

Kellfri®

35-SK140 KOSIARKA DO ZBOCZY



PRZED UŻYCIEM PRODUKTU NALEŻY SIĘ DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!!!

TŁUMACZENIE WERSJA ORYGINALNA INSTRUKCJI

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	3
Informacje Na Temat Produktu	4
Przeznaczenie maszyny	4
Zalecenia W Zakresie Bezpieczeństwa	4
Zalecenia W Zakresie Bezpieczeństwa Dotyczące Produktu	5
Instrukcje Na Wypadek Sytuacji Awaryjnych	5
Plakietki Ostrzegawcze	5
Środki Ochrony Osobistej	6
Otoczenie	6
Czynności Podejmowane Przed Rozpoczęciem Użytkowania	7
Użytkowanie	8
Transport I Przechowywanie	8-9
Konserwacja I Naprawy	10
Montaż bijaków młotkowych do kosiarki do poboczy	11
Złomowanie	11
Instrukcja montażu	12-13
Wskazówki Dotyczące Skracania Wom	14
Dane techniczne 35-SK140	15
Schemat 35-SK140	16-19
Warunki Sprzedaży I Gwarancji Na Maszyny I Urządzenia	20-21
Karta Gwarancyjna	22
Reklamaatiolomake	23
Deklaracja Zgodności EU	24

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 długoletnią i spokojną eksploatację produktu. Urządzenia i produkty firmy Kellfri są przeznaczone dla rolników indywidualnych, którzy przykładają dużą wagę do funkcjonalności.

INFORMACJE NA TEMAT PRODUKTU

Kosiarki do zboczy firmy Kellfri doskonale sprawdzają się przy wielu zadaniach w trudnych warunkach. Dostępne w dwóch modelach, o szerokości roboczej 1,4 i 1,8 m. System regulacyjny pozwala na wykonywanie pracy za traktorem lub z jego boku. Hydrauliczny przesuw boczny wchodzi w skład wyposażenia standardowego. Dzięki systemowi hydraulicznemu kosiarka może także odchylać się w górę i w dół, co sprawia, że znakomicie nadaje się do koszenia zarówno rowów, jak i płaskich powierzchni oraz żywopłotów! Przy najechnaniu na kamień urządzenie podnosi się. Standardowo wyposażona w bijaki i wał odbioru mocy.

PRZEZNACZENIE MASZYN

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do strzyżenia trawy. Przed rozpoczęciem pracy należy usunąć kamienie i inne przedmioty mogące uszkodzić maszynę.

DANE TECHNICZNE	35-SK140
Szerokość robocza	1400 mm
Waga	500 kg
Hydraulika, cylindry	2 szt.
WOM	Standard
Przesuw boczny	Tak
Pobór mocy	40-80 kW
Prędkość jazdy	6 – 12 km/h
Obr/ min	540

ZALECENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy - dla bezpieczeństwa własnego i innych osób - zapoznać się z instrukcją obsługi oraz upewnić się, że jej treść jest zrozumiała. Użytkownikowi należy zapewnić łatwy dostęp do instrukcji. Dla bezpieczeństwa własnego i innych osób dobrze jest okresowo przeglądać zalecenia w zakresie bezpieczeństwa. Użytkownik powinien mieć świadomość, że zdrowy rozsądek oraz podstawowe zasady ostrożności nie są wbudowane w produkt, ale że obowiązek ich zachowania spoczywa właśnie na nim.

W przypadku zniszczenia instrukcji obsługi lub zającia okoliczności, które sprawiają, że jej użytkowanie stanie się niemożliwe, nową instrukcję można zamówić pod adresem:

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

Zabrania się korzystania z urządzenia/produktu w przypadku, gdy użytkownik czuje się osłabiony, zmęczony lub gdy znajduje się pod wpływem alkoholu, silnych leków lub narkotyków, a także gdy cierpi na silną depresję lub poważną chorobę psychiczną. Należy się stosować do zasad ruchu drogowego oraz obowiązujących przepisów w zakresie ochrony zwierząt. Osoby poniżej 15. roku życia nie mogą obsługiwać urządzenia.

