

# **Kellfri<sup>®</sup>**

## **13-WC10 RĘBAK**



**PRZED UŻYCIEM PRODUKTU NALEŻY SIĘ DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!!!  
TŁUMACZENIE WERSJA ORYGINALNA INSTRUKCJI**

## SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	3
INFORMACJE NA TEMAT PRODUKTU	3
<i>DANE TECHNICZNE</i>	3
ZASTOSOWANIE PRODUKTU	3
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	4
ZALECENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRODUKTU	4
INSTRUKCJE NA WYPADEK SYTUACJI AWARYJNYCH	5
ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ	5
OTOCZENIE	5
PLAKIETKI OSTRZEGAWCZE	6
ĄCZYNNOŚCI PODEJMOWANE PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA	7
UŻYTKOWANIE	7
PODŁĄCZANIE I ROZŁĄCZANIE	8
ROZŁĄCZANIE	8
ROZDRABNIANIE	8
<i>REGULACJA DŁUGOŚCI CIĘCIA</i>	9
INSTRUKCJA MONTAŻU 13-WC10	9
<i>MONTAŻ RURY WYRZUTNIKA</i>	10
PRZEWOŻENIE I PRZECZOWYWANIE	11
KONSERWACJA I NAPRAWY	11
<i>SERWIS</i>	12
CZĘŚCI ZAMIENNE	12
ZŁOMOWANIE	12
SCHEMAT 13-WC10	13
KARTA GWARANCYJNA	14-15
DEKLARACJA ZGODNOŚCI EU	16

## WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybór produktu firmy Kelfri AB. Stosowanie się do instrukcji obsługi oraz zachowywanie zasad zdrowego rozsądku zapewni długoletnią i bezproblemową eksploatację produktu. Urządzenia i produkty firmy Kelfri są przeznaczone dla rolników indywidualnych, którzy przykładają dużą wagę do funkcjonalności.

## INFORMACJE NA TEMAT PRODUKTU WC10

Rozdrabnia odpady drzewne, drewno małowymiarowe, gałęzie i konary w celu ich wykorzystania jako opał, wyściółkę ogrodową, podkład pod ścieżki biegowe, kompost itp. Prosta i wytrzymała konstrukcja bez paska klinowego, co zapewnia bezproblemową eksploatację. Rębak zawieszony na trzypunktowym układzie zawieszenia traktora. Możliwość obracania części wylotowej. Rąbie drewno oraz krzewy o średnicy wynoszącej maks. 100 mm. Maszyna jest dostarczana w standardzie wraz z wałem odbioru mocy.

DANE TECHNICZNE	13- WC10
Długość x szerokość x wysokość	1016 x 1067 x 1524 mm
Średnica tarczy tnącej	635 mm
Ostrza	4 szt.
Średnica drzewa	maks 100 mm
Obroty	540/1000 obr./min
Zapotrzebowanie na moc	30-45 KM
Masa	215 kg
Otwór podający	500 mm x 500 mm
Otwór wyrzucający	100 mm x 250 mm
Obrót rury wyrzutnika	360°

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do rozdrabniania odpadów drzewnych, gałęzi i konarów.

**UWAGA!** Nieprawidłowe korzystanie z maszyny może skutkować powstaniem niebezpiecznych sytuacji. Dlatego też jej użytkownik powinien dysponować odpowiednią wiedzą w zakresie jej eksploatacji i działania.

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

W celu zapewnienia bezpieczeństwa sobie i innym osobom, przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa i instrukcją obsługi. Dokumenty te powinny być przechowywane w taki sposób, by w każdej chwili były dostępne dla osoby użytkującej produkt. Należy pamiętać, że od znajomości zasad bezpieczeństwa i instrukcji obsługi może zależeć czyjeś zdrowie lub życie. Ważne jest, aby użytkownik miał świadomość, że przy wszelkiego rodzaju pracach zawsze potrzebny jest zdrowy rozsądek i ogólnie pojęta ostrożność.

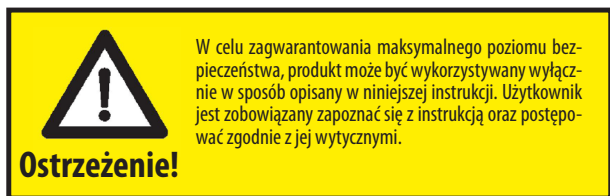
W razie uszkodzenia lub zniszczenia instrukcji obsługi lub zasad bezpieczeństwa, można zamówić nowy egzemplarz kontaktując się z:

Kellfri Polska Sp. z o.o. ul. Skłęczkowska 16, 99 – 300 Kutno, tel +48 24 722 11 50.

