

tresnat

(PL) PIŁA POSUWOWA 850W

(EN) RECIPROCATING SAW 850W



Oryginalna Instrukcja Obsługi
Instruction Manual

nr kat. T123-02



Oryginalna Instrukcja Obsługi



UWAGA! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA ELEKTRONARZĘDZIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ I ZACHOWAĆ JĄ DO DALSZEGO WYKORZYSTANIA

Prawidłowe użytkowanie

Piła posuwowa jest przeznaczona do cięcia drewna, metali i tworzyw sztucznych przy zastosowaniu odpowiedniej piły dla różnych materiałów.

Ostrzeżenie! Niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do obrażeń ciała i uszkodzenia mienia. Osoby, które nie zapoznały się z instrukcją, nie mogą używać urządzenia.

Parametry techniczne

Napięcie:	230V~/50Hz
Pobór mocy:	850 W
Głębokość cięcia w drewnie:	115 mm
Głębokość cięcia w aluminium:	20mm
Głębokość cięcia w metalu:	6 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia:	0-2800 min ⁻¹
Długość skoku	28 mm
Waga:	2,7 kg
Poziom ciśnienia akustycznego (EN62841))	LpA: 83,57 dB(A) KpA: 5dB(A)
Moc akustyczna urządzenia podczas pracy (EN62841)	LwA : 91,57 dB(A) KpA: 5dB(A)
Wielkość drgań mechanicznych w środowisku pracy działających na kończyny górne	
Uchwyt główny (EN62841):	ah= 8,060 m/s ² ; K=1,5 m/s ²
Uchwyt pomocniczy (EN62841) :	ah= 7,675 m/s ² ; K=1,5 m/s ²
UWAGA ! Emisja drgań w czasie rzeczywistego wykorzystania elektronarzędzia może różnić się od zadeklarowanej wartości w zależności, w jaki sposób narzędzie jest używane.	

Ogólne zasady bezpieczeństwa



Ostrzeżenie! Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie zalecenia.
Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może spowodować porażeniem prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Niniejszą instrukcję należy zachować

Termin "elektronarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z

sieci (przewodowej) lub bezprzewodowego zasilanego z akumulatora.

1. Miejsce pracy

- a) **Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.** Bałagan na stole warsztatowym oraz niedostateczne oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- b) **Nie włączać urządzenia w otoczeniu wybuchowej atmosfery, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów, albo przy zapyleniu.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą powodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) **W pobliżu osoby pracującej z użyciem elektronarzędzia nie mogą znajdować się osoby postronne lub dzieci.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczki elektronarzędzia muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych wtyczek adaptera z uziemionymi elektronarzędziami.** Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) **Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi lub uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli twoje ciało jest uziemione.
- c) **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) **Nie nadużywaj kabla. Nigdy nie używaj kabla do przenoszenia, wyciągania lub odłączania urządzenia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części.** Uszkodzone lub splecione przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) **Podczas pracy elektronarzędziem na zewnątrz należy użyć przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz.** Użycie sznurka nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f) **Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy zastosować zasilanie zabezpieczone prądem różnicowoprądowym (RCD). Użycie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.**

UWAGA! Termin "urządzenie różnicowo-prądowe (RCD)" można zastąpić terminem "wyłącznik różnicowo-prądowy (GFCI)" lub "wyłącznik różnicowo-prądowy (ELCB)".

