



# aseo clean

## ASEO Clean U90

Ręczna Zamiatarka do Posadzek

Instrukcja Obsługi – wersja PL 2026



**Nie używaj tego urządzenia bez przeczytania niniejszej instrukcji.**

---



# aseo clean

## Produkt i opis

Ręczna zmiatarka z podwójną tarczą szczotkową to nowa generacja urządzeń sanitarnych i czyszczących.

- Ten produkt ma znakomity design i unikalną technologię.
- Cała maszyna nie wymaga żadnego zasilanie elektrycznego.
- Możesz łatwo zbierać śmieci do pojemnika, po prostu pchając ją podczas spaceru.
- Wysokość przednich i tylnych szczotek można w każdej chwili dostosować do rzeczywistej sytuacji roboczej, aby osiągnąć najniższą stratę mocy biernej i najlepszą wydajność czyszczenia.
- Uchwyt jest ruchomy i regulowany, co nie tylko pozwala dostosować go do potrzeb użytkowników o różnym wzroście, ale także umożliwia złożenie i przechowywanie w pozycji pionowej, oszczędzając miejsce i ułatwiając przechowywanie oraz transport.
- Kosz na śmieci jest łatwy do załadunku i rozładunku, szczelnie zamknięty i odporny na działanie substancji chemicznych (kwasy, zasady, sole, tłuszcze).
- Główne elementy wykonane są z tworzyw konstrukcyjnych, które są odporne na korozję, starzenie i odkształcenia.
- Części obrotowe wykonane są z zamkniętych łożysk precyzyjnych, dzięki czemu cała maszyna jest elastyczna i oszczędza pracę.
- Maszyna ta ma nowatorski kształt, jest łatwa w użyciu, ekologiczna, przyjazna dla środowiska, energooszczędna i wydajna.
- Jej wydajność czyszczenia jest 4-6 razy większa niż w przypadku tradycyjnych mioteł ręcznych.
- Szczególnie nadaje się do czyszczenia ulic, osiedli, parków, dziedzińców, szkół, warsztatów, magazynów i miejsc dużych imprez, gdzie trudno jest urządzeniom z napędem uzyskać dokładne czyszczenie.
- Ręczna zmiatarka typu maszynowego jest zgodna z krajową polityką rozwoju "oszczędzania energii i ochrony środowiska" i wpisuje się w historyczny trend globalnej gospodarki niskoemisyjnej, czyniąc żmudne prace związane z czyszczeniem prostymi oraz oszczędzając czas i wysiłek.



# aseo clean

## Rozdział 1 Instrukcja Obsługi

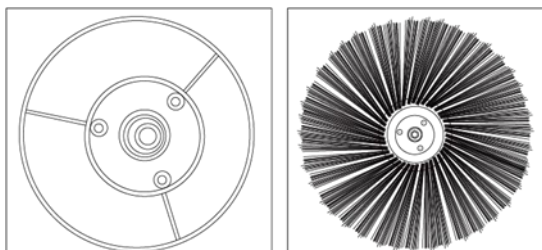
### 1.1 Rozpakowanie

Po otrzymaniu maszyny ostrożnie połóż ją przodem do góry, otwórz opakowanie i wyjmij maszynę.



### 1.2 Montaż maszyny

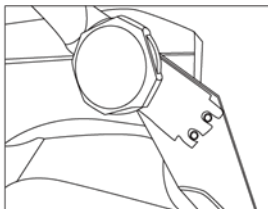
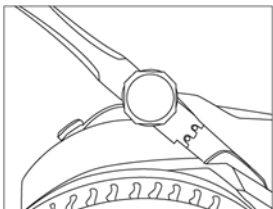
- Krok 1:** Zamontuj szczotkę boczną: Odkręć trzy śruby z tarczy, dopasuj do otworów zarezerwowanych na szczotkę boczną i dokręć śruby.



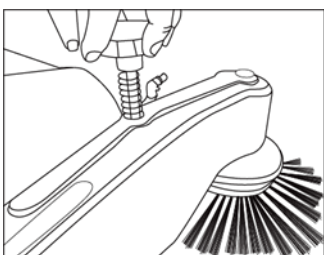


# aseo clean

- **Krok 2:** Montaż wspornika popychacza: Pociągnij wspornik popychacza na zewnątrz, dopasuj położenie śrub i dokręć pokrętło mocujące popychacz.



- **Krok 3:** Regulacja wysokości szczotki bocznej: Użyj pokręteł na lewej i prawej szczotce, aby wyregulować szczotkę boczną do odpowiedniej wysokości.