Zasady bezpieczeństwa znajdują się również na stronie internetowej firmy Kellfri:

[www.kellfri.pl](http://www.kellfri.pl)

Nie należy używać maszyny lub produktu w przypadku zmęczenia lub choroby. Zabrania się używania produktu osobom pod wpływem alkoholu, podczas przyjmowania silnych leków lub narkotyków, w przypadku silnej depresji lub zaburzeń psychicznych. Zawsze należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa drogowego i obowiązujących przepisów o ochronie zwierząt. Z urządzenia nie mogą korzystać osoby poniżej 15 roku życia.



## ZALECENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRODUKTU

- Należy się dokładnie zapoznać z instrukcją obsługi przed użyciem produktu. Produkt może być wykorzystywany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- W obrębie obszaru wykonywania pracy nie mogą się znajdować osoby postronne; ruchome części zwiększają niebezpieczeństwo wypadków.
- Należy pamiętać o istnieniu strefy niebezpiecznej urządzenia! Podczas pracy maszyny w jej pobliżu może się znajdować wyłącznie operator. W obrębie obszaru wykonywania pracy nie mogą przebywać dzieci. Obsługa maszyny przez dzieci jest zabroniona.
- Urządzenie pracuje najlepiej i najbezpieczniej wówczas, gdy jest wykorzystywane przy wydajności, dla której zostało zaprojektowane. Nie należy w jakikolwiek sposób zwiększać wydajności maszyny.
- Nie przeciążać maszyny.
- Nie pozostawiać pracującej maszyny bez dozoru. W przypadku pozostawienia urządzenia bez dozoru nawet na krótką chwilę, należy wyłączyć silnik traktora oraz zaciągnąć hamulec ręczny.
- Zabrania się pozostawiania urządzenia w pozycji podniesionej. Może to spowodować spadek ciśnienia w układzie hydraulicznym i opuszczenie urządzenia.
- Przed rozpoczęciem użytkowania należy się upewnić, że wszystkie osłony są zawsze umieszczone na swoich miejscach oraz że ich samoczynne poluzowanie się jest niemożliwe.
- Wał odbioru mocy powinien być zabezpieczony na całą długości.

- Należy sprawdzić prawidłowość przymocowania łańcucha zabezpieczającego.
- Przed przeprowadzaniem prac konserwacyjnych i napraw należy odłączyć maszynę.
- Nie używać maszyny bez podajnika i leja podającego.
- Nie kontynuować pracy w przypadku powstania dużych drgań. Należy niezwłocznie zatrzymać maszynę i sprawdzić schemat prac konserwacyjnych.
- Nie korzystać z maszyny w przypadku, gdy nie zostały podjęte wszystkie środki bezpieczeństwa.
- Nie wchodzić na rękab!
- Podczas pracy rękaba NIGDY nie wyciągać zakleszczonych w nim przedmiotów! Przed podjęciem dalszych działań należy się upewnić, że urządzenie przestało pracować.
- Podczas pracy maszyny NIGDY nie wkładać do niej żadnych części ciała.
- Maszyna może być podnoszona wyłącznie za punkty podnoszenia. Przy podnoszeniu maszyny należy korzystać wyłącznie z urządzeń podnoszących o odpowiednim udźwigu.

## INSTRUKCJE NA WYPADEK SYTUACJI AWARYJNYCH

W sytuacji awaryjnej należy zadzwonić pod numer 112.

Podczas samotnej pracy należy zawsze mieć przy sobie telefon komórkowy lub inny telefon, z którego można wezwać pomoc.

## ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Podczas pracy z urządzeniem nie należy nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Podczas pracy z urządzeniem, które jest wyposażone w mechanizmy obrotowe, należy pamiętać o odpowiednim związaniu długich włosów. Należy używać odpowiednich środków ochronnych stosownie do środka rozrzuconego przez piaskarkę.



## OTOCZENIE

Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że w pobliżu nie znajdują się inne osoby (w szczególności dzieci) lub przedmioty. Należy zwrócić szczególną uwagę w przypadku, gdy w pobliżu miejsca przechowywania urządzenia/produktu lub korzystania z niego znajdują się dzieci. Należy się upewnić, że w miejscu wykonywania pracy nie znajdują się nisko zwisające przewody elektryczne. Zachować ostrożność podczas pracy na pochyłym terenie oraz w pobliżu rowów. W przypadku urządzeń/produktów zaprojektowanych do obsługi samodzielnej należy pracować w pojedynkę. Zawsze należy pamiętać o istnieniu strefy niebezpiecznej urządzenia.