3. Bezpieczeństwo osób

- a) **Bądź czujny, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** *Chwila nieuwagi podczas korzystania z elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.*
- b) **Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze noś ochronę oczu.** *Sprzęt ochronny, taki jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszy obrażenia ciała.*
- c) **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnoszenia lub przenoszenia narzędzia.** *Przenoszenie elektronarzędzi za pomocą palca na przełączniku lub włączanie elektronarzędzi z włączonym wyłącznikiem grozi wypadkiem.*
- d) **Wyjmij klucz regulacyjny lub klucz przed włączeniem elektronarzędzia.** *Klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.*
- e) **Nie przesadzaj. Zawsze utrzymuj właściwą postawę i równowagę.** *Umożliwia to lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.*
- f) **Ubierz się prawidłowo. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części.** *Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.*
- g) **Jeżeli przewidziane są urządzenia do podłączenia urządzeń odpylających i zbierających pył, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używane.** *Korzystanie z gromadzenia pyłu może zmniejszyć ryzyko związane z pyłem.*
- h) **Nie pozwól, aby zaznajomienie się z częstym korzystaniem z narzędzi pozwoliło ci na zachowanie samozadowolenia i ignorowanie zasad bezpieczeństwa narzędzi.** *Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu ułamka sekundy.*

4. **Prawidłowa obsługa i eksploatacja elektronarzędzia**

- a) **Nie wolno forsować narzędzia. Do pracy należy używać elektronarzędzia, które jest do tego przeznaczone.** *Odpowiednio dobranym elektronarzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w danym zakresie wydajności.*
- b) **Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik jest uszkodzony.** *Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi*

być naprawione.

- c) **Przed regulacją urządzenia, wymianą osprzętu lub po zakończeniu pracy narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka zasilania.** Taka czynność *prewencyjna* pozwala zmniejszyć ryzyko przypadkowego włączenia elektronarzędzia.
- d) **Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz innych nieprzeszkolonych osób.** Elektronarzędzia w rękach *niedoświadczonych osób są niebezpieczne.*
- e) **Konieczna jest należyta konserwacja urządzenia. Sprawdzić pod kątem niewspółosiowości lub zamocowania ruchomych części, pęknięcia części i wszelkich innych czynników, które mogą wpłynąć na pracę elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, urządzenie należy naprawić przed użyciem.** Wiele wypadków spowodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia elektryczne.
- f) **Narzędzia tnące muszą być ostre i czyste.** *Prawidłowo utrzymane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi o wiele rzadziej zakleszczają się w obrabianym materiale i są łatwiejsze w prowadzeniu.*
- g) **Należy stosować wyłącznie akcesoria zalecane dla danego modelu przez producenta.** Akcesoria, które są właściwe dla jednego elektronarzędzia, mogą stwarzać zagrożenie po zastosowaniu w innym urządzeniu.

UWAGA! Urządzenie służy do pracy wewnątrz pomieszczeń. Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szczątkowe doznania urazów podczas pracy.

5. Serwis

Czynności serwisowo-naprawcze mogą wykonywać jedynie wykwalifikowani technicy. Czynności naprawcze lub konserwacyjne wykonane przez niewykwalifikowaną osobę mogą przyczynić się do ryzyka powstania obrażeń ciała.

6. Symbole

	Przeczytaj instrukcję obsługi
	Nakaz stosowania ochrony słuchu
	Nakaz stosowania ochrony oczu

	Nakaz stosowania maski przeciwpyłowej
	Nakaz stosowania ochrony rąk
	Oznaczenie zgodności z normami bezpieczeństwa z dyrektywami Unii Europejskiej
	Symbol selektywnego zbierania urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zakaz wyrzucania elektro-odpadów do zwykłego pojemnika.
	Produkt II klasy

