

# **RĘBAK Z ROZDRABNIACZEM**

Urządzenia napędzane silnikiem spalinowym o mocy 6.5 lub 13 koni mechanicznych

## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**



O POLEXM - Import - Eksport  
Regon: 370387021  
NIP : 686-101-92-40



**W CELU ZAPEWNIENIA MAKSYMALNEGO POZIOMU  
BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWNIKA, ZAPOBIEGNIĘCIU  
WYPADKOWI PODCZAS PRACY LUB USZKODZENIU  
ZAKUPIONEGO SPRZĘTU, OPERATOR URZĄDZENIA JEST  
ZOBOWIĄZANY DO ZAPOZNANIA SIĘ I ZROZUMIENIA  
NINIEJSZEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI**

**W PRZYPADKU PYTAŃ, NIEJASNOŚCI PROSIMY O  
NIEZWŁOCZNY KONTAKT Z DYSTRYBUTOREM.**

Dziękujemy za zakup urządzenia w firmie POLEXIM.

Prosimy o dokładne przeczytanie i zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji obsługi **zanim uruchomisz po raz pierwszy zakupioną maszynę.**

**PAMIĘTAJ** - zakupione urządzenie **NIE JEST ZABAWKĄ.**

Używanie nie zgodnie z przeznaczeniem lub nieprzestrzeganie zasad BHP może doprowadzać do uszkodzenia maszyny, kalectwa lub śmierci operatora lub osób trzecich!

## **WSTĘP**

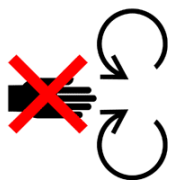
RĘBAKI tarczowe są urządzeniami przeznaczonymi do rozdrabniania masy gałęziowej, odpadów ogrodniczych lub kory celem zmniejszenia ich objętości. Uzyskana w ten sposób zrębka może zostać przetworzona na kompost lub wykorzystana jako opał.

Rozdrabnianie materiału przebiega dwu etapowo. Najpierw materiał zostaje rozdrobniony nożem tnącym ( lub nożami — w zależności od modelu) a następnie po przedostaniu się do komory bijakowej zostaje przetarty {Przez sito przez wirujące z dużą prędkością młotki bijakowe. Materiał miękki taki jak liście, drobne gałązki, koca może być bezpośrednio zasypywany do komory bijakowej przez wysp górny. W tym przypadku należy pamiętać aby maksymalna grubość (średnica) materiału nie przekraczała 1 cm lub 2 cm w rębakach typu WOMBAT.

## OZNACZENIA



Zapoznaj się z instrukcją obsługi



OSTROŻNIE: ruchome ostrza!  
UWAŻAJ NA DŁONIE



Osoby trzecie powinny zachować odstęp min 10 metrów od pracującej maszyny.



Stosuj odzież ochronną tj. okulary i nauszники.



Upewnij się że nie ma wycieków paliwa. Zatrzymaj silnik zanim zaczniesz uzupełniać stan paliwa.



Nie wkładaj rąk do wnętrza pracującego urządzenia. —



Dźwignia gazu:

Zając: przyspiesza (dźwignia w lewo)

Żółw: zwalnia (dźwignia w prawo)

Start maszyny:

Górna dźwignia w lewo

Dolna dźwignia w prawo





Podczas spalania benzyny wydzielają się między innymi tlenek węgla który jest TRUCIZNĄ dlatego nie używaj maszyny w pomieszczeniach zamkniętych .



W czasie pracy tłumik i rura wydechowa są gorące. Nie dotykaj tłumika i rury wydechowej w czasie pracy i przez min 15 minut po zakończeniu pracy urządzenia. Nie zamykaj urządzenia w pomieszczeniu zamkniętym zanim nie ostygnie. Gorący tłumik i rura wydechowa mogą być źródłem pożaru.

