących, przeznaczonych do mycia maszynowego. Dawkowanie środków powinno być zgodne z zaleceniami producenta, użycie większej ilości grozi uszkodzeniem silnika ssącego. Dla bezpieczeństwa można dolewać środków odpieniających.

6. W celu włączenia maszyny należy przekręcić kluczyk do pozycji ON

7. Następnie należy uruchomić silnik szczotki poprzez dotknięcie przycisku po lewej stronie panelu

9. Następnie należy uruchomić silnik ssawy dotykając przycisku po prawej stronie panelu

10. Za pomocą czarnej dźwigni opuść dyszę ssącą.

11. Po zakończeniu pracy należy najpierw wyłączyć silnik szczotek, a następnie silnik ssący.

5. Codzienna obsługa i konserwacja

Przygotowanie do pracy:

1) Przygotuj detergent przeznaczony do mycia maszynowego. Pamiętaj o dawkowaniu zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu ochrony środowiska prosimy o zminimalizowanie ilości detergentu! Proszę używać neutralnego, niskopieniącego środka czyszczącego! Używając detergentu, używaj jednocześnie środka do eliminacji piany ze zbiornika na nieczystości.

2) Wlej detergent do zbiornika na wodę czystą, a następnie uzupełnij zbiornik zimną wodą.

Przy wlewaniu wody za pomocą węża uważaj aby nie przelać!

Rozpoczęcie pracy:

1. Na obszarze, który ma być czyszczony, najpierw należy oczyścić podłoże, aby usunąć duże zanieczyszczenia. Przed czyszczeniem upewnij się, że na ziemi nie ma kamieni, skrawków papieru itp., co znacznie poprawi Twoją wydajność i ochroni maszynę.

2. Uruchom maszynę kluczykiem.

3. Włącz silnik szczotek oraz silnik ssący, opuść dyszę ssącą i rozpocznij pracę.

Uwaga: Odpowiednia regulacja dyszy ssącej oraz stan gum ssawy mają wpływ na poziom zbierania.

7. Jeśli posadzka jest nierówna, maszyna może zostawić trochę wody. Należy wtedy wyłączyć podawanie wody oraz podnieść szczotkę, cofnąć maszyną i przejechać mokre miejsce jeszcze raz z włączonym silnikiem ssącym.

8. Jeśli wystąpi problem z zbieraniem wody:

Jeśli zauważysz, że silnik ssący przestał pracować (przestaniesz słyszczeć dzwięk odkurzacza) lub zauważysz, że dysza ssąca nie zbiera wody natychmiast przerwij pracę w celu sprawdzenia. Możliwe przyczyny:

① Pełny zbiornik na ścieki – należy opróżnić.

② Zbyt wysoki poziom piany w zbiorniku na ścieki – należy opróżnić i wypłukać zbiornik.

③ Zapchany wąż – sprawdź drożność węży doprowadzających i odprowadzających wodę.

④ Jeśli żadna z powyższych przyczyn nie nastąpiła, skontaktuj się z serwisem.

9. Wymiana szczotki/trzymaka

① **Zakładanie szczotki:** umieść szczotkę pod osłoną szczotki, a następnie uruchom silnik szczotki. Jeśli podłożysz szczotkę w odpowiednim miejscu szczotka zostanie załadowana automatycznie.

Jeśli używasz trzymaka pada załóż pad na trzymak i postępuj w ten sam sposób jak przy szczotce.

② **Ściąganie szczotki/trzymaka**: Po zakończeniu pracy należy wyłączyć silnik szczotki,a następnie przekręcić szczotkę w celu jej zdjęcia.

10. Czynności konserwacyjne dyszy ssącej:

Dysza ssąca jest bardzo ważną częścią maszyny. Podczas zbierania wody tarcie pomiędzy listwą a podłożem powoduje jej zużycie. Jeśli efekt

zbierania wody nie jest zadowalający, wymagane są następujące czynności:

① Sprawdzić, czy żadne ciała stałe nie zakłócają zbierania wody

② Sprawdzić, czy kąt między gumami dyszy a podłożem jest odpowiedni, w razie potrzeby wyregulować.