Symbole ostrzegawcze identyfikują istotne aspekty bezpieczeństwa omówione w niniejszej instrukcji i służą jako pomoc w celu unikania zagrożeń oraz nieszczęśliwych wypadków. Podczas korzystania z maszyny: Należy zachować jak najdalej posuniętą ostrożność!



Ten symbol wskazuje na nieuchronne zaistnienie poważnego wypadku, jeżeli nie będą przestrzegane zalecenia niniejszej instrukcji. Wypadek taki prowadzi do poważnych potencjalnych obrażeń cielesnych, a nawet śmierci lub do powstania poważnych szkód materialnych.



Ten symbol wskazuje, że jeżeli nie będą przestrzegane zalecenia niniejszej instrukcji, wówczas zdarzy się nieszczęśliwy wypadek. Wypadek taki prowadzi do poważnych obrażeń cielesnych lub szkód materialnych.




Ten symbol wskazuje, że jeżeli nie będą przestrzegane zalecenia instrukcji, wówczas może zdarzyć się nieszczęśliwy wypadek. Wypadek taki może prowadzić do obrażeń cielesnych lub do powstania szkód materialnych.



Symbol UWAGA! wskazuje na ryzyko awarii w przypadku nieprzestrzegania zaleceń instrukcji.


ZALECENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRODUKTU



Korzystanie z urządzenia/produktu mającego uszkodzone zabezpieczenia jest zabronione.

Ostrzeżenie!

- NIGDY nie wolno wkładać stóp ani dłoni pod maszynę bez uprzedniego wyłączenia urządzenia i silnika.
- Nigdy nie wolno zostawiać urządzenia z włączonym silnikiem traktora. Należy zawsze wyłączyć silnik i zaciągnąć hamulec, gdy zostawia się maszynę – nawet na krótką chwilę.
- Nie wolno zostawiać maszyny podniesionej w górę. Gdy w układzie hydraulicznym zmniejszy się ciśnienie, maszyna może opaść w niekontrolowany sposób.
- Należy upewnić się, że wszystkie zabezpieczenia są właściwie zamocowane i że nie istnieje ryzyko, że się poluzują.
- Wał odbioru mocy powinien być osłonięty na całej swojej długości. Należy sprawdzić, czy łańcuch zabezpieczający jest właściwie zamocowany.
- W trakcie pracy w pobliżu maszyny może znajdować się tylko osoba ją obsługująca.
- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy z ziemi nie wystają żadne kamienie.



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

WAŻNE!

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. Podczas wykonywania pracy oraz działań konserwacyjnych i napraw muszą być łatwo dostępne apteczka i gaśnica.

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.

SYMBOL	OBJAŚNIENIE	UMIEJSCOWIENIE
Riskzon 25 m	Strefa niebezpieczna	Z boku maszyny
	Obracający się wał odbioru mocy	
	Niebezpieczeństwo odrzutu	
	Obracające się noże	
	Stanie na maszynie jest zabronione	
	Niebezpieczeństwo dla dzieci	
	Urządzenie ma oznaczenie CE	

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

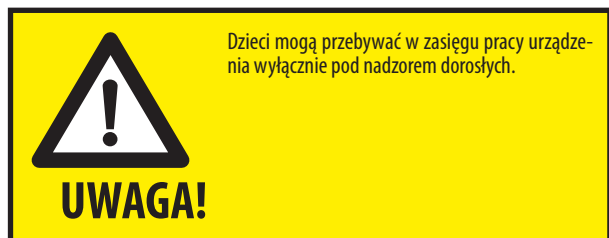
Należy stosować odpowiednią odzież i obuwie. Podczas pracy z urządzeniem/produktem nie należy nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Podczas pracy z urządzeniem, które ma mechanizmy obrotowe, należy pamiętać o odpowiednio wysokim związaniu długich włosów. Podczas wykonywania prac konserwacyjnych należy korzystać z rękawic ochronnych. Podczas pracy urządzenia należy korzystać ze środków ochrony słuchu.



OTOCZENIE

Przed rozpoczęciem podłączania urządzenia lub korzystania z niego należy się upewnić, że w pobliżu nie znajdują się inne osoby (w szczególności dzieci) lub przedmioty. Istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia poważnych obrażeń ciała. Należy zwrócić szczególną uwagę w przypadku, gdy w pobliżu miejsca przechowywania urządzenia 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 pochylonym terenie oraz w pobliżu rowów.