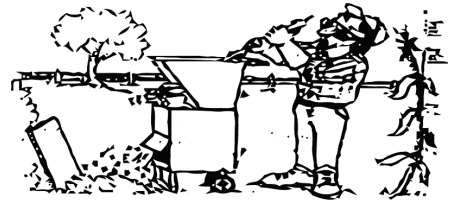


Zalecany olej silnikowy pół syntetyczny:  
SAE 10W40  
lub  
SAE10W30

## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Obowiązki Operatora

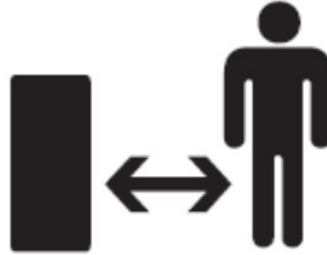


- ✓ Zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji obsługi
- ✓ Przestrzeganie zasad BHP w czasie pracy urządzenia
- ✓ Właściwe, zgodne z instrukcją użytkowanie maszyny
- ✓ Dokonywanie inspekcji stanu technicznego i solidności połączeń śrubowych maszyny przed każdorazowym jej użyciem
- ✓ Dokonywanie inspekcji stanu noży tnących
- ✓ Ocena i wybór materiału do rozdrobnienia
- ✓ Takie przygotowanie materiału podawanego do rębaka aby nie dochodziło do jego zakleszczania się na wałkach pobierających

## BEZPIECZEŃSTWO

Maszyna nie jest przeznaczona do użytkowania przez operatorów o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub umysłowych bądź osoby o braku doświadczenia i/lub wiedzy chyba, że pozostają one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zostały przez taką osobę poinstruowane o tym, jak obsługiwać to urządzenie. Maszyna nie jest przystosowana i przeznaczona do obsługiwanania jej przez dzieci.

- Uważaj w czasie pracy na osoby, przedmioty i zwierzęta przebywające w Twoim otoczeniu. Pracując, zwróć uwagę by podłoże po którym stąpasz było wolne od przeszkód, nierówności oraz nie było śliskie.
- Nie pozwól aby osoby nie znające instrukcji użytkowania rębaka obsługiwały go. Osoby trzecie oraz zwierzęta w czasie pracy maszyny powinny przebywać w odległości nie mniejszej niż 10 metrów od urządzenia.



- Ubieraj odpowiednio obcisłą odzież. Zawsze stosuj odzież i akcesoria ochronne tj. okulary, naszniki, rękawice, dobre obuwie o gumowych nie ślizgających się podeszwach itp.



- Pracuj z rozwagą. Nie przeładuj maszyny, staraj się jak najmniej pracować na - wysokich obrotach w czasie docierania się silnika (pierwsze 25 godzin pracy).
- Nie można używać rębaka będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków i innych środków odurzających.
- Tankuj maszynę po uprzednim zatrzymaniu silnika. Powoli otwieraj bak aby ciśnienie wewnątrz i na zewnątrz baku wyrównało się . Jeśli silnik jest gorący, odczekaj minimum 3 minuty - wysoka temperatura silnika może spowodować zapłon oparów

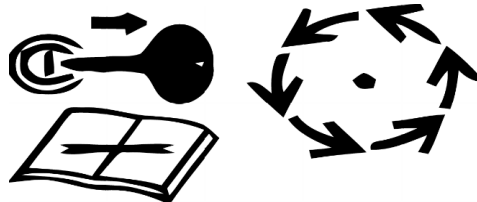
benzyny. Nie przepelniaj zbiornika na paliwo. Rozlaną po maszynie benzynę - natychmiast zetrzyj suchą szmatką!!!

## **UWAGA**

Przed uruchomieniem rębaka należy usunąć narzędzia nastawcze tj. klucze do śrub lub inne obce przedmioty z komór roboczych rębaka.

## **UWAGA**

Wszelkie czynności regulacyjne oraz dolewanie paliwa do baku mogą odbywać się wyłącznie po uprzednim wyłączeniu silnika rębaka



## **UWAGA**

Wyrzutnik zrębki należy skierować tak aby wyrzucane zrębki nie były w stanie zranić operatora, osoby postronnej lub nie powodowały uszkodzenia mienia np. samochodów itp.



