INSTRUKCJA OBSŁUGI I GWARANCJA

RS50-S223 / RS120-S419 / RS120-S419P

GREENSO Sp. z o.o.
ul. Targowa 7
06-300 Przasnysz
www.greenso.pl



!

PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ TĘ INSTRUKCJĘ

Przeczytaj instrukcję przed montażem, uruchomieniem i konserwacją urządzenia. Nieprzestrzeganie zasad może spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.

Niniejsza instrukcja zawiera zasady bezpiecznej obsługi, montażu, konserwacji oraz podstawowe dane techniczne rozdrabniaczy GREENSO RS50-S223 / RS120-S419 / RS120-S419P

1. Instrukcje bezpieczeństwa

!

OSTRZEŻENIE

Nie wolno używać urządzenia w sposób inny niż opisany w instrukcji. Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych. W przypadku użycia niezatwierdzonych części wzrasta ryzyko wypadku, a odpowiedzialność producenta może zostać wyłączona.

- Przed pierwszym użyciem przeczytaj całą instrukcję i upewnij się, że operator rozumie zasady działania maszyny.
- Przed każdą operacją sprawdź wyłącznik awaryjny, stan śrub, nakrętek, osłon oraz rynien.
- Wyłącz silnik przed regulacją, czyszczeniem, transportem lub konserwacją.
- Używaj dopasowanej odzieży roboczej, rękawic, okularów ochronnych, ochronników słuchu i obuwia ochronnego.
- Nie dopuszczaj dzieci, zwierząt i osób postronnych w promieniu co najmniej 15 m od miejsca pracy.
- Nie wkładaj dłoni ani narzędzi do rynny wlotowej ani wylotowej podczas pracy urządzenia.

1.1 Ochrona operatora

!

RUCHOME CZĘŚCI

Maszyna ma dużą moc, a elementy wirujące zużywają dużą ilość energii. Niebezpieczna obsługa może prowadzić do ciężkich obrażeń dłoni, twarzy i kończyn.

- Nie pracuj w luźnej odzieży ani z biżuterią.
- Zabezpiecz długie włosy.
- Podczas pracy stój stabilnie z boku rynny wlotowej, nigdy bezpośrednio przed podajnikiem.
- Nie obsługuj maszyny pod wpływem alkoholu, leków ograniczających koncentrację lub środków odurzających.

1.2 Bezpieczeństwo silnika benzynowego

!

PALIWO I SPALINY

Benzyna jest cieczą łatwopalną, a spaliny zawierają tlenek węgla. Używaj urządzenia wyłącznie na zewnątrz, w dobrze wentylowanym miejscu.

- Tankuj wyłącznie przy wyłączonym i ostudzonym silniku.
- Nie pal papierosów podczas tankowania.
- Nie uruchamiaj silnika w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie dotykaj gorącego tłumika ani elementów układu wydechowego.

2. Dane techniczne

Parametr	RS50-S223	RS120-S419 / RS120-S419P
Silnik	Benzynowy 15 KM	Benzynowy 15 KM
Pojemność silnika	223 cm3	420 cm3
Prędkość cięcia	2400 obr./min	2400 obr./min
Maks. średnica gałęzi	50 mm	120 mm
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa	Benzyna bezołowiowa
Masa urządzenia	95 kg	128 kg
Zastosowanie	Rozdrabnianie gałęzi, liści i materiału rolniczego	Rozdrabnianie gałęzi, liści i materiału rolniczego

!

URZĄDZENIE NIE JEST DOSTARCZANE Z OLEJEM SILNIKOWYM

Mogą występować niewielkie pozostałości oleju po testach fabrycznych, jednak nie są one wystarczające do uruchomienia silnika. Zalecany olej silnikowy: SAE 10W-30. W RS120-S149 Pojemność układu olejowego: 1,2 litra. W RS50-223 pojemość układu olejowego 0,6 litra

3. Uruchomienie

1. Ustaw urządzenie na stabilnym i suchym podłożu.
2. Ustaw wyrzut materiału w odpowiednim, bezpiecznym kierunku.
3. Uruchom silnik zgodnie z instrukcją producenta silnika.
4. Pozwól maszynie osiągnąć pełne obroty.
5. Podawaj materiał grubszą stroną do środka.
6. Poczekaj na całkowite rozdrobnienie materiału przed dodaniem kolejnych gałęzi.

4. Konserwacja

- Przed rozpoczęciem konserwacji wyłącz silnik.
- Odłącz przewód świecy zapłonowej.
- Odczekaj minimum 5 minut do ostygnięcia urządzenia.
- Regularnie kontroluj stan ostrzy, śrub i połączeń.
- Wymieniaj lub ostrz noże zgodnie z poziomem zużycia.