W przypadku urządzeń/produktów zaprojektowanych do obsługi samodzielnej, należy pracować w pojedynkę. Należy utrzymywać ład i porządek w miejscu pracy. Wszystkie powierzchnie robocze należy utrzymywać w czystości. Zawsze należy pamiętać o istnieniu strefy niebezpiecznej urządzenia.



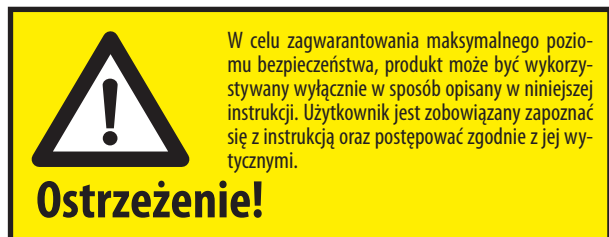
CZYNNOŚCI PODEJMOWANE PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA

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 zrozumiała. Podczas pracy należy zachować zasady zdrowego rozsądku oraz stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.

Zawsze należy sprawdzić wydajność przeznaczonego do zastosowania zespołu maszyn. Istotne jest, aby była ona odpowiednia. Umożliwi to prawidłowe działanie urządzenia/produktu oraz pozwoli na zapewnienie bezpieczeństwa własnego 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 zapewnić, że wszystkie sworznie i nakrętki są dobrze zamocowane. W razie potrzeby przedsięwziąć odpowiednie środki.

Istotne jest nauczanie się oraz zapamiętanie prawidłowej metody pracy. Osoby początkujące powinny prowadzić traktor z małą prędkością, do momentu, w którym nauczą się obchodzić z maszyną/produktem. Użytkownik/Klient jest odpowiedzialny za zapewnienie, że użytkownik nie ma problemów z obsługą. W przypadku podejrzeń, że maszyna może stwarzać niebezpieczeństwo dla użytkownika, nie należy z niej korzystać. Przed podłączeniem urządzenia należy się zapoznać z instrukcją traktora.



UŻYTKOWANIE

Z urządzenia korzystać mogą wyłącznie osoby, które rozumieją zasady bezpieczeństwa i instrukcję obsługi. Podczas pracy z urządzeniem należy zachowywać uwagę i ostrożność oraz postępować zawsze zgodnie z instrukcją obsługi.

Przy pracach z urządzeniami posiadającymi części ruchome istnieje ryzyko zakleszczenia. Zaleca się ostrożność podczas pracy z urządzeniami posiadającymi przewody hydrauliczne, gdyż sprężony olej może uszkodzić skórę. W takiej sytuacji konieczny jest natychmiastowy kontakt z lekarzem.

Zaleca się pracować indywidualnie z urządzeniami lub produktami przeznaczonymi do obsługi jednoosobowej. Nie wolno przeciążać urządzenia. Należy pamiętać o przestrzeganiu stref ryzyka.

Manewrowanie urządzeniem przeprowadza się z kabiny kierowcy

UŻYTKOWANIE/PRZEJAZD

Obsługa urządzenia/produktu jest możliwa wyłącznie przez osoby, które rozumieją treść zaleceń w zakresie bezpieczeństwa i instrukcji obsługi. Podczas pracy z urządzeniem lub produktem należy zachować ostrożność oraz korzystać z urządzenia lub produktu wyłącznie w sposób opisany w instrukcji obsługi. Podczas pracy z urządzeniem wyposażonym w ruchome elementy istnieje niebezpieczeństwo zgniecenia. Podczas pracy z urządzeniem wyposażonym w węże hydrauliczne należy zachować ostrożność, gdyż znajdujący się pod ciśnieniem olej może uszkodzić skórę. W takim przypadku należy niezwłocznie udać się do lekarza. W przypadku urządzeń zaprojektowanych do obsługi samodzielnej należy pracować w pojedynkę. Należy pamiętać o istnieniu strefy niebezpiecznej urządzenia. Prowadzenie traktora odbywa się z miejsca kierowcy.