Szczegółne zasady bezpieczeństwa

Piła posuwowa

- Trzymaj urządzenie za izolowane powierzchnie uchwytów, ponieważ podczas pracy brzeszczot piły może natrafić na ukryte przewody elektryczne lub własny przewód. Brzeszczot stykając się z przewodem pod napięciem może spowodować zwarcie i porazić prądem operatora.
- Trzymaj dłonie z dala od obszaru cięcia.
- Nie sięgaj pod obrabiany element. Kontakt z brzeszczotem może doprowadzić do obrażeń.
- Rozpoczynaj pracę na elemencie przy włączonym urządzeniu. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo odrzutu przy zakleszczeniu brzeszczotu w obrabianym elemencie.
- Należy zwrócić uwagę, aby płyta bazowa (8) spoczywała bezpiecznie na materiale podczas piłowania. Zaklinowany brzeszczot może zostać złamany lub doprowadzić do odrzutu.
- Po zakończeniu cięcia należy wyłączyć urządzenie a następnie wyciągnąć brzeszczot z materiału po całkowitym zatrzymaniu piły.
- W ten sposób można uniknąć odbicia i bezpiecznie odstawić urządzenie.
- Używaj wyłącznie ostrych i bez wad brzeszczotów. Wygięty lub nieostry brzeszczot może się złamać lub spowodować odrzut.
- Nie wyhamowuj brzeszczotu przez stosowanie bocznej siły po wyłączeniu piły. Brzeszczot może zostać uszkodzony, złamany lub spowodować odrzut.

- Użyj odpowiednich wykrywaczy, aby ustalić miejsce ukrytych przewodów elektrycznych lub skontaktuj się z lokalnym zakładem elektrycznym w celu uzyskania pomocy. Kontakt z przewodem elektrycznym może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Uszkodzenie przewodu gazowego może doprowadzić do wybuchu. Penetracja przewodu instalacji wodnej może doprowadzić do uszkodzenia mienia lub porażenia prądem
- Zamocuj obrabiany element. Zamocowany element w zaciskach lub imadle jest trzymany bezpieczniej niż w rękach.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości. Mieszanek materiałów są szczególnie niebezpieczne. Pył ze stopów lekkich może się zapalić lub eksplodować.
- Zawsze odczekaj aż narzędzie całkowicie się zatrzyma przed ponownym włożeniem do otworu. Narzędzie może się zaklinować i doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

Elementy

1 Powierzchnia chwytająca

2 Przycisk blokady obrotowego uchwytu

3 Regulator obrotowy dla preselekcji prędkości skoku piły

4 Przełącznik wł. / Wył

5 Przełącznik blokujący ciągłego działania

6 Uchwyt

7 Blokada brzeszczotu

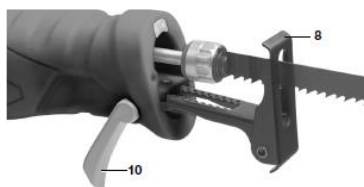
7a Uchwyt ostrza tnącego

8 Nastawna podstawa piły

9 Lampka robocza LED

10 Dźwignia blokująca nastawnej podstawy piły

11 Brzeszczot piły

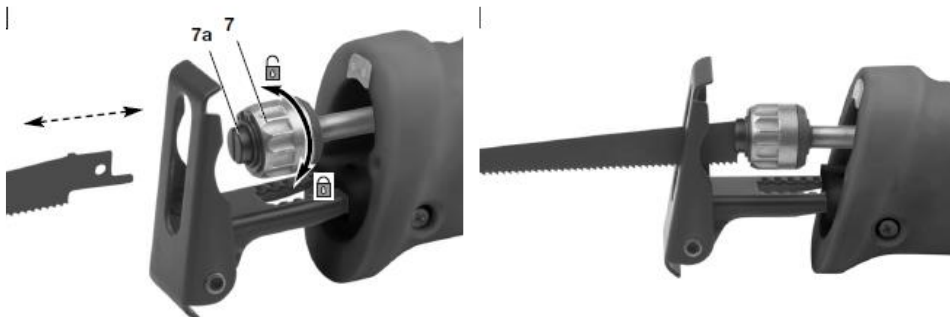


Praca z piłą posuwową

Wymiana narzędzi

Wymiana brzeszczotów z uchwytu (7a). Obróć blokadę (7) uchwytu (7a) w prawo i przytrzymaj w tej pozycji.

Wyciągnij brzeszczot z uchwytu z rysunkiem. Włóż nowy brzeszczot do oporu nóżki tnącej.