Czynność	Przed użyciem	Co 5 h	Co 25 h	Co 100 h
Sprawdzenie poziomu oleju	✓			
Smarowanie łożysk		✓		
Kontrola połączeń		✓		
Wymiana filtra powietrza			✓	
Wymiana świecy zapłonowej				✓

5. Instrukcja montażu

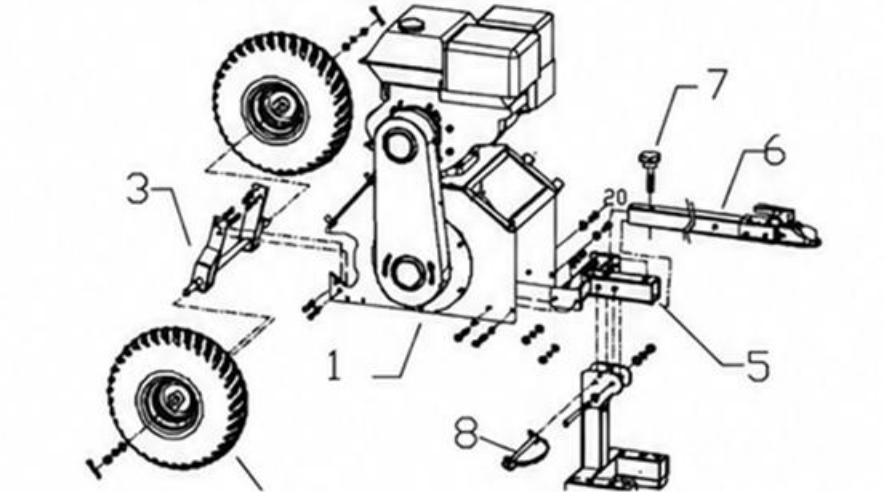
!

PRZED MONTAŻEM

Wyjmij wszystkie części z opakowania i sprawdź kompletność zestawu. W razie braku lub uszkodzenia elementów skontaktuj się ze sprzedawcą. Przed montażem upewnij się, że silnik jest wyłączony, a przewód świecy zapłonowej odłączony.

