

Kellfri®

13-KW340
ELEKTRYCZNY KOMBAJN DO
DREWNA



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA PRODUKTU NALEŻY
SIĘ DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!!!
TŁUMACZENIE INSTRUKCJI Z JĘZYKA SZWEDZKIEGO



Spis treści

Wprowadzenie	3
Informacje na temat produktu	3
Zalecenia w zakresie bezpieczeństwa	4
Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu	4
Instrukcje na wypadek sytuacji awaryjnych	5
Środki ochrony osobistej.....	5
Otoczenie	5
Naklejki ostrzegawcze	6
Pilarka elektryczna	7
Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu Pilarka elektryczna	8
Pilarka elektryczna	
Przed rozpoczęciem użytkowania	9
Olej łańcuchowy	9
Ochrona przed odrzutem	9
Hamulec łańcucha	9
Uruchomienie silnika	10
Wprowadzanie łańcucha	10
Po zakończeniu użytkowania	11
Przewoźny kombajn do drewna	
Przed rozpoczęciem użytkowania	12
Użytowanie	13
Zmieniacz faz	13
Cięcie i rąbanie	14
Transport oraz Konserwacja i naprawy	15-16
KW340 - Części	17-18
Części zamienne	19
Instrukcja montażu pilarki łańcuchowej	20-21
Schemat elektryczny	22
Warunki Sprzedaży	24
Oświadczenie Gwarancyjne	25
Karta Gwarancyjna	26
Formularz reklamacyjny	27
Gwarancja i deklaracja zgodności WE	28

WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybór produktu firmy Kellfri AB. Przestrzeganie ogólnych zaleceń w zakresie bezpieczeństwa, stosowanie się do instrukcji obsługi oraz zachowywanie zasad zdrowego rozsądku zapewni długofletnią i bezproblemową eksploatację produktu. Urządzenia i produkty firmy Kellfri są przeznaczone dla rolników indywidualnych, którzy przykładają dużą wagę do funkcjonalności.

INFORMACJE NA TEMAT PRODUKTU

Przewoźny kombajn do drewna KW340 jest wyposażony w pilarkę elektryczną z prowadnicą i łańcuchem marki Oregon. Pilarka pozwala na obróbkę drewna o grubości do 34 cm. Drewno jest cięte na 2 lub 4 części. Możliwość regulacji położenia ostrza. Maszyna jest wyposażona w przyłącze na hak. Gniazdko trójfazowe ma w standardzie zmieniacz faz.

Pilarka łańcuchowa jest podłączana do gniazda 230 V. UWAGA! Aby maszyna mogła działać, konieczny jest przewód neutralny (zerowy).

DANE TECHNICZNE

13-KW340

Średnica cięcia	340 mm
Długość cięcia min. - maks.	150 - 600 mm
Siła nacisku	7 ton
Moc silnika	4 kW
Liczba obrotów	1400 obr./min
Bezpiecznik	16 A
Zbiornik oleju hydraulicznego	35 l
Przepływ oleju	26 l/min
Pilarka elektryczna	2,2 kW
Prowadnica	400 mm
Łańcuch	3,25
Koła	600-9
Dyszel	50 mm kula
Gniazdko trójfazowe ze zmieniaczem faz (3P+N+E)	Standard
Długość x szerokość x wysokość	3000 x 1100 x 1250 mm

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Wyłącznie do cięcia i rąbania drewna. Urządzenie jest przeznaczone do pracy na zewnątrz, wykonywanej wyłącznie w pojedynkę.

Podczas obsługi urządzenia w przedsiębiorstwie pracodawca odpowiada za to, żeby operator maszyny miał teoretyczne i praktyczne informacje na jej temat oraz żeby praca była wykonywana w bezpieczny sposób. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z ustawą o BHP (arbetsmiljölagen – AML), skontaktuj się z Urzędem ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Arbetsmiljöverket) lub wejdź na <https://www.av.se/pl/urzd-ds.-bezpieczenstwa-i-higieny-pracy/>

ZALECENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

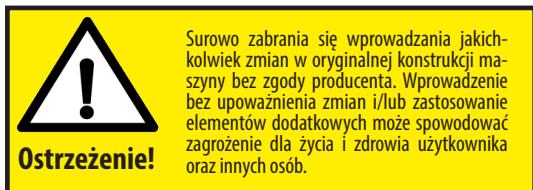
Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia lub produktu należy – dla bezpieczeństwa własnego i innych osób – zapoznać się z zaleceniami w zakresie bezpieczeństwa i z instrukcją obsługi oraz upewnić się, że ich treść jest zrozumiała. Użytkownik urządzeń/produkty należą zapewnić łatwy dostęp do instrukcji obsługi oraz do zaleceń w zakresie bezpieczeństwa.

Dla bezpieczeństwa własnego i innych osób dobrze jest okresowo przeglądać zalecenia w zakresie bezpieczeństwa. W przypadku zniszczenia zaleceń w zakresie bezpieczeństwa lub instrukcji obsługi bądź zajścia okoliczności, które sprawią, że ich użytkowanie stanie się niemożliwe, nowe dokumenty można zamówić pod adresem:

Kellfri AB, Munktorsgatan 6, 532 37 SKARA, SZWEJECJA. Tel.: 0511-242 50

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa można także pobrać ze strony internetowej firmy Kellfri: www.kellfri.se.
Zabrania się korzystania z urządzenia/produkty w przypadku, gdy użytkownik czuje się osłabiony, zmęczony lub gdy znajduje się pod wpływem alkoholu. Dotyczy to także silnych leków lub narkotyków bądź sytuacji, gdy operator cierpi na silną depresję lub poważną niedyspozycję psychiczną. Należy zawsze stosować się do zasad ruchu drogowego oraz obowiązujących przepisów w zakresie ochrony zwierząt. Osoby poniżej 15. roku życia oraz cierpiące na niedyspozycję psychiczną nie mogą obsługiwać urządzenia.

Podczas obsługi urządzenia w przedsiębiorstwie pracodawca odpowiada za to, żeby operator maszyny miał teoretyczne i praktyczne informacje na jej temat oraz żeby praca była wykonywana w bezpieczny sposób. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z ustawą o BHP (arbetsmiljölagen – AML), skontaktować się z Urzędem ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Arbetsmiljöverket) lub wejść na stronę <https://www.av.se/pl/urzd-ds-bezpieczenstwa-i-higieny-pracy/>



INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Przed rozpoczęciem korzystania z maszyny należy przeczytać uważnie instrukcję obsługi

- Kombajn do drewna można zasilać wyłącznie z uziemionego gniazda trifazowego 400 V. Instalację gniazda musi przeprowadzić wykwalifikowany elektryk. Dla bezpieczeństwa własnego i innych osób należy się upewnić, że zainstalowano wyłącznik różnicowo-prądowy.
- W obrębie obszaru wykonywania pracy nie mogą się znajdować osoby postronne; ruchome części zwiększą bezpieczeństwo wypadków.
- Należy unikać użytkowania i przechowywania maszyny w miejscach, w których jest ona narażona na działanie deszczu lub wilgoci.
- Należy się upewnić, że obszar wykonywania pracy jest oświetlony.
- Nie korzystać z urządzeń elektrycznych w pobliżu miejsc, w których znajdują się łatwopalne gazy lub płyny.
- W obrębie obszaru wykonywania pracy nie mogą przebywać dzieci. Dzieciom nie wolno obsługiwać maszyn, narzędzi i kabli przedłużających.
- Urządzenie pracuje najlepiej i najbezpieczniej, gdy jest wykorzystywane przy wydajności, dla której zostało zaprojektowane. Nie należy w jakikolwiek sposób zwiększać wydajności maszyny.
- Podczas pracy maszyny należy utrzymywać stabilną pozycję i nie nachylać się nad maszyną. Surowo zabrania się wkladania rąk, nóg oraz innych części ciała do pracującej maszyny. Podczas jej użytkowania należy zachować dużą ostrożność.
- Należy regularnie kontrolować przewody i kable przedłużające, co zmniejszy ryzyko powstania szkód.
- W czasie gdy maszyna nie jest użytkowana lub jest poddawana przeglądowi i naprawom, należy odłączyć kabel zasilający.
- Przed podłączeniem zasilania należy się upewnić, że przełącznik jest wyłączony (pozycja OFF).
- Nigdy nie wolno przeciągać maszyny.
- Nie przestawiać uruchomionej maszyny.
- Nie pozostawać pracującą maszyną bez dozoru.
- Nie zezwalać osobom postronnym na przebywanie w pobliżu włączonej maszyny. Osoby postronne oraz zwierzęta muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca wykonywania pracy. Przeszukać strefy niebezpiecznej urządzenia wynoszącej 5 m
- Przed rozpoczęciem cięcia sprawdzić, czy obszar pracy jest czysty.
- Wszystkie części ciała operatora muszą znajdować się z dala od włączonej pilarki łańcuchowej.
- Jeżeli pilarka jest uszkodzona, wadliwie wyregulowana bądź nieprawidłowo zmontowana, nie wolno z niej korzystać.
- Po zwolnieniu przycisku sprawdzić, czy łańcuch przestał się poruszać.
- Wszystkie osłony muszą być prawidłowo zamontowane.