## **UWAGA**

Urządzenie posiada liczne elementy wirujące (koła pasowe, koło tnące oraz zakończenia wałów wystające z opraw łożysk) osłonięte metalowymi osłonami. Zabrania się zdejmowania osłon elementów wirujących w czasie pracy maszyny oraz / lub prób wkładania rąk pod osłony. Zabrania się użytkowania rębaka gdy osłony zabezpieczające są zdjęte lub uszkodzone.



Przed **DOKONANIEM STARTU** maszyny każdorazowo sprawdź czy nie ma luzów na śrubach łączeniach, wycieków paliwa itd. W razie wystąpienia usterki zastępuj elementy oryginalnymi częściami zapasowymi.

## **PAMIĘTAJ**

Nie możesz użytkować tego urządzenia gdy:

- zaistniała sytuacja opisana w punktach powyżej
- osłony zabezpieczające są uszkodzone lub zdjęte
- z wnętrza silnika lub komór roboczych dochodzą dźwięki inne niż w czasie normalnego użytkowania (odgłosy tarcia, trzaski, itp.) lub maszyna nienaturalnie wibruje
- nie sprawdziłeś czy wszystkie śruby są dokręcone i czy w komorze tnącej nie ma przedmiotów które mogły się tam dostać przez przypadek
- **NIE URUCHAMIAJ SILNIKA GDY KOSZ ZASYPOWY JEST ZDJĘTY**

Maszyna może być używana tylko do celów do jakich została wyprodukowana. Używanie do innych celów jest niedozwolone. W razie wypadku spowodowanego przez użytkowanie maszyny do innych celów niż została zaprojektowana, odpowiedzialność ponosi użytkownik.

## **W RAZIE WYPADKU**

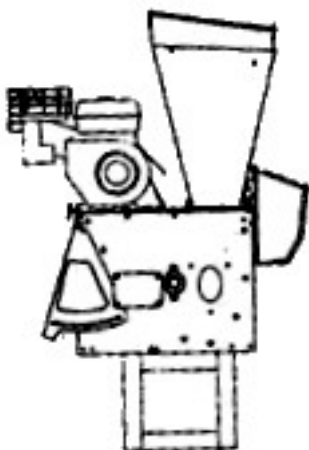
Zastosuj się do zasad udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym. Oceń stan poszkodowanego, postaraj się zneutralizować źródło zagrożenia by zapobiec powstawaniu kolejnych obrażeń. Zadzwoń po pogotowie (**112**) lub inną wyspecjalizowaną pomoc medyczną.

## INSTRUKCJA MONTAŻU

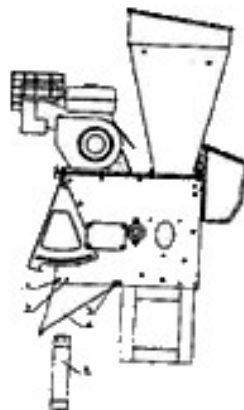
Wyciągnij maszynę oraz wszystkie części z opakowania. Ustaw rębak na podwyższeniu, najlepiej na małej skrzynce w celu przykręcenia kół, podparcia oraz haka zaczepowego, (rysunki).

## KOLEJNOŚĆ MONTAŻU

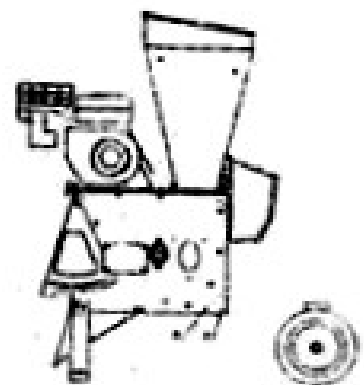
- 📁 ① ustaw rębak na odpowiednio wytrzymałym i wysokim przedmiocie (np. skrzynka Rys.1)
- 📁 ② zamontuj stopę stojaka (Rys. 2)
- 📁 ③ zamontuj oś tylną z uprzednio zamocowanymi kołami (Rys.3)
- 📁 ④ przykręć uchwyty, oraz rurę wsadową (Rys.5) następnie sprawdź wszystkie mocowania. W rębakach 6,5 KM skrzynkę narzędziową, umieść tj. na poniższym rysunku.
- 📁 ⑤ Wlej olej do silnika oraz benzynę do baku;