Podłączanie urządzenia

- Zawiesić urządzenie na tylnym trzypunktowym układzie zawieszenia traktora.
- Podłączyć wał odbioru mocy. Przymocować łańcuch w prawidłowy sposób. Dopasować długość WOM według potrzeby (zobacz wskazówki dotyczące skrócenia WOM).
- Podłączyć węże hydrauliczne. Podnieść urządzenie i sprawdzić prawidłowość działania.
- Urządzenie jest gotowe do pracy.

PRACA

- Opuścić kosiarkę na ziemię, tak żeby rolka podporowa i płozy dotykały ziemi.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do obróbki ziemi, należy więc dopilnować, by noże nie dotykały ziemi. Głowica tnąca służy wyłącznie do cięcia trawy.
- Przed rozpoczęciem pracy pozwolić, by WOM traktora osiągnął odpowiednie obroty (540 obr./min).
- Dostosować prędkość traktora do materiału przeznaczonego do koszenia. Zalecana prędkość wynosi 3 km/godz.
- Podnieść urządzenie podczas przejeżdżania przez nierówności.

Podłączanie urządzenia

- Zawiesić urządzenie na tylnym trójpunktowym układzie zawieszenia traktora.
- Podłączyć wał odbioru mocy. Przymocować łańcuch w prawidłowy sposób.
- Urządzenie jest gotowe do pracy.

Po zakończeniu użytkowania

- Po zaparkowaniu traktora urządzenie nie może się znajdować w pozycji podniesionej, lecz musi spoczywać na ziemi.
- W razie potrzeby spłukać urządzenie wodą.

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 przechowuje się w stabilnej pozycji, która pozwala na zminimalizowanie ryzyka jego przewrócenia się. Nie zezwalać na pobyt dzieci w miejscu przechowywania. Niebezpieczeństwo przewrócenia się urządzenia/produktu!

SERWIS I KONSERWACJA

Konieczny jest regularny przegląd urządzenia i jego elementów. Przed rozpoczęciem prac serwisowych należy wyłączyć silnik traktora i opuścić urządzenie na ziemię. Zwrócić uwagę, by podczas prac serwisowych urządzenie stało stabilnie i nie groziło przewróceniem. Należy niezwłocznie wymieniać wszystkie uszkodzone lub zużyte części, aby zmniejszyć ryzyko strat lub szkód. Należy używać wyłącznie odpowiednich części zamiennych, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia maszyny lub spowodowania strat. Wszelkie prace związane z instalacją lub naprawą połączeń elektrycznych powinny być przeprowadzane przez upoważnione do tego osoby. Po użytkowaniu maszyny, jej przeglądzie lub naprawie należy sprawdzić, czy wszystkie śruby są dokręcone. Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze przetestować maszynę.

USTERKA	DZIAŁANIE
Kosiarka strzyże nierówno lub źle.	Sprawdzić, czy bijaki nie zostały uszkodzone i czy są dobrze zamocowane. Wyregulować wałek podporowy i sprawdzić, czy jest właściwie ustawiony. Sprawdzić i ewentualnie naprężyć paski klinowe.
Zmiana dźwięku koszenia	Sprawdzić wałek.
Sprawdzić napięcie pasków klinowych	Sprawdzić noże tnące.
Sprawdzić bijaki.	Sprawdzić przewody i przyłącza.
Wibracje	Sprawdzić bijaki.
Nie działa układ hydrauliczny	Sprawdzić przewody i złącza

INTERWAŁY SERWISOWE/ KONSERWACJA

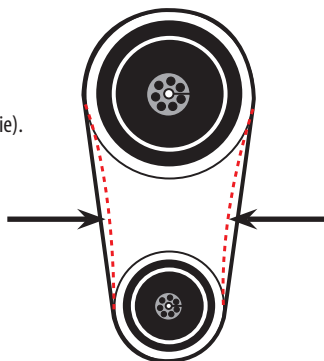
Przed każdym uruchomieniem kosiarki sprawdzić poziom oleju.

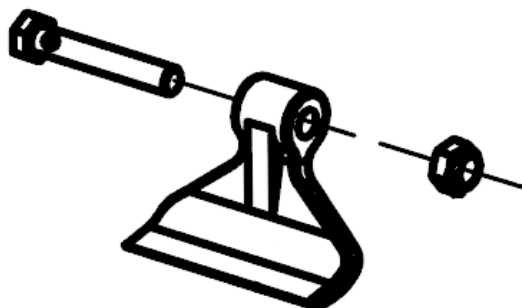
Wymieniać olej regularnie, w interwale wynoszącym ok. 100 godzin eksploatacji.