INSTRUKCJE NA WYPADEK SYTUACJI AWARYJNYCH

W sytuacji awaryjnej zadzwonić pod numer 112.

Podczas pracy w pojedynkę zawsze należy mieć przy sobie telefon komórkowy lub radiotelefon, za pomocą którego można wezwać pomoc. W trakcie wykonywania wszelkich prac oraz działań konserwacyjnych i napraw, na miejscu muszą być łatwo dostępne apteczka i gaśnica.



W celu zagwarantowania maksymalnego poziomu bezpieczeństwa produkt może być wykorzystywany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji. Użytkownik jest zobowiązany zapoznać się z instrukcją oraz postępować zgodnie z jej wytycznymi.

Ostrzeżenie!

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Należy zawsze stosować odpowiednią odzież i obuwie. Podczas pracy z urządzeniem/produktem nie wolno nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Pracując z urządzeniem wyposażonym w mechanizmy obrotowe należy mieć związane włosy. W trakcie pracy zawsze stosować rękawice ochronne, okulary ochronne i środki ochrony słuchu.



OTOCZENIE

Przed rozpoczęciem podłączania urządzenia lub korzystania z niego należy się upewnić, że w pobliżu nie znajdują się osoby postronne, dzieci lub nieporządane przedmioty. Istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia poważnych obrażeń ciała.

Należy zachować szczególną uwagę w przypadku, gdy w pobliżu miejsca przechowywania urządzenia/produkta lub korzystania z niego znajdują się dzieci. Sprawdzić, czy w obszarze pracy nie znajdują się nisko zawieszone przewody elektryczne. Zachować ostrożność podczas pracy na pochyłym terenie oraz w pobliżu rowów.

W przypadku urządzeń/produktów zaprojektowanych do obsługi przez jedną osobę zawsze należy pracować w pojedynkę. W obszarze roboczym nigdy nie mogą się znajdować jakiekolwiek śmieci. Utrzymywać miejsce pracy w czystości i w celu zminimalizowania ryzyka wypadku zadbać, by nie znajdowały się w nim żadne przeszkody. Leżące na ziemi śmieci lub inny materiał, które mogą stanowić przeszkodę podczas jazdy, zwiększą ryzyko wypadków. Gdy pocięte drewno układane jest na stose (bez zasobnika zbiorczego), należy się upewnić, że stos nie jest za wysoki i nie grozi zawaleniem. Wszystkie powierzchnie robocze utrzymywać w czystości. Zawsze należy pamiętać o istnieniu strefy niebezpiecznej urządzenia.



Znajdujące się w okolicy urządzenia dzieci muszą przebywać pod nadzorem dorosłych.

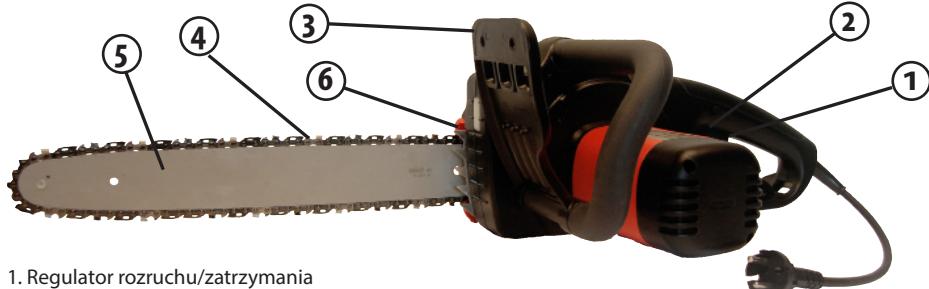
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

NAKLEJKI OSTRZEGAWCZE

Należy dopilnować, aby naklejki ostrzegawcze były dobrze widoczne i czyścić je w razie potrzeby. Nie czyścić naklejek ostrzegawczych myjką wysokociśnieniową. W przypadku gdy naklejka odpadnie, zetrze się lub w inny sposób przestanie spełniać swoją funkcję, należy zamówić nowe naklejki.

SYMBOL	OBJAŚNIENIE
	Zapoznać się z instrukcją! Przed rozpoczęciem pracy.
	Ostrzeżenie! Wysokie napięcie
	Ostrzeżenie przed odrzutem! Strefa niebezpieczna: 5 m Należy pamiętać o istnieniu strefy niebezpiecznej urządzenia!
	Ostrzeżenie! Niebezpieczeństwo przygniecenia!
	Ostrzeżenie! Zakaz przebywania w obszarze pracy urządzenia!
	Ostrzeżenie! Niebezpieczeństwo dla dzieci! Dzieci nie mogą się znajdować w pobliżu maszyny.
	Produkt ma oznaczenie CE.
	OSTRZEŻENIE! W przypadku usterek elektrycznych należy się zwrócić do wykwalifikowanego elektryka

ELEKTRYCZNA PILARKA ŁAŃCUCHOWA



1. Regulator rozruchu/zatrzymania
2. Blokada rozruchu
3. Ochrona przed odrzutem
4. Łąćuch
5. Prowadnica
6. Zamknięcie zbiornika
7. Osłona łańcucha
8. Przypora szponowa

DANE TECHNICZNE 13-KW109

NR	NAZWA
Maks. moc	2,2 kW/3 KM
Długość cięcia 16" (mm)	400
Zbiornik paliwa, pojemność (ml)	270
Długość prowadnicy (in)	16"
Podział łańcucha (in)	3/8"
Grubość łańcucha (in)	0,058"
Masa	5,5 kg



Ostrzeżenie!

W przypadku błędnej lub nie-dbałej obsługi maszyna może być niebezpieczna i spowodować poważne obrażenia, a nawet śmierć.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Uważać na odrzut!



Przeczytać instrukcję obsługi!



Korzystanie z urządzenia przy deszczu i złych warunkach atmosferycznych jest zabronione!



Stosować wymagane środki ochrony!



Przed pozostawieniem maszyny należy ją wyłączyć i wyciągnąć wtyczkę z gniazda.



Możliwe obrażenia spowodowane hałasem.
Stosować środki ochrony słuchu!

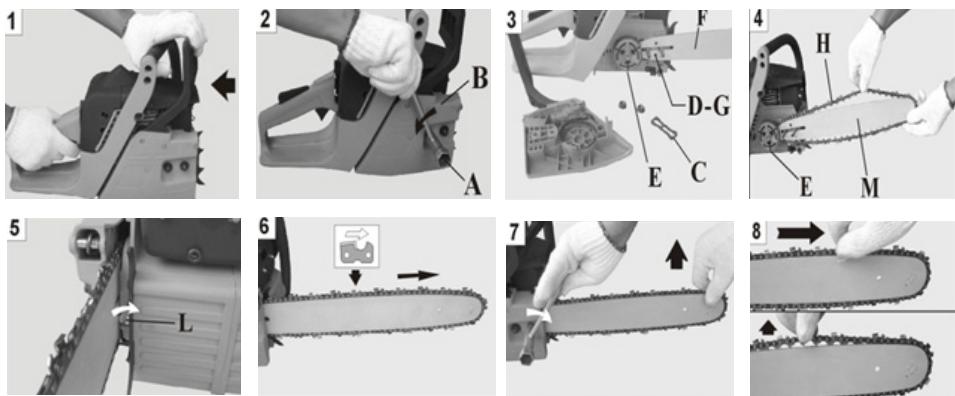


Oznakowanie CE

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU PILARKA ELEKTRYCZNA

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy w miarę możliwości nauczyć się zasad działania elektrycznej pilarki łańcuchowej od osoby, która już wcześniej pracowała z tym urządzeniem.

- Nie korzystać z produktu podczas deszczu, burzy i silnych wiatrów lub kiedy z powodu warunków atmosferycznych użytkowanie produktu może stać się niebezpieczne.
- Wszystkie części ciała operatora muszą znajdować się z dala od włączonej pilarki.
- Przed uruchomieniem silnika należy się upewnić, że pilarka z niczym się nie styka.
- Jeżeli pilarka jest uszkodzona, wadliwie wyregulowana bądź nieprawidłowo zmontowana, nie wolno z niej korzystać. Po zwolnieniu regulatora przepustnicy sprawdzić, czy łańcuch przestał się poruszać.
- Podczas transportu pilarki stosować odpowiednie zabezpieczenie łańcucha.
- Przestrzegać zawartych w podręczniku instrukcji dotyczących uruchamiania pilarki, a w trakcie użytkowania trzymać pilarkę mocno za uchwyty.
- Uchwyty powinny być suche, czyste i wolne od oleju. Nigdy nie wolno przenosić pilarki z uruchomionym silnikiem.
- Podczas transportu pilarki stosować odpowiednie zabezpieczenia transportowe, które powinny być dostępne dla prowadnicy/łańcucha.
- Osłona przed odrzutem. Odrzut oznacza, że prowadnica wykonuje ruch ku górze. Dzieje się tak, gdy z przodu, na prowadnicę, pilarka zetknie się z jakimś obiektem. Odrzut może spowodować utratę kontroli nad pilarką i stać się przyczyną poważnego zagrożenia.
- Pilarka jest przeznaczona do obsługi oburącz. Wykonywanie pilarką pracy przy użyciu tylko jednej ręki może spowodować poważne obrażenia operatora, jego pomocników i/lub osób postronnych.