③ Sprawdzić stan gum ssawy. Jeśli dolna krawędź jest mocno wyeksploatowana, gumy można obrócić. W przypadku zużycia obu krawędzi należy wymienić na nowe – odkręć podkrętła dyszy, wyjmij zużyte gumy, a następnie załóż nowe w ich miejsce.

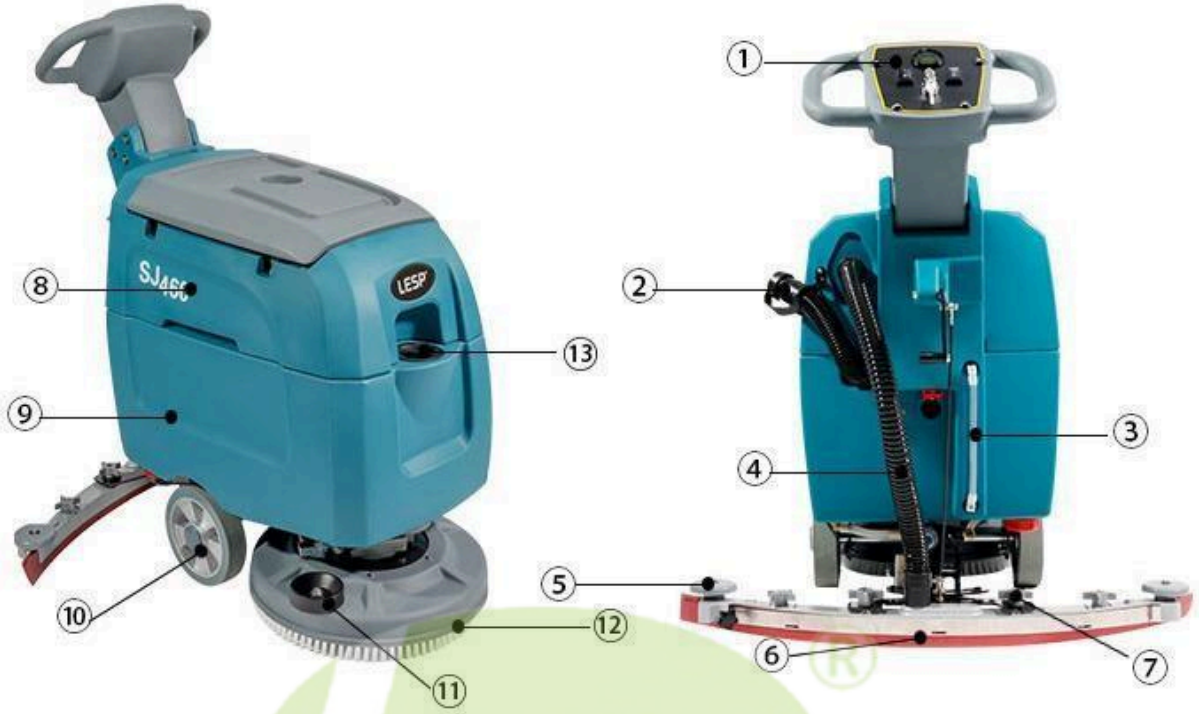
12. Czynności po zakończeniu codziennej pracy

① Wytrzyj obudowę suchą, wilgotną szmatką

② Opróżnij zbiornik na ścieki i wyczyść go

③ Wyłącz maszynę i zaparkuj ją na równej powierzchni, w suchym i wentylowanym pomieszczeniu.

6.Budowa maszyny



1. Panel
2. Wąż spustowy
3. Wskaźnik poziomu wody
4. Wąż ssący
5. Koła odbojowe dyszy
6. Dysza ssąca
7 Pokrętła dyszy
8. Zbiornik na ścieki
9. Zbiornik na wodę czystą
10. Koła jezdne
11. Koła odbojowe szczotki
12. Szczotka
13. Wlot do zbiornika wody czystej