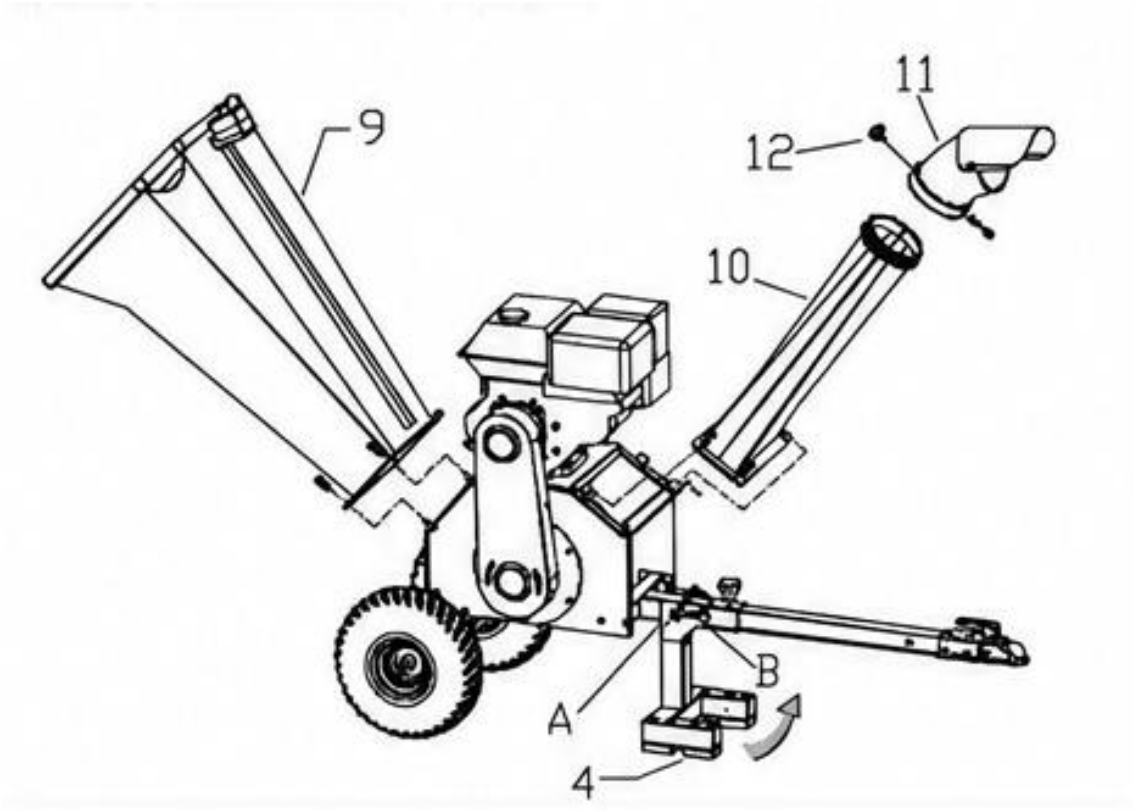
5.1 Części urządzenia - część bazowa

Rysunek 1. Główne elementy – część bazowa



Nr	Element	Opis
1	Korpus urządzenia	Główna rama z mechanizmem rozdrabniającym i silnikiem.
2	Koło	Koło jezdne.
3	Wspornik osi	Element mocujący oś kół do korpusu.
4	Stopka podporowa	Podpora stabilizująca urządzenie podczas postoju.
5	Dyszel / zaczep	Element do podłączenia urządzenia do pojazdu.
6	Wspornik dyszla	Uchwyt montażowy dyszla do korpusu.
7	Pokrętło blokujące	Pokrętło zabezpieczające położenie dyszla lub podpory.
8	Zawleczka	Zawleczka zabezpieczająca sworzeń.

5.2 Części urządzenia - część górna

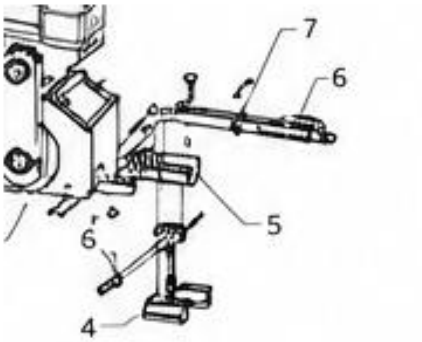


Nr	Element	Opis
9	Rynna wlotowa	Lejek wlotowy do podawania gałęzi i materiału.
10	Rynna wylotowa	Wyrzutnik rozdrobnionego materiału.
11	Deflektor wylotu	Regulowany element kierujący wyrzutem materiału.
12	Pokrętło regulacyjne deflektora	Pokrętło służące do ustawienia kierunku wyrzutu.
A	Pozycja transportowa	Stopka podporowa złożona do transportu.
B	Pozycja robocza	Stopka podporowa ustawiona w pozycji roboczej.

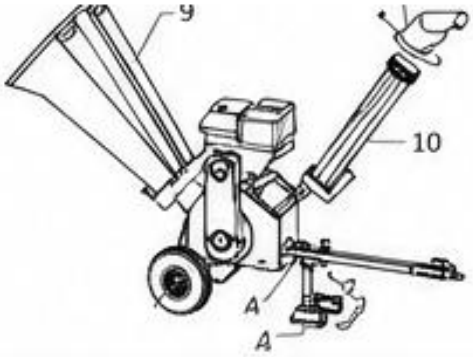
5.3 Procedura montażu

7. **Montaż kół:** Zamontuj wsporniki osi do korpusu urządzenia za pomocą dostarczonych śrub i nakrętek. Załóż koła na oś i zabezpiecz je podkładkami oraz zawleczkami.
8. **Montaż stopki podporowej:** Przykręć stopkę podporową do wspornika w dolnej części korpusu i zabezpiecz śrubami.
9. **Montaż dyszla:** Zamontuj wspornik dyszla do korpusu, wsuń dyszel / zaczep i zabezpiecz go pokrętłem blokującym.
10. **Montaż rynny wlotowej:** Umieść rynnę wlotową w gnieździe korpusu i zamocuj ją za pomocą śrub.
11. **Montaż rynny wylotowej:** Zamontuj rynnę wylotową na wylocie korpusu i dokręć śruby mocujące.
12. **Montaż deflektora wylotu:** Zamocuj deflektor wylotu na górnej części rynny wylotowej i zabezpiecz pokrętłem regulacyjnym.
13. **Ustawienie stopki podporowej:** Przed rozpoczęciem pracy przełóż stopkę z pozycji transportowej A do pozycji roboczej B i zablokuj ją.
14. **Montaż akumulatora, jeżeli występuje:** Zamontuj akumulator w uchwycie i podłącz zgodnie z oznaczeniami biegunów.