- Odciągnąć osłonę (zdjęcie 1) w stronę przedniego uchwytu w celu skontrolowania, czy nie jest włączony hamulec łańcucha.
- Zdjąć śruby (A) i osłonę łańcucha (B) (zdjęcie 2)
- Zdjąć i wyrzucić przekładki z tworzywa ze sworznią (C) (zdjęcie 3)
- Przeprowadzić sworzeń do napinania łańcucha (D) przez cały odcinek do koła zębatego (E) (zdjęcie 3) za pomocą śruby do napinania łańcucha (L) (zdjęcie 5).
- Umieścić prowadnicę (F) na sworzniach, tak aby sworzeń do napinania łańcucha (D) wszedł w wycięcie (G) (zdjęcie 3)
- Zamontować łańcuch (H) na kole zębatym (E) i wycięciu prowadnicy (M) (zdjęcie 4)
- Zwrócić uwagę na kierunek obrotu łańcucha (zdjęcie 6)
- Założyć ponownie osłonę łańcucha i śruby, ale nie dokręcać ich do końca.
- Napiąć łańcuch za pomocą śruby do napinania łańcucha (L) (zdjęcie 5)
- Przytrzymując prowadnicę w górze dokręcić do końca śruby na osłonie łańcucha (zdjęcie 7)
- Łańcuch powinien być naprężony, lecz musi się ruszać (zdjęcie 8)
- Łańcuch jest prawidłowo napięty, gdy można go o kilka milimetrów podciągnąć w górę (zdjęcie 8)

PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA

- Sprawdzić miejsce pracy, przedmiot, który ma być cięty oraz kierunek piłowania.
- Przed rozpoczęciem cięcia upewnić się, że obszar pracy jest czysty i stanąć stabilnie na obu nogach.
- Zachować ostrożność i trzymać osoby postronne oraz zwierzęta z dala od miejsca wykonywania pracy, w obrębie średnicy wynoszącej $2,5 \times$ długości przedmiotu, który będzie cięty.
- Skontrolować, czy maszyna nie jest zużyta i czy nie posiada luźnych lub uszkodzonych części. Nie korzystać z maszyny, jeśli jest ona uszkodzona, wadliwie wyregulowana lub nieprawidłowo zmontowana. Dopiłnować, aby łańcuch przestał się poruszać po zwolnieniu regulatora przepustnicy.

OLEJ ŁAŃCUCHOWY

Stosować olej przeznaczony do pilarek.

Zastosowanie podczas piłowania jako smaru odpowiedniego oleju zmniejsza do minimum zużycie powiewające się na styku łańcucha i prowadnicy. Przedłuża to żywotność produktu. Zawsze używać oleju o wysokiej jakości.

UWAGA! Nigdy nie korzystać ze zużytego oleju. Stosować zawsze degradowanły, ekologiczny środek smarny przeznaczony do prowadnic i łańcuchów, przyjazny zarówno dla środowiska, jak i dla podzespołów pilarki.

OCHRONA PRZED ODRZUTEM

Pilarka ta jest wyposażona w hamulec łańcucha, który zatrzymuje łańcuch w wypadku odrzutu. Przed każdym użyciem należy skontrolować działanie hamulca łańcucha, włączając na ok. 2 sekundy pilarkę z pełną szybkością i przesuwając przednią osłonę dłoni do przodu.

Łańcuch powinien natychmiast zatrzymać się przy silniku pracującym na najwyższych obrotach. Jeżeli łańcuch zatrzymuje się zbyt wolno lub nie zatrzymuje się w ogóle, należy przed ponownym użyciem pilarki wymienić taśmę hamulcową i bęben sprzęgłowy.

Niezwykle istotne jest nalezyte sprawdzenie hamulca łańcucha przed każdym użyciem oraz skontrolowanie, czy łańcuch jest naostrzony, co pozwala utrzymać odpowiedni stopień zabezpieczenia przed odrzutem.

Zdjęcie zabezpieczeń, nienależyta konserwacja lub wadliwa wymiana prowadnicy bądź łańcucha mogą zwiększyć ryzyko poważnych obrażeń spowodowanych odrzutem.

HAMULEC ŁAŃCUCHA

Maszyna jest wyposażona w automatyczny hamulec zatrzymujący obrót łańcucha, jeżeli w trakcie cięcia nastąpi odrzut. Hamulec jest sterowany siłą mechaniczną reagującą na nacisk w przedniej osłonie.

Hamulcem tym można sterować również ręcznie za pomocą przedniej osłony opadającej na prowadnicę. Zwolnić hamulec przez podniesienie przedniej osłony w kierunku uchwytu aż do usłyszenia kliknięcia.

UWAGA! PAMIĘTAĆ O SPRAWDZENIU DZIAŁANIA HAMULCA PODCZAS CODZIENNEJ INSPEKCJI.

Kontrola przebiega w następujący sposób:

- Wyłączyć silnik.
- Trzymając pilarkę poziomo, puścić przedni uchwyt i pozwolić, by prowadnica zetknęła się z pniem itp., sprawdzając, czy hamulec się uruchomi. Poziomy pracy są różne dla różnych wielkości prowadnic. Jeżeli hamulec nie działa, należy oddać pilarkę do przeglądu i naprawy u najbliższego dystrybutora. Silnik, pracując przez dłuższy czas na wysokich obrotach, może nagrzać sprzęgło, co z kolei może być przyczyną problemów. Jeżeli hamulec uruchomi się w czasie pracy, należy natychmiast puścić rączkę gazu.

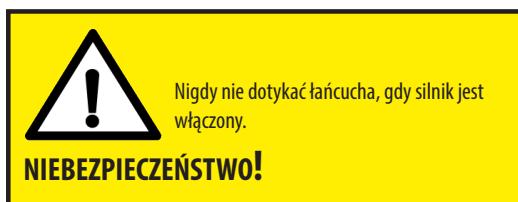
Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać rozdziały „**ZALECENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA**” oraz „**INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU**”. Zalecamy, aby pracę rozpocząć od cięcia prostych drew. Pomoże to również lepiej zapoznać się z urządzeniem.

Zawsze przestrzegać zasad bezpieczeństwa. Pilarkę wolno stosować wyłącznie do cięcia drewna. Zabrania się cięcia innego rodzaju materiałów. Organia i odrzut zmieniają się w zależności od materiału i podczas cięcia innych materiałów niż drewno nie są spełniane wymogi bezpieczeństwa. Nie stosować pilarki do podważania przy podnoszeniu, przemieszczaniu lub dzieleniu różnych przedmiotów. Nie blokować pilarki w stałych pozycjach. Zabrania się montowania na pilarce narzędzi lub akcesoriów, które nie zostały wyszczególnione przez dostawcę.

Nie ma konieczności wciskania pilarki w nacięcie. Należy jedynie wykonać lekki nacisk z silnikiem uruchomionym z pełną mocą. Nie próbować na siłę wyrwać pilarki, która zakleszczyła się w nacięciu, lecz za pomocą klina rozluapać drewno.

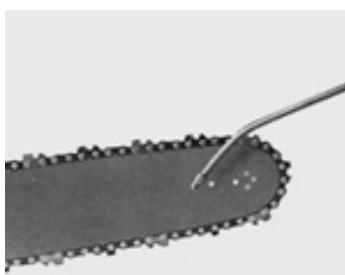
URUCHOMIENIE SILNIKA

Podłączyć wtyczkę pilarki do gniazdka elektrycznego. Kiedy silnik jest włączony, należy zawsze pewnie trzymać pilarkę w obu rękach. Stosować stabilny chwyt, obejmując uchwyt kciukiem i palcami. Gdy silnik jest włączony, wszystkie części ciała operatora muszą znajdować się z dala od urządzenia. Przed uruchomieniem silnika należy się upewnić, że łańcuch tnący z niczym się nie styka.