SERWIS	INTERWAŁ	
Bijaki	Przed każdą jazdą	Wymienić uszkodzone bijaki. Ostre bijaki pomagają uzyskać lepsze rezultaty koszenia. Po wymianie porządnie dokręcić śruby.
	Podczas jazdy	Nasłuchiwać, czy nie występują dodatkowe hałasy.
	Po każdej jeździe	Sprawdzić
Przekładnia	Przed każdą jazdą 50 godzin eksploatacji 100 godzin eksploatacji lub min. 1 raz /rok	Sprawdzić poziom Pierwsza wymiana oleju Wymiana oleju
Wirnik	Po 20 godzinach eksploatacji	SMAROWANIE
Pasy	Przed każdą jazdą	Napężenie pasów. Przy nacisku pasy powinny przemieścić się o 20 mm.
Układ hydrauliczny	Przed każdą jazdą	Sprawdzić, czy przewody nie są uszkodzone i czy nie pojawił się wyciek.
Urządzenie	Po każdej jeździe	Splukać wodą ziemię i resztki trawy.

REGULARNIE SPRAWDZAĆ NAPRĘŻENIE PASKA NAPĘDOWEGO.

Po naciśnięciu pas powinien się ugiąć o 20 mm (10 mm po każdej stronie).



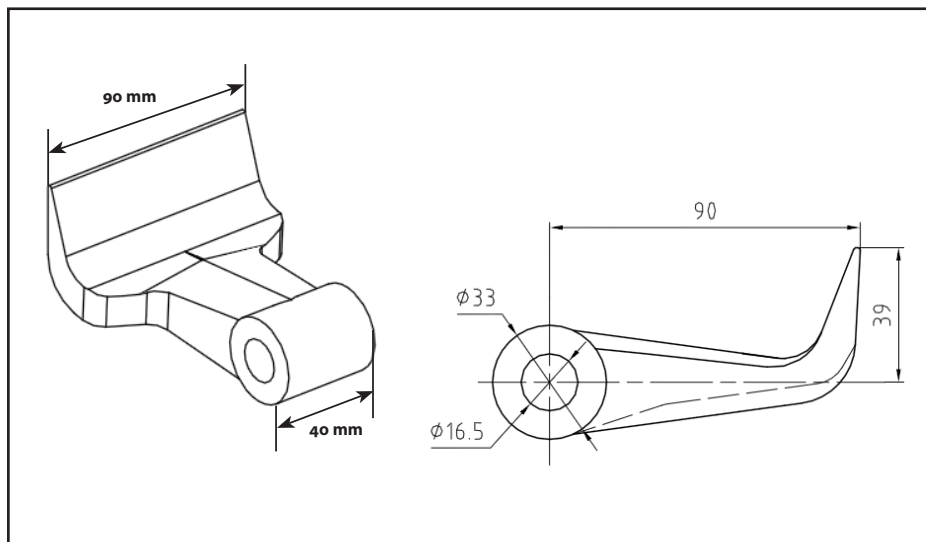


MONTAŻ BIJAKÓW MŁOTKOWYCH DO KOSIARKI DO POBOCZY SK140

OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie montować do kosiarki bijaków różnych rodzajów.

Podczas montażu bijaków zawsze sprawdzać dokręcenia śrub bijaków. Upewnić się, że śruby są dokładnie dokręcone.



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.

INSTRUKCJA MONTAŻU

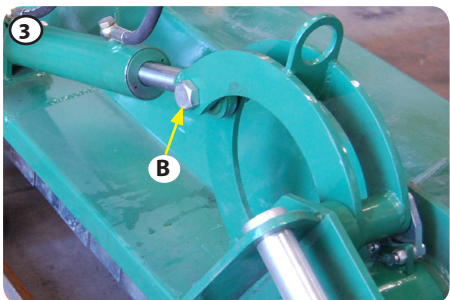
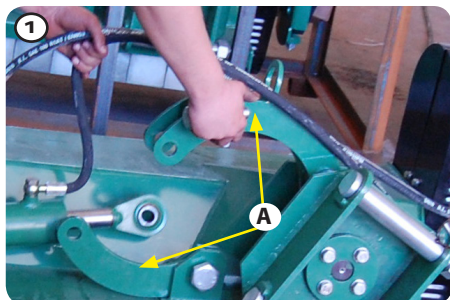


BILD: 1, 2, 3, 4

Zamontuj cylinder A na półksiężycu przy pomocy śruby B i nakrętki C.