Dzieci mogą przebywać w zasięgu pracy urządzenia wyłącznie pod nadzorem dorosłych.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

## PLAKIETKI OSTRZEGAWCZE

Należy się upewnić, że plakietki ostrzegawcze są odpowiednio widoczne. W razie potrzeby wymienić te elementy. Nie czyścić plakietek ostrzegawczych myjką wysokociśnieniową. W przypadku gdy plakietka odpadnie, zetrze się lub w inny sposób przestanie spełniać swoją funkcję, należy zamówić nowe plakietki.

PLAKIETKA	OBJAŚNIENIE
 	Ostrzeżenie - wyrzut materiału! Strefa niebezpieczna: 20 m
 	Ostrzeżenie! Niebezpieczeństwo zgniecenia!
	<b>Ostrzeżenie!</b> Ruchome elementy! <b>Ostrzeżenie!</b> Niebezpieczeństwo zgniecenia!
	<b>Ostrzeżenie!</b> Zabrania się stania na maszynie!
	Niebezpieczeństwo dla dzieci!
	Urządzenie ma oznaczenie CE



**OSTRZEŻENIE!**

Surowo zabrania się wprowadzania jakichkolwiek zmian do oryginalnego projektu urządzenia bez zgody producenta. Wprowadzenie bez upoważnienia zmian i/lub zastosowanie elementów dodatkowych może skutkować powstaniem zagrożenia dla życia i zdrowia użytkownika oraz innych osób.

## ĄCZYNNOŚCI PODEJMOWANE PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA

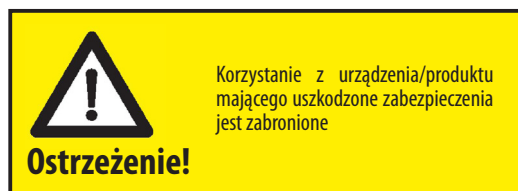
Należy się dokładnie zapoznać z zaleceniami w zakresie bezpieczeństwa oraz z instrukcją obsługi. Treść zaleceń w zakresie bezpieczeństwa, instrukcji obsługi oraz plaketek ostrzegawczych musi być zrozumiana. Podczas pracy należy zachować zasady zdrowego rozsądku oraz stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Zawsze należy sprawdzać wydajność przeznaczoną do zastosowania maszyny. Umożliwi to prawidłowe działanie urządzenia/produktu oraz zapewni bezpieczeństwo własne oraz innych osób. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wzrokowo urządzenie/produkt. W celu zmniejszenia niebezpieczeństwa powstania szkód należy od razu wymienić zepsute i zużyte części maszyny lub przedsięwziąć inne odpowiednie środki.

Należy smarować ruchome elementy oraz upewnić się, że wszystkie sworznie i nakrętki są dobrze zamocowane. W razie potrzeby przedsięwziąć odpowiednie kroki. Istotne jest nauczanie się oraz zapamiętanie prawidłowego sposobu pracy. Osoby początkujące powinny utrzymywać małą prędkość do momentu, w którym nauczą się obchodzić z maszyną/produktem. Użytkownik/Klient jest odpowiedzialny za zapewnienie bezproblemowej obsługi przez operatora. W przypadku podejrzeń, że maszyna może stwarzać niebezpieczeństwo dla użytkownika, nie należy z niej korzystać.

## CZYNNOŚCI PODEJMOWANE PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA

- Przed każdym użyciem maszyny należy wykonać kontrolę bezpieczeństwa. W przypadku dostrzeżenia jakichkolwiek usterek lub braków należy niezwłocznie naprawić maszynę.
- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne obce przedmioty.
- Podczas pracy maszyna powinna być ustawiona na twardym i płaskim podłożu. Należy unikać używania urządzenia na śliskich powierzchniach, szczególnie w zimie.
- Przed podłączeniem i rozpoczęciem korzystania z rębaka należy sprawdzić wał odbioru mocy oraz trzypunktowy układ zawieszenia.
- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić obszar roboczy. Należy się upewnić, że w jego obrębie nie znajdują się żadne osoby ani zwierzęta.

### PRZED URUCHOMIENIEM MASZyny NALEŻY SPRAWDZIĆ POZIOM OLEJU!!!



## UŻYTKOWANIE

Obsługa urządzenia/produktu jest możliwa wyłącznie przez osoby, które rozumieją treść zaleceń w zakresie bezpieczeństwa i instrukcji obsługi. Podczas pracy z urządzeniem/produktem należy zachować ostrożność oraz korzystać z urządzenia/produktu wyłącznie w sposób opisany w instrukcji obsługi. Podczas pracy z urządzeniem wyposażonym w ruchome elementy istnieje niebezpieczeństwo zgniecenia..