5.4 Rysunki montażowe



	Opis
	Główna rama z mechanizmem rozdrabniającym i silnikiem.
	Koło jezdne.
	Element mocujący oś kół do korpusu.
a	Podpora stabilizująca urządzenie podczas postoju.
	Element do podłączenia urządzenia do pojazdu.
	Uchwyt montażowy dyszla do korpusu.
	Pokrętło zabezpieczające położenie dyszla lub podpory



Nr	Element	Opis
9	Rynna wlotowa	Lejek wlotowy do podawania gałęzi i materiału.
10	Rynna wylotowa	Wyrzutnik rozdrobnionego materiału.
11	Deflektor wylotu	Regulowany element kierujący wyrzutem materiał
12	Pokrętło regulacyjne deflektora	Pokrętło służące do ustawienia kierunku wyrzutu.
A	Pozycja transportowa	Stopka podporowa złożona do transportu.
B	Pozycja robocza	Stopka podporowa ustawiona w pozycji roboczej.

6. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Działanie
Silnik nie uruchamia się	Brak paliwa, niski poziom oleju lub odłączona świeca	Uzupełnij paliwo i olej, sprawdź przewód świecy.
Spadek wydajności	Tępe lub uszkodzone noże	Naostrz lub wymień noże.
Nadmierne drgania	Poluzowane śruby lub nierówne podłoże	Wyłącz maszynę i dokręć połączenia.
Zator w rynnie	Zbyt duży lub mokry materiał	Wyłącz silnik, odłącz świecę i usuń zator narzędziem.

7. Ochrona środowiska

- Zużyty olej i części eksploatacyjne oddawaj do odpowiednich punktów recyklingu.
- Nie wyrzucaj urządzenia razem z odpadami komunalnymi.
- Elementy metalowe i plastikowe poddawaj segregacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Opakowanie urządzenia przekaż do właściwego punktu zbiórki odpadów.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE / UE

Produkt: Rozdrabniacz do drewna
Model: RS50-S223 / RS120-S419 / RS120-S419P

Model	Typ produktu	Numery seryjne
RS50-S223 / RS120-S419 / RS120-S419P	Rozdrabniacz do drewna	Zakres od: 2601001 / 2601218

My niżej podpisani:
Greenso Sp. z o.o. ul. Targowa 7, 06-300 Przasnysz
Oświadczamy, że wymienione powyżej produkty spełniają wymagania obowiązujących Dyrektyw WE i jej późniejszych modyfikacji:

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EU
Dyrektywa dotycząca hałasu 2000/14/EC 2000/14/WE

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE

I ZGODNY Z SHARMONIZOWANYMI NORMAMI WYMIENIONYMI PONIŻEJ:

EMC: EN ISO 14982:2009; EN 13683:2003/A2:2011; EN ISO 12100:2010

Data i miejsce: 15.07.2026 r. Przasnysz

CE

Podpis

GREENSO SPÓŁKA Z O.O. Pieczęć firmowa
ul. Targowa 7, 06-300 Przasnysz
tel. (29) 756 47 50, fax. (29) 756 47 60
NIP 7611528490, Regon:141687217

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej na terenie UE:
Michał Pajewski, ul. Targowa 7, 06-300 Przasnysz

GWARANCJA

Firma Greenso Sp. z o.o. ul. Targowa 7.06-300 Przasnysz, zwana dalej Gwarantem, gwarantuje, że każdy nabyty produkt jest wolny od wad materiałowych i jakościowych w przypadku zwykłego korzystania z produktu w okresie gwarancyjnym.

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu towaru przez Klienta. Gwarancja udzielana jest w dwóch wariantach:

1. GWARANCJA KONSUMENCKA - przeznaczona jest dla sprzętu wykorzystywanego do użytku prywatnego, niekomercyjnego przez Kupującego będącego konsumentem. Okres trwania gwarancji wynosi 24 miesiące.

2. GWARANCJA KOMERCYJNA - przeznaczona jest dla firm Okres gwarancji komercyjnej wynosi 12 miesięcy. Gwarancja obejmuje usunięcie usterek, które wynikają z zastosowania wadliwych materiałów lub są wynikiem błędów produkcyjnych. Gwarancja nie obejmuje czynności związanych z konserwacją, czyszczeniem, regulacją i ze skręcaniem połączeń śrubowych danego przedmiotu, do których to czynności zobowiązany jest Kupujący we własnym zakresie i na własny koszt.

Kupujący jest zobowiązany zgłosić reklamację bezpośrednio do Sprzedawcy, który poinformuje Kupującego o procedurze reklamacyjnej.

W celu realizacji uprawnień wynikających z gwarancji, Kupujący winien okazać kartę gwarancyjną oraz dowód zakupu (paragon lub fakturę VAT). Gwarancja jest ważna wyłącznie na terenie Rzeczpospolitej Polskiej i jest udzielana na produkty nabyte na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej.