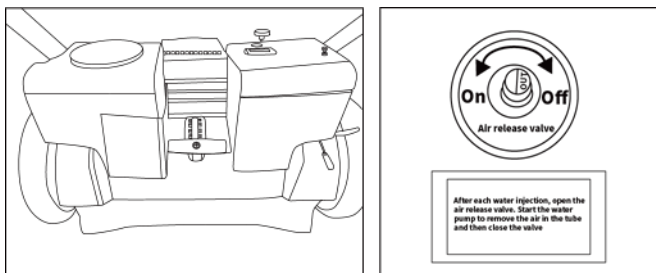
- **Krok 4:** Regulacja wysokości szczotki głównej: Ustaw dźwignię wysokości szczotki głównej na odpowiednią wysokość, aby poprawić wydajność czyszczenia.





# aseo clean

- **Krok 5:** (Model ze spryskiwaczem) Przed użyciem należy najpierw dodać określoną ilość wody do zbiornika na wodę. Następnie otwórz zawór uwalniający powietrze, uruchom pompę wodną, aby wypuścić powietrze z rurki, a na koniec zamknij zawór. W przypadku modelu ze spryskiwaczem zapoznaj się z poniższym rysunkiem.



### 1.3 Korzystanie z maszyny

Wystarczy powoli pchać maszynę ręcznie, a szczotka główna i szczotki boczne automatycznie zaczną się obracać, rozpoczynając czyszczenie.

---

## Rozdział 2 Cechy Produktu

Cechy tej maszyny:

1. Nie wymaga zasilania, wystarczy popchnąć ją ręcznie, aby łatwo zebrać śmieci do pojemnika.
  2. Ekologiczna i przyjazna dla środowiska — brak hałasu, brak spalin, dostosowuje się do każdego miejsca wymagającego ciszy i braku zanieczyszczeń.
  3. Oszczędność pracy, z wydajnością zmiatania 4-6 razy większą niż w przypadku ręcznej miotły.
  4. Trwała — cała maszyna jest wykonana z tworzyw konstrukcyjnych, które są odporne na korozję, starzenie i odkształcenia.
  5. Wygodna w przechowywaniu i transporcie. Ręczny uchwyt jest wygodny w transporcie i można ją przechowywać w pozycji pionowej, aby zaoszczędzić miejsce.
-



# aseo clean

## Rozdział 3 Środki Ostrożności Podczas Obsługi

1. Przed rozpakowaniem, w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń transportowych, należy natychmiast powiadomić sprzedawcę produktu.
2. Przed użyciem przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i sprawdź, czy zamiatarka działa prawidłowo.
3. Ta maszyna nie nadaje się do czyszczenia substancji szkodliwych dla zdrowia.
4. Kategorycznie zabrania się przechylania maszyny tak, aby tylko jedno koło znajdowało się na ziemi, w celu uniknięcia uszkodzenia mechanizmu i spadku wydajności.
5. Maszyna ta może czyścić ogólne śmieci. Surowo zabrania się sprzątania lin stalowych, pasów, zanieczyszczeń o wysokiej temperaturze, stojącej wody, substancji łatwopalnych lub toksycznych i niebezpiecznych. Unikaj wplątywania lub palenia szczotki głównej i szczotek bocznych, ponieważ uniemożliwi to ich prawidłowe działanie.
6. Po użyciu sprawdź szczotkę główną pod kątem splątania.
7. Należy nosić rękawice podczas przenoszenia szkła, metalu lub innych elementów w pojemniku na śmieci.
8. Po każdym czyszczeniu wyjmij kosz na śmieci i uprzątnij śmieci.
9. (Model ze spryskiwaczem) wymaga dodania wody do zbiornika przed użyciem.

## Rozdział 4 Konserwacja

1. W zależności od warunków eksploatacji, regularnie sprawdzaj stopień zużycia szczotki głównej i szczotek bocznych, i w razie potrzeby wymieniaj je w odpowiednim czasie, aby uniknąć negatywnego wpływu na efekt czyszczenia maszyny.
  2. Sprawdzaj zużycie opon maszyny i wymieniaj je zgodnie z warunkami pracy.
  3. (Model ze świetlikiem / pokrywą filtrującą) Regularna wymiana elementu filtrującego: Wymieniaj element filtrujący świetlika co 7-15 dni w zależności od intensywności użytkowania.
  4. (Model ze spryskiwaczem) Konserwacja baterii litowej: Ładuj w odpowiednim czasie, nie używaj w środowisku o wysokiej lub niskiej temperaturze i nie uderzaj w baterię litową.
-