Rys. 1

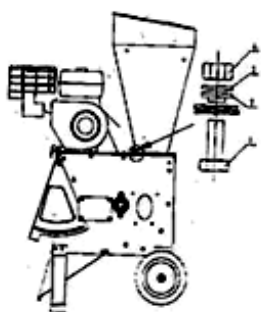


Rys. 2

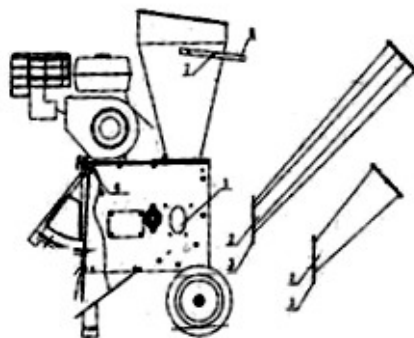


Rys. 3





Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6

## DANE TECHNICZNE RĘBAKÓW

	Jednostka	Rębaki z silnikiem 6.5 KM	Rębaki z silnikiem 11 lub 13 KM	Rębaki typu WOMBAT
<b>Waga netto</b>	kg	70	110	125
<b>Poj. baku</b>	l	3.6	6.5	6.5
<b>Ilość oleju</b>	l	0.6	1.4	1.4
<b>Moc</b>	Km/rpm	6.5/3600	11-13/3600	13/3600
<b>Paliwo</b>	-	Benzyna b/o MIN 95 oktan	Benzyna b/o MIN 95 oktan	Benzyna b/o Min 95 oktan
<b>Poz. hałasu</b>	db	110	112	112
<b>Olej</b>	-	SAE 10w40 SAE 10W30	SAE 10w40 SAE 10W30	SAE 10w40 SAE 10W30
<b>Max średnica materiału</b>	Rozdrabniacz CM	1	1	2
	Rębak CM	7,5	10	10
<b>Ilość noży tnących</b>	Szt.	2	1 (lub 2 w zależności od modelu)	1
<b>Ilość bijaków</b>	Szt.	16	16	24

## KONTROLA SILNIKA

Punkt kontroli	Działanie	Przed rozpoczęciem pracy	Po pierwszym miesiącu lub pierwszych 20	Co 50 godzin pracy lub co miesiąc	Co 100 godzin pracy lub co 6 miesięcy	Co 300 godzin pracy lub co rok
Filtr powietrza	Sprawdzanie	◆ (po pracy w kurzu)		◆		
	Czyszczenie	◆				
Świeca	Czyszczenie				◆	
Filtr paliwa	Czyszczenie					◆
Wymiana przewodów paliwowych	Sprawdzanie Ew. wymiana					◆
Poziom oleju silnikowego	Sprawdzanie	◆				
	Wymiana		◆		◆	

## SZYBKI START

### CZY?

- zapoznałem się z niniejszą instrukcją obsługi?
- sprawdziłem maszynę?



### Stan oleju i paliwa?

- ✓ Solidność mocowań i stan techniczny maszyny?
- ✓ Czy w komorach tnących nie ma ciał obcych np. sznurka?
- ✓ Czy filtr powietrza jest czysty?
- ✓ Noże są wystarczająco ostre?
- ✓ Posiadam właściwą odzież i narzędzia do pracy?

### Wszystko w porządku? Więc zaczynam pracę:

- ✓ Czerwone pokrętło ON/OFF włącz na ON
- ✓ Dźwignię prędkości (zając-żółt) przesun do połowy
- ✓ Włącz ssanie - Górna szara dźwignia w lewo
- ✓ Otwórz dopływ paliwa – dolna czarna dźwignia w prawo
- ✓ Pociągnij 2 razy delikatnie sznurek startera aby wtłoczyć paliwo do silnika, a następnie z wyczuciem pociągnij sznurek startera w celu dokonania rozruchu (niekiedy 2-3 razy)
- ✓ Gdy tylko silnik rozpocznie pracę wyłącz ssanie przesuwając szarą dźwignię do oporu w prawo

### Kończenie pracy maszyny

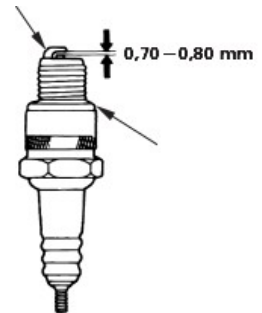
- ✓ Przesun dźwignie prędkości - napędu na minimum (na żółtą)
- ✓ Zamknij dopływ paliwa przesuwając czarną dźwignię do oporu w lewo
- ✓ Po około 30 sekundach przekręć czerwone pokrętło na pozycję OFF.