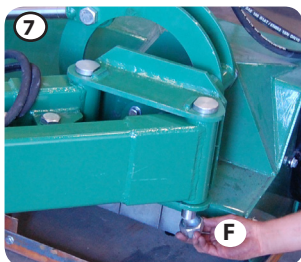
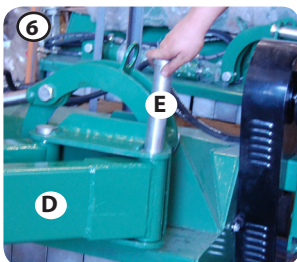
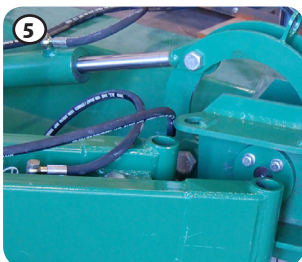


BILD: 5, 6, 7

Zamontuj ramię składane na agregacie D przy pomocy śruby E. Od spodu zabezpiecz nakrętką F

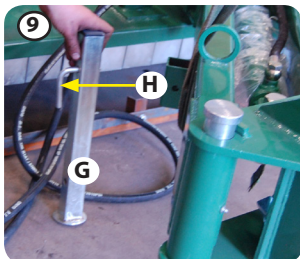


BILD: 8, 9, 10

Podnieś maszynę przy pomocy urządzenia podnoszącego i oprzyj na wsporniku G. Zabezpiecz wspornik sworzniem H na żądanej wysokości i postaw maszynę.

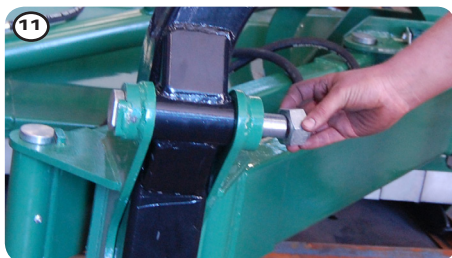


BILD: 11, 12

Zamontuj mocowanie trzypunktowe przy pomocy śruby J i nakrętki K. Pociągnij przewody hydrauliczne L i zamontuj je na mocowaniu trzypunktowym. Sprawdź, czy przewody przechodzą przez otwory i czy nie są gdzieś zagięte i narażone na ocieranie o krawędzie.

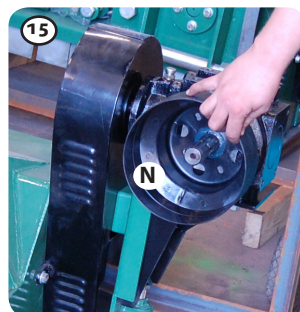
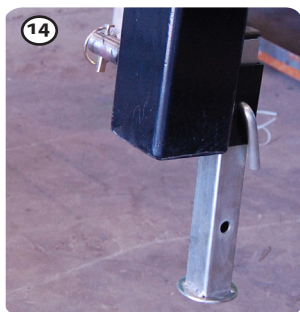
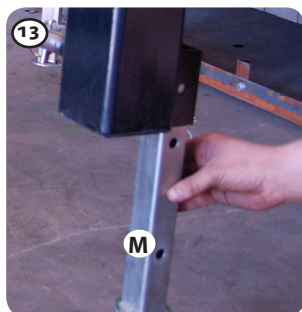
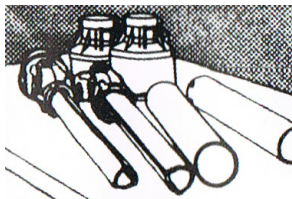


BILD: 13, 14, 15

Zamontuj wspornik M na mocowaniu trzypunktowym, zabezpiecz sworzniem. Nałóż i dokręć osłonę na przekładnię stożkową.