# aseo clean

## Rozdział 5 Parametry Techniczne

Pozycja	Model podstawowy	Model ze świetlikiem	Model ze świetlikiem i spryskiwaczem
Szerokość czyszczenia (mm)	920	920	920
Szerokość szczotki głównej (mm)	480	480	480
Szerokość * ilość szczotek bocznych (mm)	350*2	350*2	350*2
Liczba szczotek bocznych	2	2	2
Pojemność kosza na śmieci (L)	55	55	55
Funkcja spryskiwacza	/	/	Atomizacja pyłu (Zraszanie)
Waga całkowita (kg)	23	24	27.5

## Rozdział 6 Problemy i Rozwiązania

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Pomięte duże liście lub duże cząstki śmieci podczas zmiatania	Zbyt szybka praca	Zmniejsz prędkość pracy
		Niewłaściwa wysokość szczotki
		Włose jest zdeformowane lub splątane włóknami
Zamiatarka pozostawia kurz na podłodze lub kurz wydobywa się z bocznych osłon	Zatkany filtr	Wyczyść filtr
		Uszkodzona osłona (błotnik)
Niepełne czyszczenie, pozostawianie	Niewłaściwa wysokość podnoszenia przedniej osłony	Wyreguluj drążek łączący osłonę



# aseo clean

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
skrawków papieru, liści lub innych śmieci		
Szczotki zużywają się zbyt szybko	Szczotka jest dociśnięta zbyt nisko	Dostosuj wysokość szczotki
Zbyt duży hałas podczas pracy	Włosie jest splątane z włóknami	Usuń splątania
		Uszkodzone łożysko
		Zbyt duży nacisk szczotki
Szczotka nie obraca się podczas pracy	Uszkodzony pasek napędowy	Wymień pasek
Szczotki i silniki wentylatora (ciągu) nie działają	Uszkodzony silnik	Wymień silnik
Szczotki działają prawidłowo, ale maszyna nie porusza się swobodnie	Problemy ze sterownikami, bezpiecznikami, silnikami napędowymi, regulatorami prędkości i przetącznikami hamulca	Sprawdź napięcia wejściowe i wyjściowe, sygnały alarmowe, wskaźniki świetlne, bezpieczniki, silniki napędowe i przewody połączeniowe
Elektryczne urządzenie wibracyjne do kurzu nie działa	Zbyt duże obciążenie silnika	Sprawdź i zmniejsz obciążenie
		Uszkodzony włącznik
		Spalony bezpiecznik
		Uszkodzony silnik
		Zużycie łożyska
Maszyna nie może jechać do przodu ani do tyłu	Uszkodzony regulator prędkości w pedale	Wymień łożyska
		Awaria pedału hamulca
		Awaria przetącznika hamulca
		Uszkodzony sterownik
Bateria nie może się ładować	Ładowarka nie uruchamia się	Wymień sterownik
		Spalona bateria
		Poluzowana ładowarka
		Terminal (zacisk) baterii



# aseo clean

<b>Problem</b>	<b>Przyczyna</b>	<b>Rozwiązanie</b>
<b>Kurz wydostaje się ze światła</b>	Element filtrujący nie jest dobrze zamontowany	Pchnij element filtrujący w górę na właściwe miejsce
<b>Spryskiwacz nie działa</b>	Brak wody w zbiorniku	Napełnij zbiornik wodą
		W rurce wodnej znajduje się powietrze
<b>Szybka utrata naładowania baterii</b>	Zbyt krótki czas ładowania	Wydłuż czas ładowania
		Spalona bateria

---



# aseo clean

## Karta Gwarancyjna

Imię i nazwisko / Nazwa klienta: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Adres korespondencyjny: \_\_\_\_\_

Nr Rachunku / Faktury: \_\_\_\_\_

Data zakupu: \_\_\_\_\_

Numer Maszyny: \_\_\_\_\_

Model produktu: \_\_\_\_\_

Data zgłoszenia: \_\_\_\_\_

Wymienione akcesoria:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Opis usterki:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



# aseo clean

## Kontakt / Serwis

ASEO PAPER Sp. z o.o.  
ul. Czarnohucka 3, 42-600 Tarnowskie Góry (Polska)  
NIP: 645 242 1588 REGON: 240 567 873

Konto bankowe: ING Oddz. Tarnowskie Góry 58 1050 1230 1000 0090 3131 1112

 +48 665 040 121

Magazyn: 08:00–14:30 (prosimy o wcześniejszy telefon)

Biuro: 08:00–15:30