WPROWADZANIE ŁAŃCUCHA

Nowe łańcuchy rozciągają się i należy je regulować w równych odstępach czasu. Regulację łańcucha prowadzić wyłącznie wtedy, gdy łańcuch jest zimny. Najpierw należy obrócić łańcuch i nasmarować go dodatkowo olejem. Następnie włączyć pilarkę i pracować ze średnią prędkością. Sprawdzić, czy pompa oleju działa prawidłowo. Zatrzymać silnik i wyregulować naprężenie łańcucha. Ponownie uruchomić pilarkę i wykonać kilka cięć w kawałku drewna w celu rozgrzania łańcucha. Zatrzymać silnik, zaczekać, aż łańcuch ostygnie, i ponownie go wyregulować. Powtórzyć całą procedurę aż do momentu uzyskania odpowiedniego naprężenia łańcucha. Nie dotykać łańcuchem podłoża.



KONTROLA OLEJU



Uruchomić silnik i, pracując ze średnią prędkością, sprawdzić, czy olej rozpryskuje się, jak pokazano na zdjęciu.

Wyłączyć silnik, zwalniając regulator przepustnicy.



Przed rozpoczęciem pracy zawsze należy przetestować pilarkę i sprawdzić, czy zatrzymuje się ona natychmiast po zwolnieniu regulatora przepustnicy. Jeżeli tak się nie dzieje, nie należy korzystać z pilarki. Nie wolno korzystać z pilarki, dopóki ta usterka nie zostanie naprawiona.



Ostrzeżenie!

Do odrzutu może dojść wówczas, gdy czubek prowadnicy dotknie jakiegoś przedmiotu lub drewno zaciśnie się wokół łańcucha pilarki podczas cięcia. W pewnych wypadkach zetknięcie z końcówką prowadnicy może spowodować szybki ruch wstecz, który odrzuci prowadnicę w górę i do tyłu w kierunku operatora. Kiedy pilarka ulegnie zakleszczeniu wzduż czubka prowadnicy, prowadnica może zostać szybko odrzucona w tył, w stronę operatora. Obydwie te sytuacje mogą doprowadzić do utraty kontroli nad pilarką, co może skutkować odniesieniem poważnych obrażeń. Nie należy polegać wyłącznie na wbudowanych w pilarkę zabezpieczeniach. Użytkownik pilarki powinien podejmować cały szereg działań mających na celu unikanie obrażeń i wypadków.

PO ZAKOŃCZENIU UŻYTKOWANIA

Wyłączyć pilarkę i wyciągnąć wtyczkę z gniazda. Przed odstawieniem pilarki do przechowania należy ją oczyścić. Należy zwłaszcza sprawdzić, czy zanieczyszczenia nie znajdują się we wlocie powietrza. Do czyszczenia powierzchni z tworzywa sztucznego używać gąbek i łagodnego detergentu. Przechowywać w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci. W razie dłuższych przerw w pracy oczyścić łańcuch, a prowadnicę przechowywać w oleju.



Ostrzeżenie!

Przeprowadzać konserwację systemu bezpieczeństwa podczas całego okresu używalności produktu. Niebezpieczeństwo wypadku zachodzi w razie: niewłaściwej konserwacji lub usunięcia mechanizmów zabezpieczających. Dokładnie przestrzegać zaleceń!



UTYLIZACJA

Niniejszy produkt nie może być wyrzucony razem ze śmieciami domowymi. Należy go oddać do punktu utylizacji wyposażenia elektrycznego i elektronicznego. Utylizując produkt we właściwy sposób, pomagasz uniknąć negatywnych konsekwencji dla zdrowia i środowiska naturalnego, które mogłyby wyniknąć z nieprawidłowego zniszczenia danego produktu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w urzędzie gminy, firmach zajmujących się utylizacją odpadów i jednostkach administracji lokalnej.

PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA

Należy się dokładnie zapoznać z zaleceniami w zakresie bezpieczeństwa oraz z instrukcją obsługi. Treść zaleceń w zakresie bezpieczeństwa, instrukcji obsługi oraz naklejek ostrzegawczych musi być zrozumiała. Podczas pracy należy zachowywać zasady zdrowego rozsądku oraz stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.

Zawsze należy sprawdzać charakterystyki robocze przeznaczonego do wykorzystania zespołu maszyn. Ważne, aby były one zharmonizowane i zgodne ze sobą w stopniu zadawalającym. Umożliwi to prawidłowe działanie urządzenia/produkту oraz zapewni bezpieczeństwo operatora i 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 zastosować inne odpowiednie środki zaradcze. Należy przesmarować ruchome elementy oraz upewnić się, że wszystkie śruby i nakrętki są dokręcone, a także sprawdzić węże hydrauliczne i łączniki. Sprawdzić, czy nie ma nieszczelności w układzie hydraulicznym. W razie potrzeby podjąć odpowiednie działania.

Istotne jest naučenie się oraz zapamiętanie prawidłowego sposobu pracy. Osoby początkujące powinny utrzymywać małą prędkość do momentu, w którym nauczą się prawidłowo 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 wolno z niej korzystać.

- Maszyna jest dostarczana wraz z 5-biegunową wtyczką CEE 16A (3 fazy + neutralna + uziemienie). Przepisy wymagają, aby wtyczkę podłączyć do odpowiedniego gniazda, które powinien zainstalować wykwalifikowany elektryk. UWAGA! Aby maszyna mogła działać, należy ją podłączyć do gniazda z przewodem neutralnym!
- Kombajn do drewna został przetestowany przed dostawą. Jest dostarczany wraz z olejem hydraulicznym SHS 32 (w zbiorniku), elementem zabezpieczającym silnik przed przeciążeniem oraz zamontowaną wtyczką.
- Elektryczną pilarkę łańcuchową podłącza się do odrębnego gniazda (230 V). Należy upewnić się, że gniazdo jest uziemione.
- Kombajn należy ustawić na równym i stabilnym podłożu. Należy się upewnić, że urządzenie jest zabezpieczone przed ślizganiem się oraz przewróceniem.
- Opuścić stół zbierający.
- Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z kombajnem.
- Przetestować wyłącznik bezpieczeństwa: włączyć maszynę, otworzyć zamek burty i podnieść osłonę nad mechanizmem rąbiącym. Maszyna powinna wówczas wyłączyć się automatycznie, gdy tylko zwolni się mechanizm zabezpieczający umieszczony za maszyną. Nie używać maszyny, jeśli to nie nastąpi. Maszyny nie można używać, dopóki usterka nie zostanie naprawiona.



Nigdy nie korzystać z urządzenia/produkту mającego uszkodzone podzespoły bezpieczeństwa.

Ostrzeżenie!

UŻYTKOWANIE

Urządzenie/produkt wolno obsługiwać wyłącznie osobom, które rozumieją treść zaleceń w zakresie bezpieczeństwa i instrukcję obsługi. Podczas pracy z urządzeniem/produktem należy zachować ostrożność oraz korzystać z urządzenia/produkту wyłącznie w sposób opisany w instrukcji obsługi. Podczas pracy z urządzeniem wyposażonym w ruchome elementy istnieje niebezpieczeństwo zakleszczenia. Podczas pracy z urządzeniem wyposażonym w węże hydrauliczne należy zachować ostrożność, gdyż wytryskujący pod ciśnieniem olej może przeniknąć przez skórę. W takim przypadku należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Przy urządzeniach zaprojektowanych do obsługi jednoosobowej zawsze należy pracować w pojedynkę. Należy przestrzegać strefy niebezpiecznej w pobliżu urządzenia.

- Maszynę zawsze ustawiać na stabilnym i płaskim podłożu.
- Przewód zasilający (5-żyłowy, 3 fazy + neutralny + uziemienie) należy podłączyć do uziemionego gniazda 400 V. Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że kable elektryczne oraz kontakty nie są uszkodzone.
- Należy kontrolować, czy silnik/pompa hydrauliczna obracają się we właściwym kierunku.
- Kierunek obrotów można łatwo zmienić za pomocą wtyczki z zmieniaczem faz, która znajduje się na zespole urządzeń służących do uruchamiania silnika.
- Przed każdym użyciem należy przetestować przycisk odłączający. Włączyć maszynę, a następnie wcisnąć przycisk „OFF”. Maszyna powinna natychmiast się wyłączyć. Nie używać jej, jeśli to nie nastąpi. Maszyny nie można używać, dopóki usterka nie zostanie naprawiona.
- Po wykonaniu wszystkich czynności należy przestawić przełącznik w położenie OFF i wyciągnąć kabel z kontaktu.
- W przypadku pozostawiania kombajnu bez dozoru nawet na krótką chwilę, zawsze odłączać zasilanie pilarki oraz wyciągać wtyczkę z gniazdka. Dzięki temu żadna osoba, a w szczególności dziecko, nie uzyska przypadkowo lub podczas zabawy dostępu do elementów sterujących.

ZMIENIACZ FAZ

Po uruchomieniu kombajnu do drewna należy sprawdzić kierunek obrotów silnika. Strzałka wskazująca prawidłowy kierunek obrotów jest umieszczona z tyłu silnika. Jeżeli tłok hydrauliczny nie porusza się do przodu, oznacza to, że silnik obraca się w złym kierunku. Należy natychmiast zatrzymać maszynę, a następnie zmienić kierunek obrotów silnika.