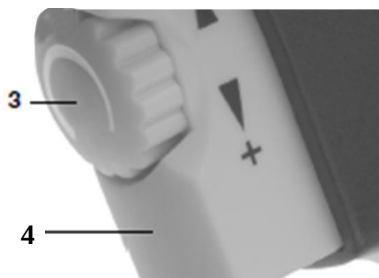


Zwolnij blokadę (7) i sprawdź brzeszczot piły czy został mocno osadzone. W razie potrzeby powtórz procedurę.

Włączanie

Naciśnij przełącznik Wł. / Wył. (4). Piła zaczyna pracę od niskich obrotów.

Z silniejszym naciskiem na przełącznik (4), szybkość skoku wzrasta do wcześniej ustawionej wartości. Wyłącz urządzenie, aby zmienić ustawienie max prędkości skoku przy użyciu kółka regulacyjnego (3)



Wyłączanie

Zwolnić przycisk włączania / wyłączania (4) i poczekać na zatrzymanie maszyny.

Włączanie ciągłej pracy

Nacisnąć przycisk włączania / wyłączania (4), nacisnąć przycisk blokady, aby kontynuować pracę (5), a następnie zwolnić przycisk włączania / wyłączania (4). Maszyna zaczyna się od wcześniej ustawionej szybkości skoku piły. Wyłącz maszynę, aby zmienić szybkość skoku piły za pomocą kółka regulacyjnego (3)

Wyłączenie ciągłej pracy

Nacisnąć przycisk włączania / wyłączania (4). Przycisk blokady (5) wyłączy się samoczynnie. Zwolnić przycisk włączania / wyłączania (4) i poczekać na zatrzymanie maszyny.

Ostrzeżenie! Wyłącz maszynę, wyjmij wtyczkę z gniazdka i poczekaj, aż maszyna ostygnie przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac kontrolnych, konserwacyjnych lub czyszczących!

Regulacja kąta pracy

Dla wygody pracy użytkownika można obrócić rękojeść 90° w lewo lub prawo.

- Przesuń dźwignię (2) i obróć rękojeść w żądane położenie
- Zwolnij dźwignię (2) rękojeść blokuje się we właściwym położeniu.



Zmiana ustawienia stopy

Zwolnij dźwignię regulacji ustawienia stopy (10) . Ustaw stopę (8) na żądanej pozycji .

Zablokuj dźwignię (10) z powrotem.

Oświetlenie LED

Dioda LED (9) umożliwia oświetlenie w niesprzyjających warunkach oświetleniowych. Lampka LED zaświci się automatycznie po podłączeniu urządzenia do sieci.

Czyszczenie

UWAGA! Wyłącz urządzenie, wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania i pozwól, aby urządzenie ostygło przed wykonaniem jakichkolwiek czynności związanych z kontrolą, konserwacją lub czyszczeniem!

- Maszynę i szczeliny wentylacyjne należy utrzymywać w czystości, aby zapewnić bezpieczną i prawidłową pracę.
- Sprawdzaj regularnie, aby upewnić się, że kurz i obce ciała nie wpadły w otwory w pobliżu silnika i wokół włącznika / wyłącznika.

Użyj miękkiej szczoteczki, aby usunąć zebrany kurz. Podczas czyszczenia używać okularów.

- Oczyszczyć obudowę maszyny miękką, wilgotną ściereczką. Możesz używać łagodnego środka czyszczącego, ale upewnij się, że jest on bez alkoholu, benzenu lub innego środka czyszczącego.
- Nigdy nie używaj rozpuszczalnika do czyszczenia części z tworzyw sztucznych.
- Regularnie smarować wszystkie ruchome części.

Konserwacja

- Utrzymuj urządzenie i szczeliny wentylacyjne w czystości, aby zapewnić bezpieczną i prawidłową pracę.
- Regularnie sprawdzaj, czy kurz i ciała obce nie dostały się do otworów w pobliżu silnika i wokół włącznika/wyłącznika. Za pomocą miękkiej szczotki usuń zebrany kurz. Podczas czyszczenia należy nosić okulary ochronne.