Uprawnienia z gwarancji nie przysługują w przypadku:

a) Uszkodzenia i zużycie takich elementów jak: linki, paski, wtyki, gniazdka, przełączniki, przyciski, baterie, przewody, elementy gumowe, pedały, uchwyty z gąbki, kółka, łożyska, rączki itp., chyba że ujawniona w tych elementach wada nie jest skutkiem naturalnego zużycia, a powstała z przyczyny tkwiącej w tym elemencie.

b) Drobne, powierzchowne zarysowania, odbarwienia lub spękania powłoki kryjącej.

c) Używania przez Kupującego, niezgodnych z instrukcją obsługi sprzętu, środków eksploatacyjnych lub czyszczących.

d) Niewłaściwego zabezpieczenie sprzętu przez Kupującego przed działaniem czynników zewnętrznych tj. wilgoci, temperatury, kurzu, itp.

e) Niestosowania przez Kupującego wymaganych (zgodnie z instrukcją obsługi) materiałów eksploatacyjnych.

f) Przeróbek i zmian konstrukcyjnych, dokonywanych przez Kupującego lub inne osoby nieuprawnione do tego działania przez Gwaranta.

g) Normalnego użytkowania (normalne zużycie części eksploatacyjnych).

h) Uszkodzenia sprzętu na skutek nieprawidłowego montażu przez Kupującego lub osoby trzecie.

W przypadku zasadności zgłoszenia reklamacyjnego sprzętu zakupionego przez Internet , Sprzedawca zapewnia transport i usługę serwisową przedmiotu gwarancji.

W przypadku nieuzasadnionego żądania dokonania naprawy, Kupujący poniesie wszelkie koszty związane z dostarczeniem sprzętu do Sprzedawcy, jego naprawą oraz odebraniem.

Za nieuzasadnione żądanie naprawy sprzętu będzie uważane w szczególności żądanie usunięcia uszkodzeń lub dokonania czynności konserwacyjnych (instalacyjnych) nie objętych Gwarancją, jak również żądanie dokonania naprawy pomimo utraty uprawnień z Gwarancji”.

Sprzedawca w imieniu Gwaranta , może zażądać przygotowania sprzętu do odbioru w celu zdiagnozowania usterki i stwierdzenia zasadności zgłoszenia reklamacyjnego. Odbiór ten może być dokonany przez firmę spedycyjną. Kupujący zobowiązany jest wówczas przygotować towar w sposób bezpieczny do odbioru. Kupujący wyda przedmiot sprzedaży bez zanieczyszczeń, w opakowaniu oryginalnym lub zastępczym pozwalającym na przetransportowanie przedmiotu sprzedaży w stanie bezpiecznym.

Gwarant zobowiązany jest ustosunkować się do zgłoszenia gwarancyjnego w terminie do 14 dni.

Naprawa zostanie wykonana w terminie do 21 dni roboczych od daty dostarczenia towaru. Okres ten może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności sprowadzenia części nietypowych lub spoza terytorium Polski

Kupujący zostanie poinformowany o takiej sytuacji drogą mailową lub telefonicznie przez Sprzedawcę.

Jeśli sprzęt wymaga dodatkowej ekspertyzy termin naprawy może trwać do 28 dni roboczych. Ekspertyzę dokonuje uprawniony Serwis. Gwarant może przedłużyć czas gwarancji o ilość dni niezbędnych na przeprowadzenie oceny technicznej urządzenia.

Gwarant zobowiązuje się do naprawy uszkodzonego sprzętu w przypadku zasadności zgłoszenia 12

gwarancyjnego. Wymiana towaru na nowy możliwa jest jedynie w przypadku braku możliwości naprawy sprzętu i gdy wada przedmiotu sprzedaży jest istotna.

Prawo do wymiany Sprzętu na wolny od wad nie przysługuje w przypadku utraty uprawnień z tytułu Gwarancji.

Zwrot kwoty zakupu za sprzęt jest możliwy jedynie w przypadku braku możliwości naprawy i braku możliwości wymiany na nowy oraz gdy wada jest istotna.

We wszelkich kwestiach nie uregulowanych w niniejszych warunkach Gwarancji będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień osoby, która nabyła sprzęt u Gwaranta, wynikających z niezgodności towaru z umową określonych w ustawie z dnia 30 maja 2014 roku o prawach konsumenta (Dz.U. z 2014 r. poz. 827, ze zm.).

…… Pieczęć i podpis Sprzedającego

Greenso Sp. z o.o. ul. Targowa 7

06-300 Przasnysz

greenso@greenso.pl