NIGDY nie zezwalać na obsługę traktora lub maszyny osobom niedoświadczonym!

## Ostrzeżenie!

### PODŁĄCZANIE I ROZŁĄCZANIE

- Zawiesić urządzenie na tylnym trzypunktowym układzie zawieszenia traktora.
- Podłączyć wał odbioru mocy. W razie potrzeby wyregulować długość (patrz: instrukcja obsługi wału odbioru mocy).
- Przymocować łańcuch w prawidłowy sposób.
- Podłączyć węże hydrauliczne do układu hydraulicznego traktora. Podczas podłączania węży hydraulicznych należy zachować ostrożność: możliwość zgniecenia!
- Sprawdzić ewentualne nieszczelności.
- Urządzenie jest gotowe do pracy.

### ROZŁĄCZANIE

- Zmniejszyć obroty silnika do poziomu biegu jałowego, wyłączyć silnik.
- Przed odłączeniem rębaka od traktora należy zaparkować go na płaskim i twardym podłożu. Należy się upewnić, że jest on zabezpieczony przed przewróceniem.
- Przed rozłączeniem wału odbioru mocy należy sprawdzić, czy koło napędowe przestało się obracać.
- Przed rozłączeniem węży hydraulicznych należy się upewnić, że układ nie znajduje się pod ciśnieniem.



Operator musi zawsze kontrolować wzrokowo obszar roboczy. Jeżeli jest to niemożliwe, musi on pracować razem z pomocnikiem.

## UWAGA!

### ROZDRABNIANIE

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!** Podczas pracy z urządzeniem muszą być łatwo dostępne środki gaśnicze. Należy zawsze kontrolować temperaturę obudowy rębaka. W przypadku nagrzania się urządzenia należy je wyłączyć, skontrolować i przedsięwziąć odpowiednie środki.

- Przed uruchomieniem rębaka zapoznać się z urządzeniem.
- Istotne jest, aby podczas pracy rębak znajdował się w stabilnym położeniu. Rębak nie może być zanadto obniżony w stosunku do traktora. Wał odbioru mocy może się poluzować podczas pracy.
- Istotne jest, aby zawsze zachowywać bezpieczny odstęp od miejsca, w którym jest wyrzucane rozdrobnione drewno. Rurę wyrzutnika należy skierować w taki sposób, aby wyrzucane kawałki drewna nie stwarzały zagrożenia dla operatora lub innych osób.
- Ostrożnie uruchomić rębak (silnik traktora powinien wówczas pracować na biegu jałowym). Następnie powoli zwiększać prędkość, aż do osiągnięcia odpowiedniej wartości (540/1000 obr./min).



- Nigdy nie wkładać żadnej części ciała do leja podającego ani do żadnego innego elementu rębaka, gdy jest on włączony.
- Przed włożeniem do urządzenia materiału, który ma zostać rozdrobniony, należy się upewnić, że nie znajdują się na nim kawałki metalu, ziemi, gwoździe, kamienie itp.
- W przypadku podawania ręcznego nigdy nie należy stać przed lejem podającym.
- Należy się upewnić, że żadna osoba nie trzyma dłoni ani rąk w pobliżu walca.
- Skierować gałęzie w kierunku gardzieli rębaka. Rozpoczyna się rozdrabnianie. Następnie puścić gałęzie.
- **UWAGA!** Przepływ oleju przez układ hydrauliczny powoduje jego nagrzanie. Należy kontrolować temperaturę oleju w równych odstępach czasu, np. co 30 minut pracy. Pozwoli to na uniknięcie przegrzania. W przypadku przegrzania się oleju należy zatrzymać maszynę i odczekać do momentu schłodzenia oleju. Przegrzanie się oleju może nastąpić wówczas, gdy zbiornik hydrauliczny traktora jest niewielki.
- W przypadku gdy podczas pracy zajdzie konieczność wyciągnięcia drewna z leja podającego należy zmienić kierunek podawania, tak aby drewno wyszło z maszyny.