## PRZECHOWYWANIE URZĄDZENIA

Urządzenie przechowuj w suchym miejscu oraz zabezpiecz je przed kurzem. Jeżeli planujesz przestój maszyny przez okres co najmniej 3 tygodni to wylej olej silnikowy oraz benzynę (patrz rysunek). Urządzenie powinno zostać wyczyszczone z resztek przerabianego materiału oraz natarte olejem w celu zabezpieczenia przed rdzewieniem.

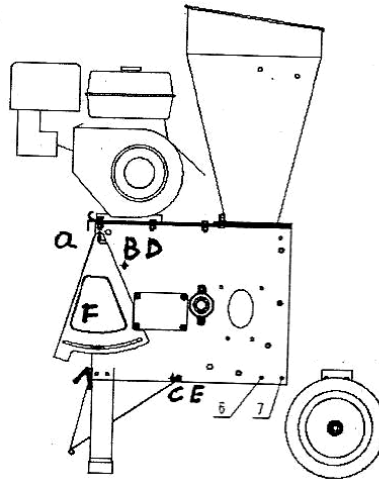
## WYMIANA ŚWIECY ZAPŁONOWEJ

Świeca zapłonowa powinna mieć ustawioną szczelinę 0.7mm. Należy zwrócić uwagę na to czy mocowanie świecy w fajce jest solidnie zakręcone.



## WYMIANA I OSTRZENIE NOŻY

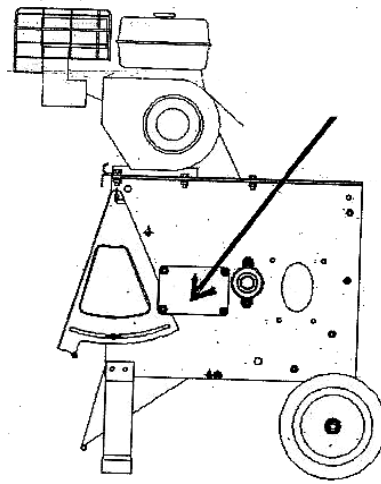
Ostrzenie noża wymaga zachowania kąta 45 stopni. W czasie ostrzenia noży nie możemy przegrzać. Noże należy ostrzyć na przystawce mocowanej do szlifierki która jest ustawiona tak, aby zachować odpowiedni kąt ostrza na nożu. Nóż przykręcony jest do tarczy za pomocą trzech śrub.



**W celu wyjęcia noża należy wyjąć z maszyny sito**

- 1 wysuń zawleczki a, b, c oraz wysuń trzpienie utrzymujące sito d, e
- 2 zdejmij delikatnie pokrywę przednią wylotu zębki f
- 3 delikatnie wysuń sito z wnętrza maszyny
- 4 załóż pokrywę przednią wylotu zębki wsuń trzpienie d, e oraz zabezpiecz je zawleczkami a, b, c.