- Oczyszczyć obudowę maszyny miękką, wilgotną szmatką. Możesz użyć łagodnego środka czyszczącego, ale upewnij się, że nie zawiera alkoholu, benzenu ani innego środka czyszczącego.
- Nigdy nie używaj rozpuszczalników do czyszczenia części plastikowych.
- Regularnie smaruj wszystkie ruchome części.

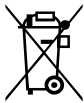
Regularnie sprawdzaj wszystkie elementy. Mogą się poliznić w czasie z powodu wibracji. W razie potrzeby wymień na nowe.

- Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, może zostać wymieniony tylko przez producenta, dział obsługi klienta lub wykwalifikowaną osobę.

Akcesoria

- 1.Brzeszczot do drewna-----1 szt.
- 2.Szczotki węglowe --- -----1 kpl.
- 3.Instrukcja obsługi-----1 szt.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Symbol selektywnego zbierania. Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia.

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

Odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) mogą zawierać materiały niebezpieczne, które nie są zbierane osobno, mogą mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Zgodność z dyrektywą RoHS: zakupiony produkt jest zgodny z dyrektywą UE RoHS (2011/65/UE). Nie zawiera materiałów wymienionych jako szkodliwe lub zabronione w dyrektywie.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE T123-02 TRESNAR ORYGINALNA

Model produktu : **TRESNAR**
Produkt : **PIŁA POSUWOWA 850W**
Numer katalogowy : **T123-02**
Partia / Seria : od **24-2870-0001** do **24-2870-0400**
Producent : **EGA GUDALEWSCY Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1,
Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną
odpowiedzialność producenta .

Przedmiot deklaracji : T123-02 / PIŁA POSUWOWA 850W / TRESNAR

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi
wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego :

- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/35/UE (LVD)** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępnienia na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz.Urz. UE L 96/357 z 29.03.2014)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/30/UE (EMC)** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.Urz. UE L 96/79 z 29.03.2014)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE (MD)** z dnia 17 maja 2006 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do maszyn (Dz.Urz. UE L 157/24 z 9.06.2006)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2011/65/UE (ROHS)** z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.Urz. UE L 174/88 z 01.07.2011)

Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano lub innych
specyfikacji technicznych w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

PN-EN 62841-1:2015/A11:2023
PN-EN 62841-2-11:2016/A1:2020
PN-EN IEC 55014-1:2021
PN-EN IEC 55014-2:2021
PN-EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
PN-EN 61000-3-3:2013/A2:2022
PN-EN 62321-1:2014

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **24**

Nazwisko i adres osoby mającej zamieszkanie lub siedzibę w UE upoważnionej do
przygotowania dokumentacji technicznej: Zdzisław Cherek, adres siedziby Spółki.

Podpisano w imieniu : Kierownictwa EGA GUDALEWSCY Spółka Komandytowa,
ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska .

Starogard Gdański 16.07.2024

miejsce i data wydania



Zdzisław Cherek , Pełnomocnik ds. Jakości

NAZWA	PIŁA POSUWOWA
URZĄDZENIA	850W

NUMER KATALOGOWY	T123-02
------------------	---------

SERIAL NR:

NAPRAWY GWARANCYJNE

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
-----------------	--------------

ZAKRES NAPRAWY:

PIECZĄTKA I PODPIS

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
-----------------	--------------

ZAKRES NAPRAWY:

PIECZĄTKA I PODPIS

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
-----------------	--------------

ZAKRES NAPRAWY:

PIECZĄTKA I PODPIS

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
-----------------	--------------

ZAKRES NAPRAWY:

PIECZĄTKA I PODPIS

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
-----------------	--------------

ZAKRES NAPRAWY:

PIECZĄTKA I PODPIS

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
-----------------	--------------

ZAKRES NAPRAWY:

PIECZĄTKA I PODPIS

Warunki gwarancji:

1. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy (24 miesięcy przy zakupie konsumenckim).
2. Gwarancja obejmuje tylko wady fizyczne tkwiące w urządzeniu tj. materiałowe lub montażowe.
3. Gwarancją nie są objęte urazy wynikające z przyczyn zewnętrznych, takie jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z obsługą i z przeznaczeniem. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia do potrzeb oraz użytkowania go niezgodnie z przeznaczeniem.
4. Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych gwarancją nie są objęte takie rzeczy jak: kable, baterie, ładowarki, przyciski, pokrętła, przełączniki itp.
5. Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt.
6. Urządzenie powinno być dostarczone do punktu serwisowego w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym chroniącym towar przed uszkodzeniami zewnętrznymi.
7. Na opakowaniu powinien być napisany nr identyfikacyjny towaru nadany w dniu sprzedaży.
8. Towar zostaje przyjęty do serwisu za okazaniem karty gwarancyjnej.
9. Karta gwarancyjna musi posiadać następujące informacje:
 - A) dołączony dowód zakupu towaru (faktura vat lub zachowany paragon)
 - B) pieczętkę firmy, w której został zakupiony towar oraz podpis sprzedawcy
 - C) dokładną nazwę urządzenia
 - D) typ urządzenia z opisaniem przeznaczeniem
 - E) numer fabryczny urządzenia
 - F) czytelny podpis klienta
 - G) adres klienta do korespondencji
10. Karta gwarancyjna bez jakiegokolwiek punktu powyżej jest nieważna.
11. W przypadku braku któregośkolwiek dokumentu serwis pisemnie poprzez list polecony poinformuje klienta o warunkach dalszej gwarancji. Klient w ciągu 21 dni od daty otrzymania pisma powinien ustosunkować się do przesłanego pisma. Naprawa towaru zostaje wydłużona o czas dostarczenia wszystkich dokumentów do serwisu.
12. W sytuacji, gdy klient nie posiada wszystkich dokumentów powinien poinformować serwis o podjętej przez siebie decyzji w sprawie naprawy urządzenia oraz podać w formie pisemnej jedno z rozwiązań wyznaczonych przez serwis.
13. Produkt oddawany lub odsyłany do serwisu powinien być kompletny. W opakowaniu powinien znajdować się produkt wraz ze wszystkimi elementami, które zostały zakupione.
14. Odsyłanie niekompletnych produktów, może wydłużyć termin naprawy lub ją uniemożliwić.
15. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte najpóźniej w terminie 14 dni od daty przyjęcia urządzenia do serwisu.
16. Roszczenia z tytułu gwarancji, rękojmi, umowy sprzedaży będą przyjmowane tylko na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej określającej tożsamość nabytego narzędzia. **Gwarancja ważna z dowodem zakupu!**
17. W przypadku stwierdzenia przez serwis niemożności usunięcia wady lub ponownego wystąpienia tej samej wady pomimo dokonania trzech napraw, klient otrzyma nowe urządzenie.
18. Gwarancja nie daje prawa Kupującemu do domagania się zwrotów utraconych zysków związanych z uszkodzeniem.
19. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy z dnia 27 lipca 2002r. (Dziennik ustaw z dnia 5 września 2002r. Nr 141 pozycja 1176).
20. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku: O szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego.

PRODUCENT / SERWIS:

**Zapoznałem się z treścią,
oraz akceptuję warunki gwarancji.**

.....
(czytelny podpis klienta)

EGA GUDALEWSCY Spółka Komandytowa,
ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś Rzeczna
83-200 Starogard Gdański
tel./fax: +48 58 56 300 80
www.ega.com.pl www.tresnar-tools.com



Translation of the original instruction manual



WARNING! BEFORE USING POWER TOOLS CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS AND KEEP IT FOR FURTHER USE

Proper usage

The reciprocating saw is designed for cutting wood, metals and plastic. It should be used with the appropriate saw blade for cutting different materials. **Warning!** Improper use could result in personal injury and property damage. Persons who are not familiar with the instructions may not use the device.