**OSTRZEŻENIE!** Drewna/gałęzi nie można wyciągać z leja podającego za pomocą dźwigu!

## REGULACJA DŁUGOŚCI CIĘCIA

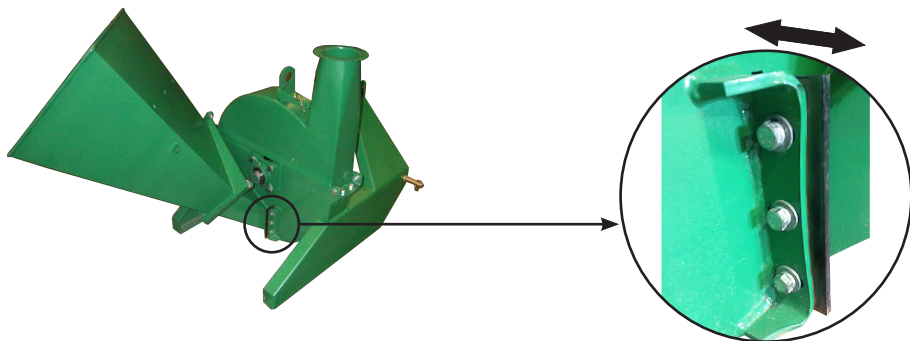
Regulując odległość pomiędzy ostrzami tnącymi a przeciwostrem, można ustawić długość cięcia. Długość cięcia ustala się, przesuwając przeciwostre do środka lub na zewnątrz. Im większa odległość pomiędzy ostrzami, tym większe będą kawałki rozdrabnianego drewna.



### WAŻNE!

Podczas regulacji ostrzy należy zwrócić uwagę na to, aby ostrza tnące nie ocierały się o przeciwostre, a także aby odstęp był jednakowy dla wszystkich ostrzy. Sprawdzić, czy wszystkie śruby blokujące są dokręcone.

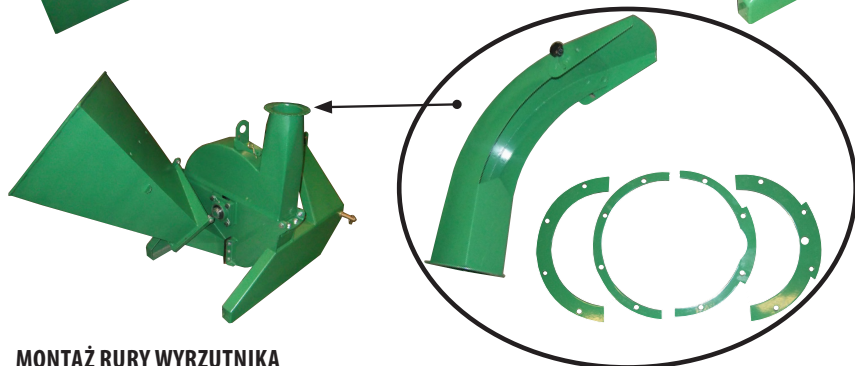
Aby uzyskać lepszą jakość rozdrabnianego materiału, należy zmniejszyć wielkość cięcia podczas pracy z twardym surowcem o niewielkich rozmiarach (np. chrustem). Przy rozdrabnianiu surowca o większych rozmiarach (np. kłoców) należy z kolei zwiększyć wielkość cięcia.



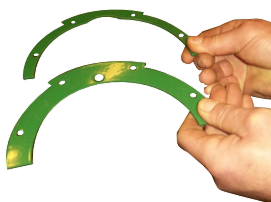
## INSTRUKCJA MONTAŻU 13-WC10



Zamontować lej podający, dokręcić wszystkie śruby (4 szt.).



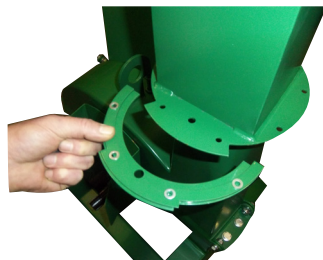
### MONTAŻ RURY WYRZUTNIKA



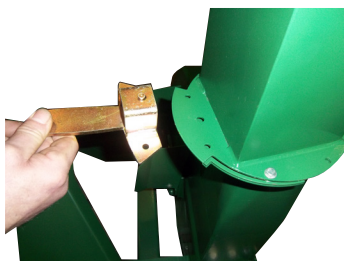
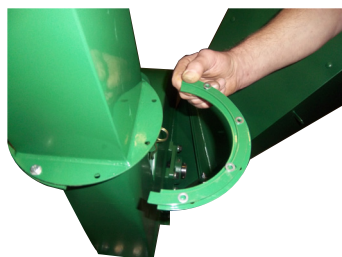
Pomiędzy rurą wyrzutnika a dolną częścią wyrzutnika powinny się znajdować 2 przekładki. Przekładki są podzielone na dwie części (półksiężyce).



Wąska płytką powinna się znajdować nad drugą płytką, natomiast na samej górze należy umieścić podkładki.



Założyć przekładki, pamiętać o podkładkach!  
**UWAGA!** Nie dokręcać śrub w tym momencie.