Kierunek obrotów silnika można łatwo zmienić, obracając zmieniacz faz za pomocą śrubokręta.

OBROTOWY ZMIENIACZ FAZ Z WEJŚCIEM NA ŚRUBOKRĘT.



Przed każdym użyciem należy przetestować przycisk odłączający. Włączyć maszynę, a następnie wcisnąć przycisk odłączający. Maszyna powinna natychmiast się wyłączyć. Jeśli to nie nastąpi, nie używać maszyny. Maszyny nie można używać, dopóki usterka nie zostanie naprawiona.

CIĘCIE I RĄBANIE DREWNA

- Należy się upewnić, że żadna osoba nie trzyma dloni ani ramion na maszynie.
- Przed rozpoczęciem pracy należy obejrzeć maszynę z wszystkich stron, aby zapoznać się z jej funkcjami.
- Wcisnąć przycisk uruchamiania i odczekać kilka minut do momentu, w którym olej nagrzeje się do temperatury roboczej. W celu zapoznania się z elementami sterującymi urządzenia przed rozpoczęciem pracy należy kilkakrotnie umożliwić mu pracę na pustym przebiegu i sprawdzić wszystkie funkcje (cięcie, rąbanie).
- Ułożyć na stole prosty, pozbawiony gałęzi kawałek drewna i skierować go w stronę pilarki.
- Ustawić ogranicznik długości na żądaną długość.
- Rozpocząć cięcie, przesuwając drewno w przód, w stronę ogranicznika długości.
- Uruchomić pilarkę elektryczną i poprowadzić ją w dół w kierunku drewna. Puszczenie uchwytu sterującego zatrzymuje pracę pilarki.
- Chwycić dźwignię sterującą i rozpocząć rąbanie poprzez skierowanie ich do przodu. Płyta dociskowa kieruje polano w kierunku klinu rozszczepiającego. OSTRZEŻENIE! Zachować ostrożność przy rąbaniu drewna twardego gatunku, z wieloma gałęziami i/lub sękami. Niektóre rodzaje drewna mogą pęknąć lub odskoczyć, co może spowodować obrażenia. Po zakończeniu rąbania płyta dociskowa powraca do pozycji wyjściowej.
- Gdy drewno utknie na ostrzu tnącym: przesunąć płytę dociskową z powrotem do pozycji wyjściowej, otworzyć osłonę i wyjąć zakleszczony kawałek. Ostrzeżenie przed przygnieceniem! Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności przy maszynie należy sprawdzić, czy płyta dociskowa jest w pierwotnym położeniu i czy przestała się poruszać. NIGDY nie wolno wkładać rąk ani jakichkolwiek innych części ciała między płytę dociskową a ostrze, w celu wyjęcia zablokowanego kawałka drewna należy użyć odpowiednich narzędzi, np. drążka lub łomu. Jeśli trzeba wybić drewno, należy zastosować odpowiednie narzędzie, np. trzonek. Nigdy nie używać rąk!



Ogranicznik długości – odkręcić śrubę i przesunąć do żądanego wymiaru

Otworzyć kratę ochronną poprzez otwarcie zamka burty i podniesienie osłony.

TRANSPORT I USTAWIANIE

Przed rozpoczęciem transportu należy się upewnić, że w pobliżu nie znajdują się osoby postronne, dzieci lub niepożądane przedmioty. Podczas transportu i przemieszczania należy zawsze zachowywać szczególną ostrożność. Należy sprawdzić prawidłowość zamocowania urządzenia/produkту oraz upewnić się, że zabezpieczenia transportowe są zamontowane. Ładunek należy zawsze umieszczać możliwie jak najniżej. Należy pamiętać o istnieniu stref niebezpiecznych także podczas transportu i przemieszczania maszyny. Żadna osoba nie może się znajdować pod podwieszonym ładunkiem. Pojazdy służące do przewozu muszą mieć sprawne hamulce.

Nie używane urządzenie/produkt należy przechowywać w suchym, najlepiej zadaszonym miejscu. Należy się upewnić, że sprzęt/produkt jest przechowywany w stabilnej pozycji i zabezpieczony przed przewróceniem. Nie wolno pozwalać dzieciom na zabawę w miejscu przechowywania urządzenia. Niebezpieczeństwo przewrócenia się urządzenia!

WAŻNE:

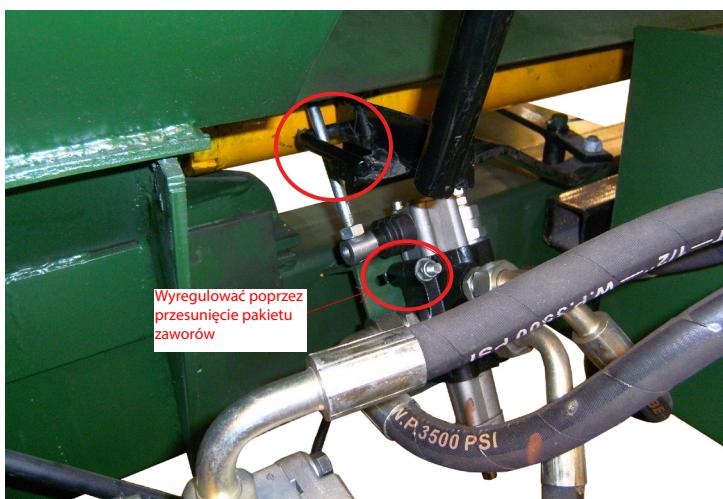
- Pracować samodzielnie i w skupieniu.
- Korzystać z rękawic, okularów ochronnych oraz obuwia z wytrzymałą skórą na noskach.
- Nie nosić luźnych ani zwisających elementów ubioru, gdyż mogą one zostać wciągnięte przez maszynę.
- Prawidłowo podłączyć wąż ciśnieniowy i wąż powrotny.

KONSERWACJA I NAPRAWY

Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych i napraw zawsze wyłączać maszynę i wyciągać przewód z gniazda. Należy upewnić się, że sprzęt stoi stabilnie i nie grozi mu przewrócenie się podczas prac konserwacyjnych i serwisowych. W celu zmniejszenia niebezpieczeństwstwa powstania szkód należy od razu wymienić zepsute i zużyte części. Prace konserwacyjne, naprawy i kontrole należy wykonywać zgodnie z zaleceniami. W celu zmniejszenia niebezpieczeństwstwa wystąpienia szkód i awarii stosować wyłącznie takie części zapasowe, które mają identyczne specyfikacje. Wszelkie naprawy i podłączenia elektryczne musi wykonywać wykwalifikowana osoba.

Po przeprowadzeniu prac konserwacyjnych lub serwisowych sprawdzić, czy wszystkie śruby i nakrętki są prawidłowo dokręcone.

Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze przetestować maszynę.



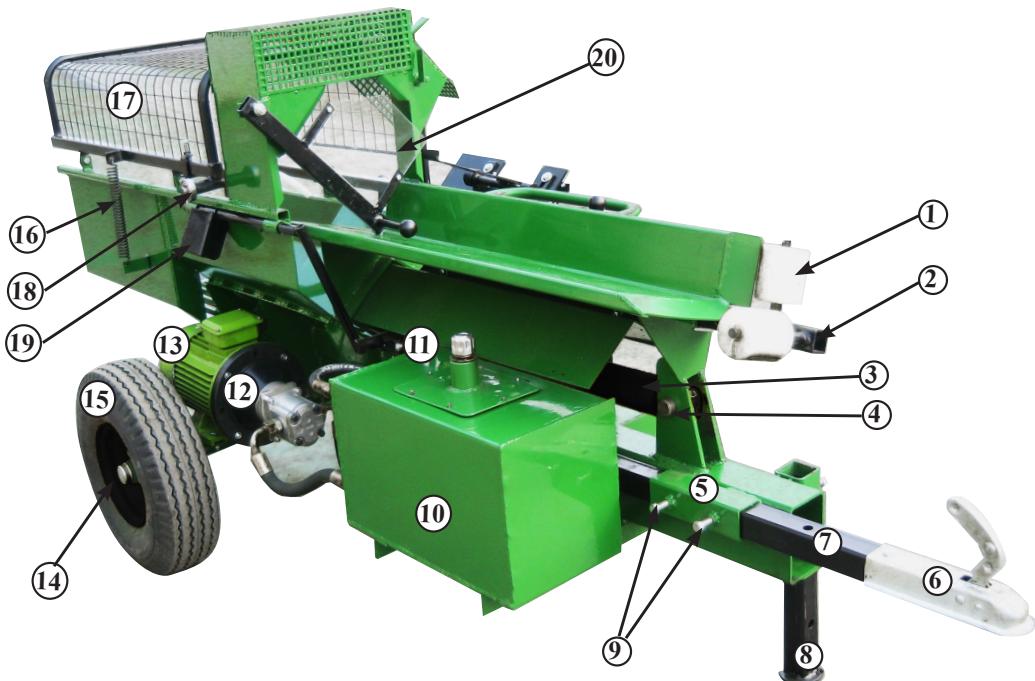
Ureguluj pakiet zaworów aby ułatwić manewrowanie rębakim.