Technical data

Voltage:	230 V~/50Hz
Rated input:	850 W
Cutting depth in wood:	115 mm
Cutting depth in aluminum	20mm
Cutting depth in metal:	6 mm
Rotational speed without load:	0-2800 min ⁻¹
Stroke length	28 mm
Weight:	2,7 kg

Sound pressure level (EN62841) LpA: 83,57 dB (A) KpA: 5 dB (A)

Sound power during operation (EN62841) LwA: 91,57 dB (A) KpA: 5 dB (A)

The size of mechanical vibrations in the working environment operating on the upper limbs

Main handle (EN63841): ah = 8,060 m / s²; K = 1.5 m / s²

Auxiliary handle (EN62841): ah = 7,675 m / s²; K = 1.5 m / s²

WARNING ! Vibration emission during actual use of the power tool may differ from the declared value depending on how the tool is used.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

In warnings provided herein the expression "power tool" means a power tool powered from the mains (with a power cord) or a battery powered power tool (cordless).

1) Work area

- a) Keep work area clean and well lit. *Cluttered and dark areas invite accidents.*
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. *Distractions can cause you to lose control.*

2) Electrical safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

NOTE! The term “residual current device (RCD)” can be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. *Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.*

- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- f) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4) Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f) Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.*

WARNING! The device is used for indoor work. Despite the use of a safe structure from the very foundation, the use of protective measures and additional protective measures, there is always the risk of residual injury during work.

5) Service

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Warning symbol

	WARNING-To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Always wear ear protection
	Always wear goggles
	Always wear a breathing mask
	Wear protective gloves
	In accordance with essential applicable safety standards of European directives
	Symbol for separate collection of electrical and electronic devices. It is forbidden to throw away electrical waste into an ordinary container.
	The product of the 2nd class of protection against electric shock

Components

1 Gripping surface

2 Locking button for rotating handle

3 Adjusting wheel for stroke rate preselection function

4 On/Off switch

5 Locking switch for continuous operation



6 Handle

7 Blade lock

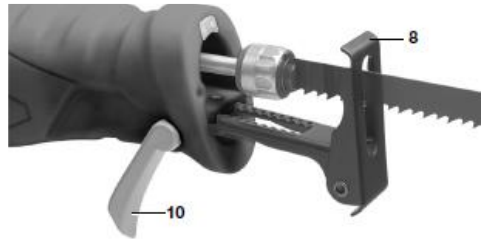
7a Saw blade holder

8 Saw shoe, adjustable

9 LED work light

10 Locking lever for saw shoe adjustment

11 Saw blades



Special safety instructions

Reciprocating saw

- Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
- Keep hands away from the sawing range. Do not reach under the workpiece. Contact with the saw blade can lead to injuries.
- Apply the machine to the workpiece only when switched on. Otherwise there is danger of kickback when the cutting tool jams in the workpiece.
- Pay attention that the base plate (8) rests securely on the material while sawing. A jammed saw blade can break or lead to kickback.
- When the cut is completed, switch off the machine and then pull the saw blade out of the cut only after it has come to a standstill. In this manner you can avoid kickback and can place down the machine securely.
- Use only sharp, flawless saw blades. Bent or unsharp saw blades can break or cause kickback
- Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance. Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or may cause an electric shock.
- Secure the workpiece. A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.
- Keep your workplace clean. Blends of materials are particularly dangerous. Dust from light alloys can burn or explode.
- Always wait until the machine has come to a complete stop before placing it down. The

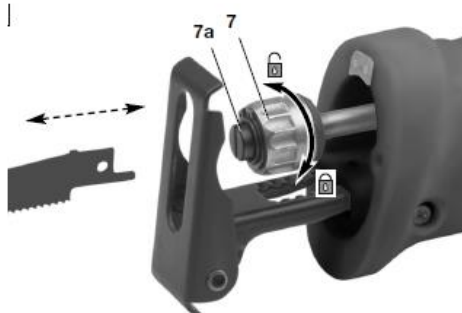
tool insert can jam and lead to loss of control over the power tool.