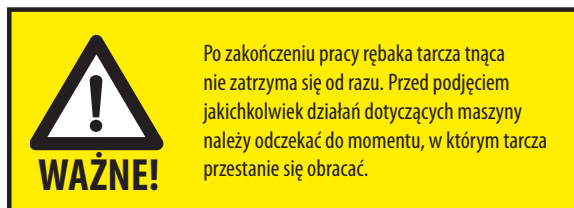
Możliwość obracania części wylotowej. Zamontować dźwignię regulacji wyrzutnika. Założyć wszystkie śruby (8 szt.) i dokręcić!  
**UWAGA!** Nie dokręcać śrub zbyt mocno. Należy dokręcić je w taki sposób, aby móc z łatwością samodzielnie obracać rurę wyrzutnika.

Obrócić wyrzutnik, używając dźwigni, a następnie ustawić rurę wyrzutnika pod żądanym kątem.

Założyć przekładki po drugiej stronie.

## PO ZAKOŃCZENIU UŻYTKOWANIA

Zmniejszyć obroty silnika do poziomu biegu jałowego; przed rozłączeniem wału odbioru mocy upewnić się, że wałek przestał się obracać.



## PRZEWOŻENIE I PRZECHOWYWANIE

Przed rozpoczęciem przewożenia należy się upewnić, czy w pobliżu nie znajdują się inne osoby (w szczególności dzieci) lub przedmioty. Podczas przewożenia i przenoszenia należy zachować szczególną ostrożność. Należy sprawdzić prawidłowość zamocowania urządzenia/produktu oraz upewnić się, że zabezpieczenia transportowe są zamontowane. Ładunek należy umieszczać możliwie jak najniżej. Należy pamiętać o istnieniu stref niebezpiecznych, także podczas przewożenia i przenoszenia. Żadna osoba nie może się znajdować pod podwieszonym ładunkiem. Pojazdy służące do przewozu muszą mieć sprawne hamulce. Urządzenie/produkt należy przechowywać w suchym i całkowicie zadaszonym miejscu. Należy się upewnić, że urządzenie/produkt jest przechowywane w stabilnej pozycji i zabezpieczone przed przewróceniem. Nie wolno zezwalać na pobyt dzieci w miejscu przechowywania. Niebezpieczeństwo przewrócenia się urządzenia/produktu!

**WAŻNE!** Podczas przewożenia piaskarka musi znajdować się w położeniu transportowym!

*Jeżeli rękak nie będzie użytkowany przez dłuższy czas, ostrza należy nasmarować np. wazeliną.*

## KONSERWACJA I NAPRAWY

Podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych i napraw należy się upewnić, że urządzenie znajduje się w stabilnej pozycji, która pozwala na zminimalizowanie ryzyka jego przewrócenia się. W celu zmniejszenia niebezpieczeństwa powstania szkód należy od razu wymienić zużyte i zużyte części. Prace konserwacyjne, naprawy i kontrole należy wykonywać zgodnie z zaleceniami. W celu zmniejszenia niebezpieczeństwa powstania szkód oraz wystąpienia awarii należy stosować wyłącznie takie części zapasowe, które mają identyczne specyfikacje. Wszelkie naprawy i podłączenia elektryczne może wykonywać jedynie wykwalifikowana osoba.

- Podczas usuwania usterki należy odłączyć urządzenie od pojazdu.
- Regularnie kontrolować stan piaskarki, zanim nastąpi ewentualna awaria. W przypadku wykrycia szczelin, skręceń, wygięć, luzów lub oznak nadmiernej eksploatacji należy przerwać pracę i usunąć usterkę.
- Maszyna może być podnoszona jedynie za specjalne punkty podnoszenia; należy korzystać wyłącznie z urządzeń podnoszących o odpowiednim udźwigu.
- Po przeprowadzeniu prac konserwacyjnych lub napraw należy sprawdzić, czy wszystkie śruby i nakrętki są dobrze zamocowane. Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze sprawdzić maszynę.
- Regularnie smarować wszystkie punkty smarowania. Punkty smarowania należy smarować co 20 godzin.
- Przed rozpoczęciem napraw obwodów hydraulicznych należy się upewnić, że układ nie znajduje się pod ciśnieniem.

SERWIS	INTERWAŁ CZASOWY	
Ostrza	Przed każdą sesją pracy	Wymienić wszystkie uszkodzone ostrza. Ostre ostrza pozwalają na osiągnięcie lepszych rezultatów. W przypadku wymiany należy dokładnie dokręcić śruby mocujące.
	Podczas przejazdu	Wsluchać się w nietypowy hałas
Wałki podające	20 godzin pracy	Smarowanie
Elementy zabezpieczające	Przed każdą sesją pracy	Kontrola elementów zabezpieczających, np. zaworów bezpieczeństwa, osłon itp.
Łożysko	Regularnie 50 godzin pracy	Łożysko należy smarować regularnie (używając smaru), w zależności od stopnia eksploatacji maszyny. W przypadku intensywnego używania, wszystkie łożyska należy smarować co tydzień. W przeciwnym wypadku należy smarować je co 50 godzin pracy lub raz na rok.