Firma Kellfri wyklucza wszelką odpowiedzialność z tytułu modyfikacji, zmian lub przeróbek wprowadzonych samowolnie przez użytkownika.

SERWISOWANIE	INTERWAŁ CZASOWY	CZYNNOŚĆ
Olej Ilość: 24 l	Wymienić po pierwszych 10 godzinach pracy Następnie co każde 50 godzin lub raz na rok	Wymiana oleju <ul style="list-style-type: none"> • Stosować olej hydrauliczny SHS 32 lub SHS 46. • Zbiornik można opróżnić, wyciągając znajdująca się pod nim zatyczkę. • Napełnianie zbiornika odbywa się przez wlew znajdujący się na górnej części urządzenia.
Śruby i sworznie	Regularnie, najlepiej przed każdym uruchomieniem	Skontrolować i dokręcić wszystkie śruby i sworznie.
Ruchome elementy	Po każdym użyciu	Regularnie smarować ruchome elementy.
Pilarka elektryczna	Regularnie	Skontrolować stan następujących części: Koło żebate: nie może być zużyte ani popękanie Prowadnica: sprawdzić pod kątem zużycia, krawędź prowadnicy powinna być zawsze czworokątna. Łańcuch tnący: ogniwa tnące muszą być naostrzone, aby zapewnić wydajne cięcie. W razie potrzeby naostrzyć.

ROZWIĄZYwanie problemów

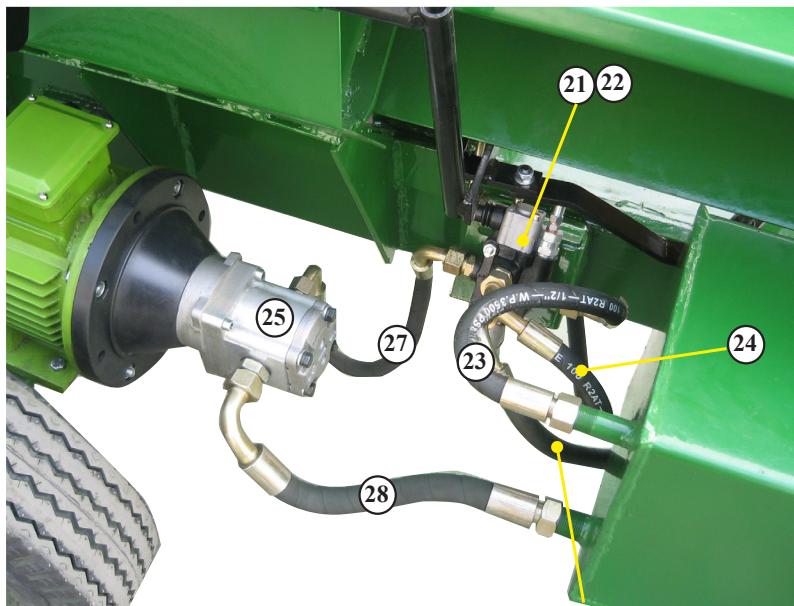
USTERKA	PRAWDOPODOBNA PRZYCZyna	CZYNNOŚĆ
Tłok nie porusza się do przodu	Brak ciśnienia w układzie Silnik porusza się w złym kierunku	Sprawdzić poziom oleju Sprawdzić kierunek obrotów silnika.
Maszyna się nie uruchamia	Uszkodzone źródło zasilania Wtyczka nie została prawidłowo podłączona. W gniazdku brak przewodu neutralnego (zerowego)	Sprawdzić napięcie Podłączyć wtyczkę w prawidłowy sposób Sprawdzić kabel i wejście W przypadku naprawy należy się zwrócić do wykwalifikowanego elektryka Wszelkie naprawy i podłączenia elektryczne musi wykonywać wykwalifikowana osoba!
Maszyna nie posuwa tłoka do przodu	Brak ciśnienia w układzie	Sprawdzić ewentualne nieszczelności Sprawdzić, czy wszystkie węże i łączniki są całe
Pilarka elektryczna nie działa	Pilarka elektryczna nie jest podłączona do źródła zasilania W gniazdku brak przewodu neutralnego (zerowego)	Sprawdzić i podłączyć pilarkę Sprawdzić kabel i wejście W przypadku naprawy należy się zwrócić do wykwalifikowanego elektryka Wszelkie naprawy i podłączenia elektryczne musi wykonywać wykwalifikowana osoba!



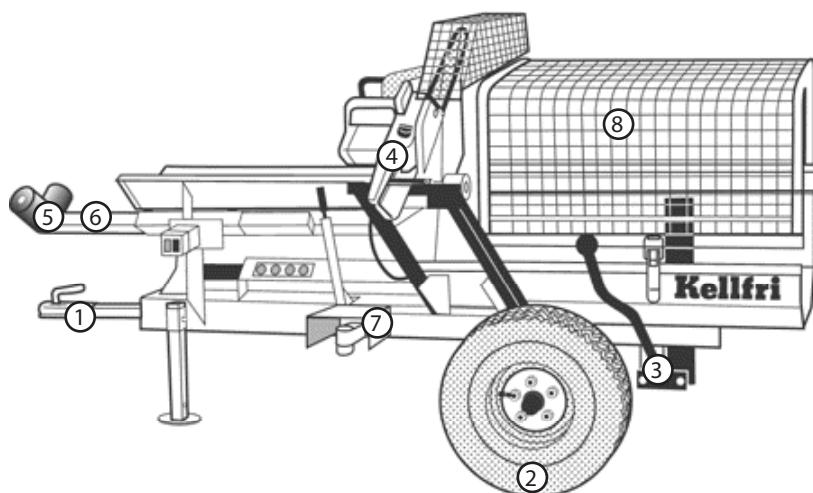
KW340 PRZEWOŹNY KOMBAJN DO DREWNA CZĘŚCI ZAPASOWE

NR	NAZWA
1.	Rolka oporowa, plastik 0 80/16 x95 mm
2.	Ramię podporowe
3.	Siłownik 0 60/37 sl. 630
4.	Zatyczka 0 35 x95 mm - mocowanie cylindra
5.	Zatyczka 0 16 x100 mm - dyszel
6.	Zaczep kulowy 050 mm
7.	Dyszel 50x50 x950 mm
8.	Nóżka podpierająca 50x50 x400 mm
9.	Sworzeń FZB M12x25
10.	Zbiornik oleju
11.	Zakrętka wlewu, odpowietrzanie

NR	NAZWA
12.	Element pośredni-pompa silnika
13.	Silnik elektryczny Y2 112M-4-4 kW S1 1430 obr./min. 380 V
14.	Osłona koła
15.	Koło 600-9 6 łożysk
16.	Sprężyna napinająca z haczykiem 0 30 tr. 04x150 mm
17.	Klatka bezpieczeństwa
18.	Łożysko kulkowe poprzeczne 6304 2RS
19.	Zestaw zaworów
20.	Klapa bezpieczeństwa



NR	NAZWA
21.	Zawór hydrauliczny
22.	Obudowa zaworu 90o
23.	Wąż hydrauliczny ½ dł.=370mm- 90o zł. wew. gw.: powrót, pompa-zbiornik
24.	Wąż hydrauliczny ½ dł.=1050 mm 90o zł. wew. gw.: ciśnienie, sił.- pakiet zaw.
25.	Pompa hydrauliczna
26.	Wąż hydrauliczny ½ dł.=1000 mm
27.	Wąż hydrauliczny ½ dł.=450 mm
28.	Wąż hydrauliczny ½ dł.=350 prosty 90o zł. wew. gw.: ssanie, pompa-zbiornik



CZĘŚCI ZAMIENNE

	NR ARTYKUŁU
1. Sprzęg kulowy	R13-KW340.005
2. Koło, 600 - 9 6 PR	R13-KW340.013
3. Ramię ustalające ostrza	R13-KW340.033
4. Pilarka elektryczna	R13-KW340.027
5. Rolka podporowa	R13-KW340.001
6. Wspornik do rolek podporowych	R13-KW340.002
7. Osłona silnika	R13-KW340.029
8. Klatka bezpieczeństwa	R13-KW340.013
9. Silnik elektryczny 4 kW (niewidoczny na rysunku)	R13-KW340.011
10. Pompa hydrauliczna	R13-KW340.028

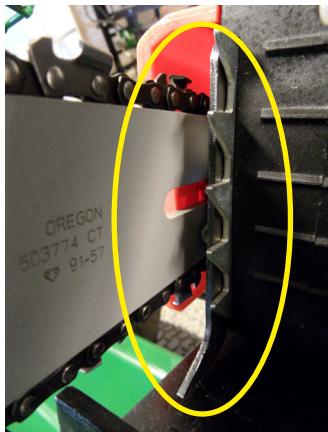


WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

R13-KW109.001	Łańcuch tnący 16"
R13-KW109.002	Prowadnica 16"

Instrukcja montażu

Elektryczna pilarka łańcuchowa jest dostarczana osobno (niezamontowana na kombajnie do drewna). Dostarczana z uchwytem płaskim zamontowanym na pilarce i płaskownikiem utrzymującym uchwyt pilarki na właściwym miejscu.