**Otworzyć okienko wziernika znajdujące się z boku urządzenia,**



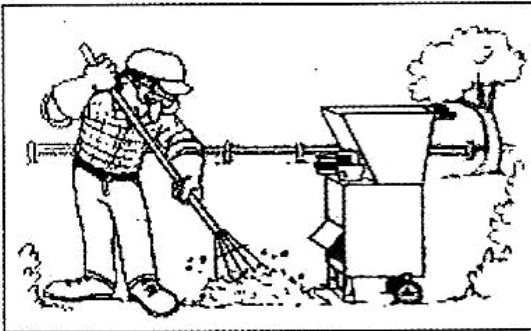
Wykręcić śruby mocujące nóż do tarczy

## **WYMIANA PASKA KLINOWEGO**

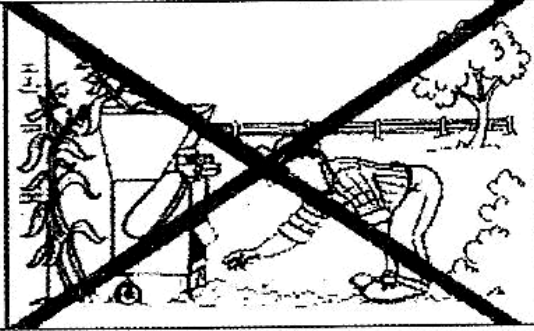
Wymiana paska klinowego wymaga poluzowania śrub mocujących silnik do maszyny. Podczas zakładania nowego pasa klinowego należy pamiętać o tym aby zachować równoległość koła pasowego silnika oraz mechanizmu tnącego.

## **PRAWDŁOWE UŻYTKOWANIE RĘBAKA**

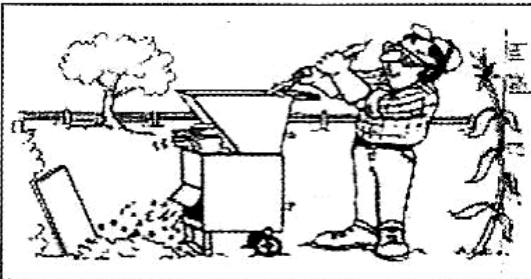
TAK



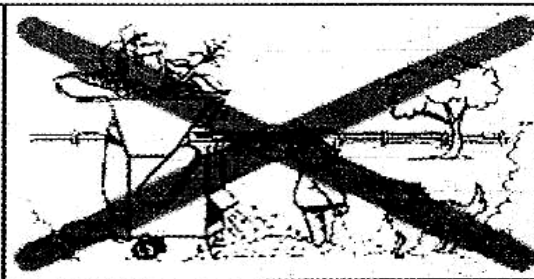
NIE



TAK



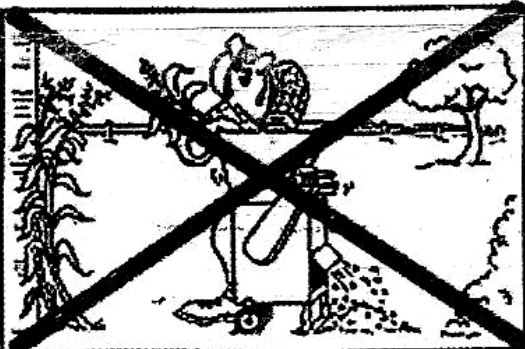
NIE



TAK



NIE



## BUDOWA TECHNICZNA KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

# Instrukcja obsługi Rębaka RTB13

Urządzenie: Rębak  
Numer seryjny:  
Data zakupu:



# Instrukcja obsługi Rębaka RTB13

Sprzedający:

Kupujący:

## WARUNKI GWARANCJI

- Gwarancja dotyczy artykułów sprzedawanych przez firmę POLEXTM
- POLEXIM gwarantuje sprawne działanie sprzętu przez okres 12 racy licząc od daty zakupu.
- Karta gwarancyjna jest ważna jeżeli jest sporządzona na oryginalnym druku i zawiera następujące dane: typ urządzenia, nr seryjny urządzenia, datę sprzedaży, podpis klienta, podpaś sprzedającego.
- Wady ujawnione w okresie gwarancji usuwane są w możliwie krótkim czasie. Zasadnicza naprawa dokonywana jest w punkcie nabycia urządzenia gdzie zostanie ocenione czy uszkodzenie części nastąpiło z przyczyn obiektywnych (wada materiałowa) czy z winy użytkownika. Wyjątkowo sprzedawca dostarczy kupującemu uszkodzoną część drogą wysyłkową po uprzednim otrzymaniu uszkodzonej części. W tym wypadku kupujący montuje nową część we własnym zakresie i w własny koszt
- Gwarancją objęte są wyłącznie uszkodzenia i wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu tj: błędy konstrukcyjne, ukryte wady materiałowe, błędy montażu fabrycznego. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych, jak np. mechaniczne (oraz ich konsekwencje spowodowane zjawiskami atmosferycznymi, zanieczyszczenie, zalania, uszkodzenia powstałe wskutek użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych i niewłaściwego przechowywania. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe w wyniku braku dbałości o urządzenie, oraz w wyniku nie przestrzegania zaleceń zawartych w mniejszej instrukcji obsługi.
- Klient traci wszelkie prawa wynikające z gwarancji w przypadku stwierdzenia dokonywania zmian konstrukcyjnych, przeróbek itp.
- Gwarancja nie są objęte materiały należące do normalnej obsługi eksploatacyjnej np. pasy klinowe, sprzęgło odśrodkowe, noże tnące, młotki bijak owe, koła jezdne, świeca zapłonowa, linki rozruchowe oraz łożyska i inne części robocze.
- Naprawie gwarancyjnej me podlegają:
- zgięcie lub pęknięcie wału korbowego i związane z tym konsekwencje
  - zerwanie koła zamachowego
  - zatarcie silnika
  - uszkodzenie mechaniczne pokręteł oraz włączników
- Zapisy tego punktu tracą ważność jeśli powyższe uszkodzenia powstaną na wskutek wad konstrukcyjnych urządzenia
- Reklamowany sprzęt powinien być dostarczony do punktu serwisowego w oryginalnym opakowaniu lub solidnym opakowaniu zastępczym (jeśli wysyłany firmą kurierską) z pełną dokumentacją oraz po uprzednim oczyszczeniu go.
- Gwarancja na sprzedawany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Uwagi, zamówienia i reklamacje należy zgłaszać:

POLEXIM Import Eksport

36-205 Izdebnki nr 609

woj. Podkarpackie

Tel/Fax 0048 134399 355

Kom+48 604 738 376 Kom +48 606358756

[firma@polexfm-online.pl](mailto:firma@polexfm-online.pl)

## KARTA GWARANCYJNA

<b>Data produkcji</b>					
<b>Nr fabryczny</b>					
<b>Kontroler</b>					
<b>Data sprzedaży</b>					
<b>EWIDENCJA NAPRAW REKLAMACYJNYCH</b>					
<b>DATA ZGŁOSZENIA</b>		<b>DATA ZAWIADOMIENI</b>		<b>RODZAJ NAPRAWY - WYMIENIONE CZĘŚCI</b>	
<b>No.</b>	<b>Description</b>	<b>Qty</b>	<b>No.</b>	<b>Description</b>	<b>Qty</b>
1	rubber foot	2	32	spacer (right)	1

## Instrukcja obsługi Rebaka RTB13

2	leg	2	33	impeller	1
3	flat washer	many	34	key	1
4	hex nut	many	35	rear board	1
5	lock washer	many	36	engine seat	1
6	hex bolt	1	37	tool box	1
7	discharge chute	1	38	rubber gasket	1
8	movable door	1	39	hopper	1
9	tube	3	40	handles	1
10	screen	1	41	hook	2
11	side door plate	2	42	hex bolt	many
12	hitch pin	2	43	bum-proof net	1
13	door axle	2	44	clutch	1
14	spacer I	4	45	V-belt	1
15	spacer II	8	46	pulley cover	1
16	spacer III	4	47	Belt cover bracket	1
17	hammer	16	48	spacer	1
18	spacer VI	4	49	pulley	1
19	roll pin	4	50	special washer (left)	1
20	hammer axle	4	51	washer (right)	1
21	blade	2	52	box frame side	1
22	flat HD SCR	6	53	wheel tube	2
23	box frame side left	1	54	wheel axel	1
24	wheel	2	55	front handle	2
25	wheel support	1	56	handle part	2
26	blade cover plate	1	57	box holder	2
27	wire circlip I	1	58	adjusting block	2
28	washer (right)	1	59	hitch trailer	1
29	chipping chute	1	60	hitch pin	2
30	bearing seat	2	61	adjusting bolt	2
31	ball bearing	2	62		