**WAŻNE!**

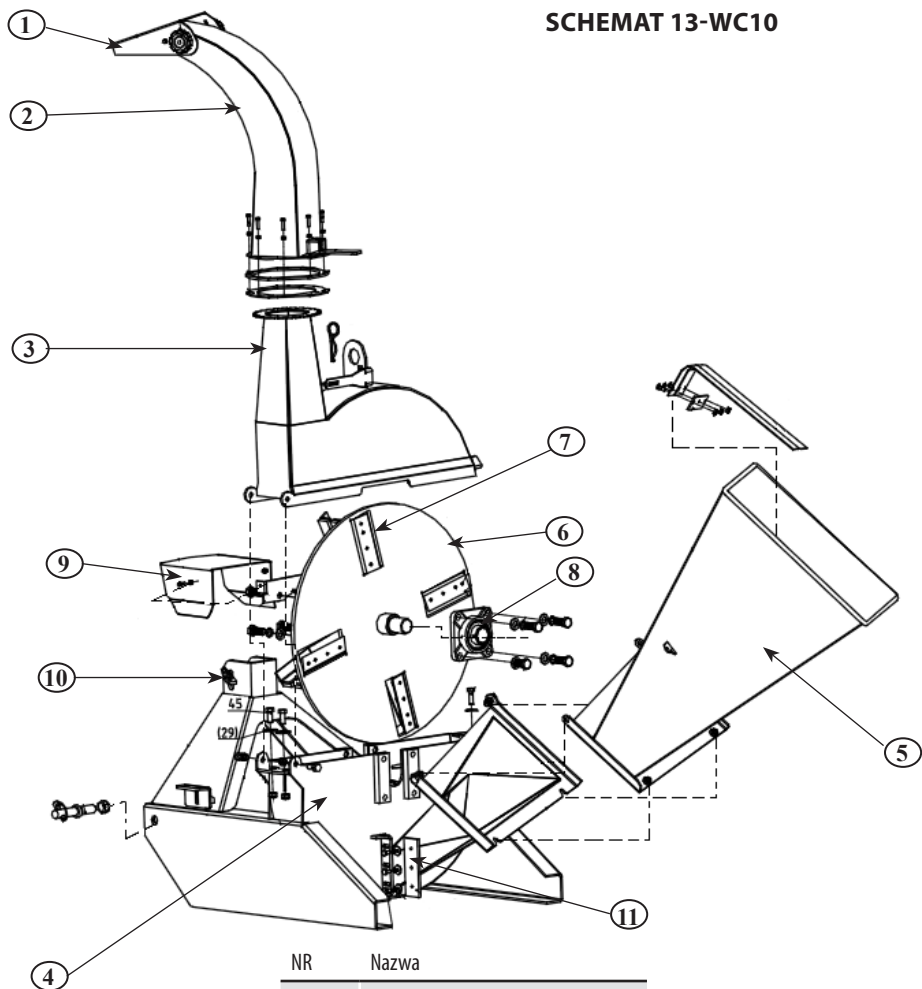
**OSTRZEŻENIE:** W przypadku wycieku znajdującego się pod ciśnieniem oleju może dojść do podrażnienia skóry i poważnych obrażeń ciała. Nie używać dłoni do sprawdzania układu pod kątem szczelności. Zamiast nich należy zastosować kartkę papieru lub kawałek kartonu.

CZĘŚCI ZAMIENNE NR ART.	NAZWA
R13-WC10.001	Ostrze (rębak) 100
R13-WC10.002	łożysko (rębak) UCF208
R13-WC10.003	Pierścień dystansowy (rura wyrzutnika)
R13-WC10.004	Pierścień dystansowy (rura wyrzutnika)
R13-WC10.005	Pierścień dystansowy (rura wyrzutnika)
R13-WC10.006	Łamacz gałęzi
R13-WC10.007	Element oporowy

## ZŁOMOWANIE

W razie złomowania urządzenia, należy je rozebrać i przewieźć do wyznaczonego przez gminę miejsca. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w urzędzie gminy.