Sprawdzić, czy uchwyt jest zamontowany na pilarce (jak zaznaczono na zdjęciu), jeżeli uchwyt nie jest zamontowany, postępować zgodnie z poniższą instrukcją:

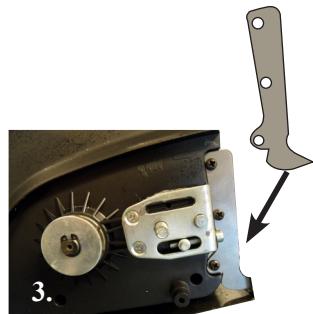
Zamontować uchwyt na pilarce łańcuchowej



1.



2.



3.

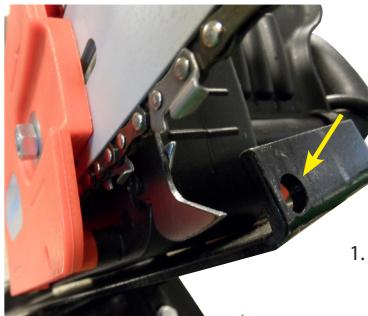
1. Zdemontować osłonę (zaznaczoną na zdjęciu)

2. Zdemontować łańcuch i prowadnice

3. Zamontować uchwyt na pilarce, dokręcić śruby

4. Zamontować ponownie prowadnicę i łańcuch, sprawdzić i napiąć łańcuch.

Zamontować pilarkę łańcuchową na kombajnie do drewna



1. Zahaczyć kolec w otworze.

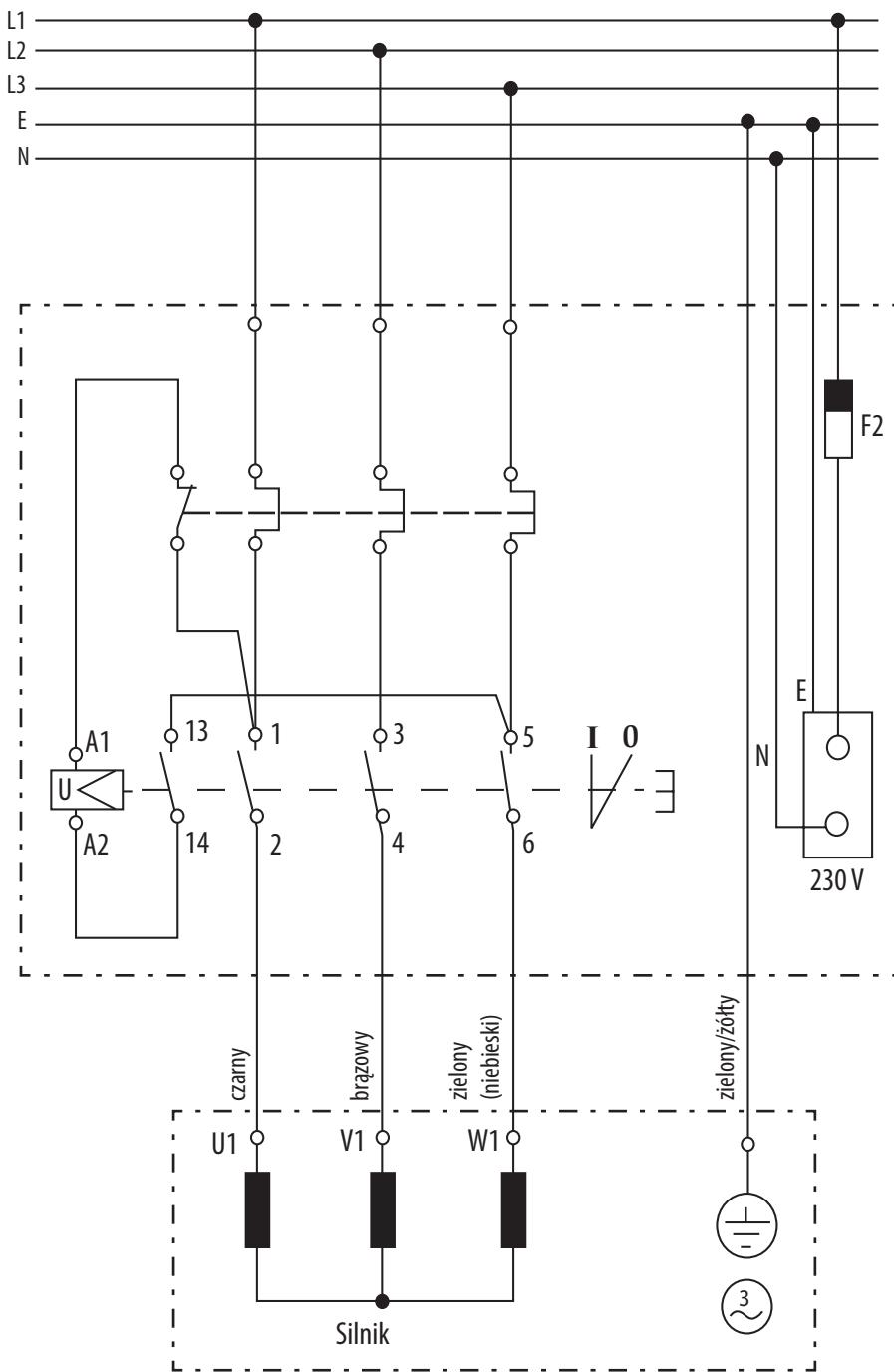


2. Zabezpieczyć uchwyt płaskownikiem. Dokręcić śruby.

3. Następnie zamontować i dokręcić śrubę podporową. Sprawdzić, czy pilarka jest solidnie zamocowana.



Schemat elektryczny



**WARUNKI SPRZEDAŻY I GWARANCJI NA MASZYNY I
URZĄDZENIA SPRZEDAWANE PRZEZ KELLFRI Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie**

I. WARUNKI SPRZEDAŻY

1. Sprzedawcą jest spółka Kellfri sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie, ul. Skłęckowska 16, 99-300 Kutno, dla którego akta rejestrów prowadzi Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajobrazu Rejestru Sądowego, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców pod numerem KRS 406293, NIP 7752643945, kapitał zakładowy 20.000 złotych, numer telefonu +48 24 722 11 50 (dalej „Sprzedawca”).
2. Sprzedawca sprzedaje maszyny i urządzenia (dalej „maszyny” lub „maszyna”) na warunkach określonych w niniejszych Warunkach Sprzedaży, umowie zawartej bezpośrednio z Kupującym, a także na zasadach wynikających z Oświadczenia Gwarancyjnego. Poprzez złożenie zamówienia Kupujący przyjmuje do wiadomości i akceptuje niniejsze warunki sprzedaży.
3. Sprzedawca zobowiązany jest zapewnić zgodność towaru z umową.
4. Sprzedawca przed sprzedażą dokonuje przeglądu przedsprzedażnego maszyny, co potwierdza pisemnie.
5. W chwili wydania maszyny Sprzedawca zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu jej obsługi i sporządzenia na tę okoliczność protokołu
6. Sprzedawca zastrzega własność maszyny do momentu całkowitej zapłaty ceny.
7. Zapłata ceny sprzedaży następuje w terminie i na warunkach wynikających z umowy pomiędzy Sprzedawcą i Kupującym. Przy sprzedaży na rzecz przedsiębiorcy, odpowiedzialność Sprzedawcy za szkodę wyrządzoną z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy obejmuje stratę rzeczywistą, którą poszkodowany poniósł, a odszkodowanie nie może przekroczyć kwoty stanowiącej 10% uzgodnionej ceny
8. W przypadku, gdy Kupującym jest konsument, może on dochodzić swoich uprawnień z tytułu rękojmi na zasadach określonych poniżej, a także na zasadach wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących:
 - 1.) W przypadku gdy Kupujący nabywa od Sprzedawcy używaną maszynę, Sprzedawca udziela rękojmi na okres 1 roku od dnia wydania maszyny Kupującemu.
 - 2.) W przypadku gdy Kupujący nabywa od Sprzedawcy , maszynę przecenioną z uwagi na jej niekompletność lub wadę fizyczną – wskazaną w „Protokole Wydania Maszyny”, odpowiedzialność Sprzedawcy z tytułu rękojmi za ww. wady jest wyłączona
 - 3.) Sprzedawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu rękojmi, gdy wada fizyczna wynika z nieprawidłowego montażu lub nieodpowiedniego uruchomienia maszyny, jeżeli czynności te zostały wykonane przez Kupującego niezgodnie z instrukcją otrzymaną od Sprzedawcy.
 - 4.) O ewentualnych roszczeniach z tytułu rękojmi Kupujący zobowiązany jest bezzwłocznie po stwierdzeniu wady poinformować Sprzedawcę osobiście w siedzibie Sprzedawcy, listownie (Kellfri sp. z o.o. , ul. Skłęckowska 16, 99-300 Kutno) lub pocztą elektroniczną : info@kellfri.pl
 - 5.) Kupujący jest obowiązany dostarczyć wadliwą maszynę na koszty Sprzedawcy do miejsca, w którym maszyna została Kupującemu wydana.
9. W przypadku gdy Kupującym jest przedsiębiorca: odpowiedzialność Sprzedawcy z tytułu rękojmi jest wyłączona, przy czym Sprzedawca odpowiada wobec Kupującego z tytułu udzielonej gwarancji, zgodnie z poniższym Oświadczeniem gwarancyjnym. Wszelkie spory wynikające z tytułu sprzedaży maszyny oraz realizacji uprawnień wynikających z Oświadczenia gwarancyjnego, rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Sprzedawcy.