Working with a reciprocating saw

Tool replacement

Replacing saw blades from the holder (7a). Turn the lock (7) of the handle (7a) clockwise and hold it in this position.

Pull the saw blade out of the holder with the drawing. Insert the new saw blade until it stops on the cutting leg.

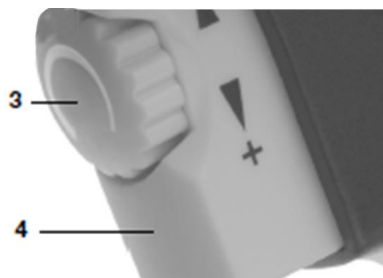


Release the lock (7) and check that the saw blade is firmly seated. Repeat the procedure if necessary.

Turning on

Press the On/Off switch (4). The saw starts working at low speed.

With stronger pressure on the switch (4), the stroke speed increases to the previously set value. Turn off the device to change the maximum stroke speed setting using the control wheel (3)



Turning off

Release the on/off button (4) and wait for the machine to stop.

Enabling continuous operation

Press the on/off button (4), press the lock button to continue working (5), then release the on/off button (4). The machine starts at a previously set saw stroke speed. Turn off the machine to change the saw stroke speed using the adjustment wheel (3)

Disabling continuous operation

Press the on/off button (4). The lock button (5) will turn off automatically. Release the on/off button (4) and wait for the machine to stop.

Caution! Switch the machine off, pull the power plug from the power supply and allow the machine to cool down before carrying out any inspection, maintenance or cleaning work!

Working angle adjustment

For the user's convenience, the handle can be rotated 90° to the left or right.

- Move the lever (2) and rotate the handle to the desired position
- Release the lever (2) and the handle locks in the correct position.



Changing the position of the foot

Release the foot adjustment lever (10) . Place the foot (8) in the desired position.

Lock the lever (10) back.

LED lighting

The LED (9) enables illumination in unfavorable lighting conditions. The LED light will turn on automatically when the device is connected to the network.

Maintenance

- Keep the machine and the ventilation slots clean to ensure safe and correct operation.
- Check regularly to make sure that dust and foreign bodies are not caught in the openings close to the motor and around the On/Off switch. Use a soft brush to remove collected dust. Wear goggles when cleaning.
- Clean the machine housing with a soft, damp cloth. You can use a mild cleaning agent but make sure it is one without alcohol, benzene or other cleaner.
- Never use a solvent to clean plastic parts.
- Lubricate all moving parts regularly.

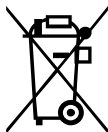
Check all elements regularly. They can become scratched over time due to vibration. Replace with new ones if necessary.

- If the power cable is damaged, it may only be replaced by the manufacturer, customer service or a qualified person.

Accessory

- 1.Saw blade for wood-----1 pc.
2. Carbon brushes -----1 set.
- 3.Operating instructions----- 1pc.

RECYCLING



Electrical and electronic equipment waste (WEEE) might contain dangerous materials which can have a negative impact on the environment and human health if not collected separately.

This item is in conformity with the European Directive EU WEEE (2012/19/EU) and is marked with an electronic and electrical waste logo graphically represented in the image below.

This icon shows that WEEE should not be collected with household waste but separately.

We recommend you to consider the following:

- Materials and components used when manufacturing this item are high quality materials which can be reused and recycled;
- Do not throw away the item with household waste at the end of life;
- Take the item to a collecting point where it will be collected for free;
- Please contact the local authorities for details on the collecting centers.

Conformity with the RoHS Directive: the item you purchased is in conformity with the EU Directive RoHS (2011/65/UE). It does not contain materials listed as harmful or prohibited in the Directive.

Thank you for helping us protect the environment and our health!

tresnat