SCHEMAT 13-WC10



NR	Nazwa
1	Ośłona
2	Rura wyrzutnika
3	Pokrywa górna
4	Pokrywa dolna
5	Lej podający
6	Tarcza tnąca
7	Ostrze
8	Łożysko
9	Ośłona wału odbioru mocy
10	Trzypunktowy układ zawieszenia
11	Przeciwostrze



## KARTA GWARANCYJNA

.....

Nazwa maszyny

Typ maszyny	Numer seryjny	Rok produkcji

Pieczęć i podpis importera

.....

Miejsce i data

Pieczęć i podpis sprzedającego

.....

Miejsce i data sprzedaży

Produkt sprawdzony, odpowiada WT odbioru i jest dopuszczony do eksploatacji.

## **UWAGA:**

Karta gwarancyjna bez wymaganych zapisów, z poprawionymi zapisami lub wypełniona nieczytelnie – jest nieważna.

### **WARUNKI GWARANCJI**

#### **Zasady postępowania gwarancyjnego**

1. Producent zapewnia dobrą jakość i sprawne działanie maszyny, na którą wydana jest niniejsza gwarancja.
2. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty zakupu.
3. Z tytułu gwarancji klientowi przysługują uprawnienia:
  - usunięcie wady fizycznej,
  - w przypadku więcej niż trzykrotnej naprawy - wymiana wadliwego towaru na inny, wolny od wad. Wybór rodzaju świadczenia zależy od gwaranta.
4. Ujawnione wady lub uszkodzenia należy zgłosić osobiście, listownie lub telefonicznie. Naprawy gwarancyjne wykonuje sprzedawca lub upoważnione punkty serwisowe.
5. Reklamacje dotyczące wymiany wyrobu na wolny od wad sprzedawca rozpatruje i realizuje w terminie 14 dni.
6. Do napraw gwarancyjnych nie są kwalifikowane naprawy spowodowane:
  - użytkowaniem maszyny niezgodnym z jej przeznaczeniem lub instrukcją obsługi,
  - zdarzeniami losowymi lub innymi, za które gwarant nie ponosi odpowiedzialności,
  - naturalnym zużyciem części takich jak np.: palce robocze, bijaki, paski klinowe, ogumienie. Naprawy te mogą być wykonane wyłącznie na koszt użytkownika – nabywcy maszyny.
7. Nabywca ponosi koszt oceny technicznej – ekspertyzy, gdy sprzedawca ustali, że wyrób reklamowany nie posiada wad lub uszkodzeń a ekspertyza to potwierdziła.
8. Gwarant ma prawo anulować gwarancję na wyrób w przypadku stwierdzenia:
  - ingerencji do wnętrza maszyny, wprowadzenia zmian w jej konstrukcji lub zamierzonego spowodowania uszkodzeń,
  - wystąpienia rozległych uszkodzeń spowodowanych zdarzeniem losowym lub innym, za które nie ponosi odpowiedzialności gwarant,
  - braku wymaganych zapisów lub samodzielnego ich dokonania w karcie gwarancyjnej,
  - użytkowania maszyny niezgodnie z przeznaczeniem lub instrukcją obsługi.

## **UWAGA:**

Przy zakupie należy żądać od sprzedawcy dokładnego wypełnienia karty gwarancyjnej z podaniem daty i miejsca zakupu oraz poświadczenia tych danych pieczęcią punktu sprzedaży i podpisem sprzedawcy. Brak tych informacji narazi nabywcę na nieuznanie ewentualnych reklamacji.

## **UWAGA:**

W okresie pogwarancyjnym naprawy mogą być wykonywane odpłatnie przez uprawnione zakłady naprawcze wskazane w punkcie sprzedaży.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI EU

Zgodnie z przepisami 2006/42/EG załącznik 2A

RĘBAK 13- WC10

Spełnia wszystkie stosowne postanowienia dyrektywy maszynowej 2006/42/EG. Pozostałe wyposażenie musi spełniać wymogi dyrektywy maszynowej.

## EG-FÖRSÄKRAN OM MASKINENS ÖVERENSTÄMMELSE, ORIGINAL

Enligt 2006/42/EG, Bilaga 2A

Kellfri AB, Munkatorpsgratan 6, 532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 13-WC10

Typ: FLISHUGG

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG.

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD

## BIURO OBSŁUGI KLIENTA

Zapraszamy Państwa do podzielenia się z nami uwagami i pytaniami na temat naszych urządzeń lub produktów

### KELLFRI POLSKA SP. Z O.O.

ul. Skłęczkowska 16', 99-300 Kutno

Tel. + 48 24 722 11 50

e-mail [info@kellfri.pl](mailto:info@kellfri.pl) [www.kellfri.pl](http://www.kellfri.pl)