II. OŚWIADCZENIE GWARANCYJNE

1. Gwarant (Kellfri Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kutnie, ul. Skłęckowska 16, 99 – 300 Kutno) udziela gwarancji na należyté działanie maszyny będącej przedmiotem sprzedaży przez czas trwania gwarancji. Gwarancja obejmuje terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Gwarant udziela Gwarancji na okres 12 miesięcy od daty wydania maszyny.
3. Odpowiedzialność Gwaranta obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w maszynie.
4. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień Kupującego określonych w Warunkach Sprzedaży, a wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
5. Uprawniony z gwarancji powinien dostarczyć maszynę na koszt Gwaranta do miejsca wskazanego w karcie gwarancyjnej, chyba że z okoliczności wynika, iż wada powinna być usunięta w miejscu, w którym maszyna znajdowała się w chwili ujawnienia wady. Gwarant zwróci uprawnionemu z gwarancji koszty dostarczania rzeczy w wysokości odpowiadające stawkom rynkowy. Gwarant nie zwraca kosztów dostarczenia maszyny w sytuacji, gdy ujawniona wada nie jest objęta gwarancją.
6. Gwarant jest obowiązany do usunięcia wady fizycznej rzeczy poprzez wymianę lub naprawę uszkodzonego elementu lub podzespołu, o ile o wadach tych Gwarant zostanie powiadomiony w okresie gwarancji.
7. W przypadku wystąpienia wady, Uprawniony niezwłocznie powiadomi Gwaranta o ujawnionej wadzie w formie pisemnej, chyba że dostarcza maszynę bezpośrednio do miejsca wskazanego w karcie gwarancyjnej.
8. Gwarant zapewnia Uprawnionego, że objęta gwarancją wada maszyny zostanie bezpłatnie usunięta w możliwie krótkim czasie, a w każdym razie nie dłuższym niż 14 dni od daty dostarczenia maszyny do miejsca wskazanego w karcie gwarancyjnej. Za zgodą Uprawnionego, termin ten w uzasadnionych przypadkach może być przedłużony.
9. Gwarancja nie obejmuje roszczeń z tytułu uszkodzeń i wad:
 1. powstałych w wyniku niewłaściwej (niezgodnej z instrukcją obsługi) eksploatacji maszyny, przekroczenia podanych wartości konstrukcyjnych i eksploatacyjnych lub stosowania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, jej nienależytej konserwacji, regulacji lub przechowywania;
 2. wynikłych z samodzielnego napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez Kupującego lub nieuprawnione osoby trzecie;
 3. uszkodzeń, w tym mechanicznych i termicznych, powstałych z winy Użytkownika.
 4. uszkodzeń powstałych wskutek działania sił zewnętrznych, takich jak przepięcia w sieci, wyładowania atmosferyczne, powodzie, pożary lub inne podobne.
 5. części lub podzespołów maszyny, których montażu dokonał Uprawniony z gwarancji na własną odpowiedzialność.
 6. zniszczenia lub uszkodzenia części szklanych oraz uszkodzeń mechanicznych lakieru, osłon itp.
 7. części podlegających naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji oraz materiałów eksploatacyjnych, co obejmuje w szczególności elementy robocze maszyn, części z tworzywa sztucznego, elementy gumowe, noże tnące, bijaki młotkowe, pasy klinowe, palce przetrząsająco-zgrabiące.
 8. Gwarancja wygasa:
 1. po upływie czasu, na który została udzielona;
 2. jeśli Użytkownik nie zapewniał terminowego wykonywania przeglądów okresowych lub napraw gwarancyjnych przez specjalistów Gwaranta;
 3. jeżeli eksploatacja tj. obsługa i konserwacja maszyny, prowadzona była niezgodnie z zaleceniami Producenta zawartymi w instrukcji obsługi;
 4. jeżeli Użytkownik dokonał w maszynie przeróbek lub modyfikacji – bez uprzednio uzyskanej pisemnej zgody Gwaranta;
 5. jeżeli Użytkownik samodzielnie dokonał lub zlecił osobom trzecim wykonywanie napraw.
 6. w razie zerwania lub uszkodzenia zabezpieczeń (plomb) założonych przez producenta lub uprawniony zakład dokonujący naprawy gwarancyjnej na zespołach lub podzespołach maszyny.



KARTA GWARANCYJNA

.....
nazwa maszyny

typ maszyny	numer seryjny	Rok produkcji

--	--

pieczęć i podpis sprzedawcy

miejscowość i data

--	--

pieczęć i podpis dystrybutora

miejscowość i data

Sprzedawca udziela gwarancji na zasadach określonych w *Warunkach Sprzedaży i Gwarancji na maszyny i urządzenia sprzedawane przez Kellfri Sp. z o.o z siedzibą w Kutnie załączonych do niniejszego dokumentu.*

Obsługę gwarancyjną w imieniu Sprzedawcy wykonują punkty wskazane przez Sprzedawcę lub sam Sprzedawca.

Pieczęć i podpis sprzedawcy

UWAGA: Niniejsza karta gwarancyjna jest jedynym dokumentem bezpośrednio legitymującym Uprawnionego do dochodzenia roszczeń z gwarancji udzielonej na wyżej wymienioną maszynę. Nabywca powinien szczegółowo sprawdzić dokładność i czytelność wypełnienia karty gwarancyjnej, zgodność zapisów z odpowiednimi oznaczeniami na maszynie oraz zapoznać się z pełną treścią dokumentu gwarancyjnego. Posługiwanie się przez Uprawnionego Kartą gwarancyjną wy pełnioną niekompletnie (brak podpisów, daty, pieczęci) lub nieczytelnie, albo też Kartą noszącą ślady przekreśleń, przeprawień lub innych zmian, może utrudnić, a w niektórych sytuacjach – uniemożliwić, wykazanie uprawnień z tytułu gwarancji.

Jesteśmy Państwu wdzięczni za pomoc przy wskazaniu ewentualnych usterek dostarczonego produktu firmy Kellfri. Przed złożeniem reklamacji prosimy zapoznać się z ogólnymi warunkami zakupu firmy Kellfri, które można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.kellfri.se, a także z przesłaną instrukcją obsługi (jeżeli została ona dołączona).

Uprzejmie prosimy podać informacje, o których mowa poniżej, a także załączyć zdjęcie — posłużą one jako podstawa do rozpatrzenia reklamacji

Nabywca:	Numer klienta:
Adres:	Numer faktury:
E-mail:	Telefon (w godzinach pracy):

Kiedy dostarczono produkt?	Kiedy uruchomiono produkt?	Czy produkt działał po dostarczeniu?
----------------------------	----------------------------	--------------------------------------

Reklamowany produkt/część

Opis usterek:

Prosimy opisać przebieg zdarzeń:

Pozostałe informacje:

Formularz reklamacyjny oraz zdjęcie należy przesyłać na adres:

Kellfri Sp. z o.o.
ul. Skłeczkowska 16
99-300 Kutno
POLSKA

Alternatywnie można także wysłać wiadomość e-mail do serwisu.

info@kellfri.pl

Własnoręczny podpis:	Data:
----------------------	-------



DEKLARACJA ZGODNOŚCI EU

Zgodnie z przepisami 2006/42/EG załącznik 2A

13-KW340
KOMBAJN DO DREWNA

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, Munkatorpsgatan 6, 532 37 Skara, Sweden
Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 13-KW340
Typ: Vedkombi

Överensstämmelser med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG.
Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.

Tina Baudtler, VD
2015-10-29

Firma Kellfri AB nieustannie pracuje nad udoskonalaniem swoich produktów i dlatego zastrzega sobie prawo do wprowadzania niezapowiedzianych zmian odnośnie min. projektu lub wyglądu urządzeń.

Latest version 2016-03-18

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. Skłeczkowska 16', 99-300 Kutno
Tel. + 48 24 722 11 50
e-mail info@kellfri.pl www.kellfri.pl