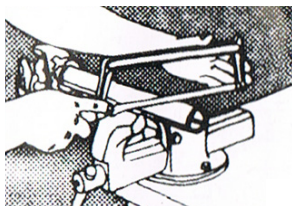
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE SKRACANIA WAŁU TRANSMISYJNEGO

1.) Zdemontuj obudowę.



2.) Przytnij rurę z tworzywa na żądaną długość.

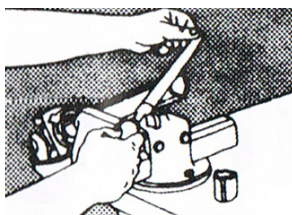
Użyj odciętej części jako szablonu do przycięcia odpowiedniego fragmentu wału transmisyjnego. UWAGA! Nie wolno odciąć z wału więcej niż połowę długości rury.



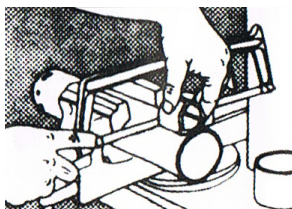
W ten sam sposób przytnij rurę z tworzywa i wał transmisyjny na drugiej połowie WOM.

UWAGA! Przycięta długość musi być zawsze jednakowa na obu połowach.

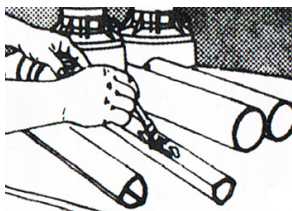
Np. jeżeli WOM ma być skrócony o 50 mm, należy przyciąć 25 mm z każdej strony.



3.) Wyrównaj ściętą krawędź wału pilnikiem.




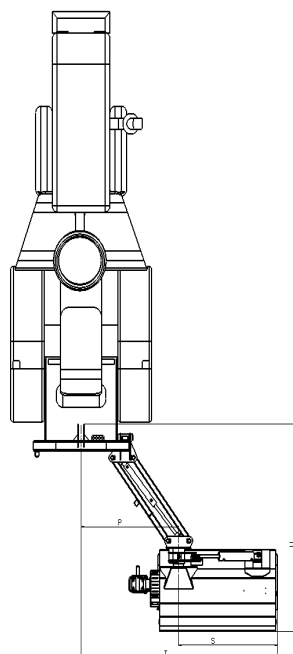
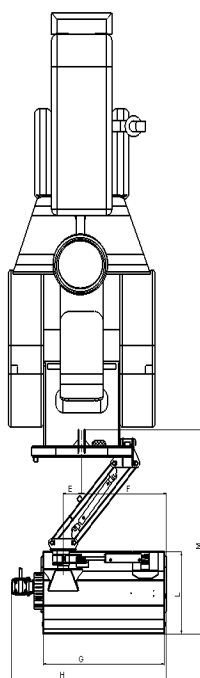
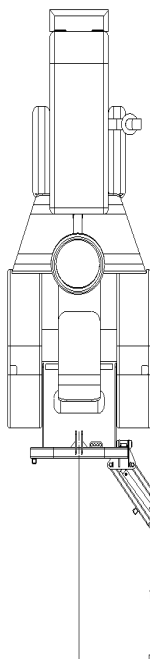
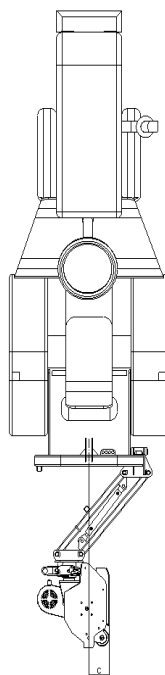
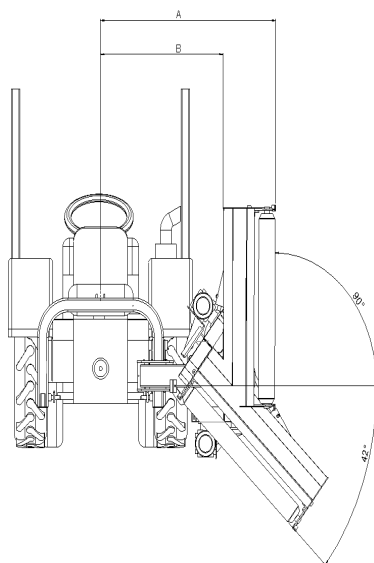
4.) Skróć obudowę na taką samą długość jak wał transmisyjny.



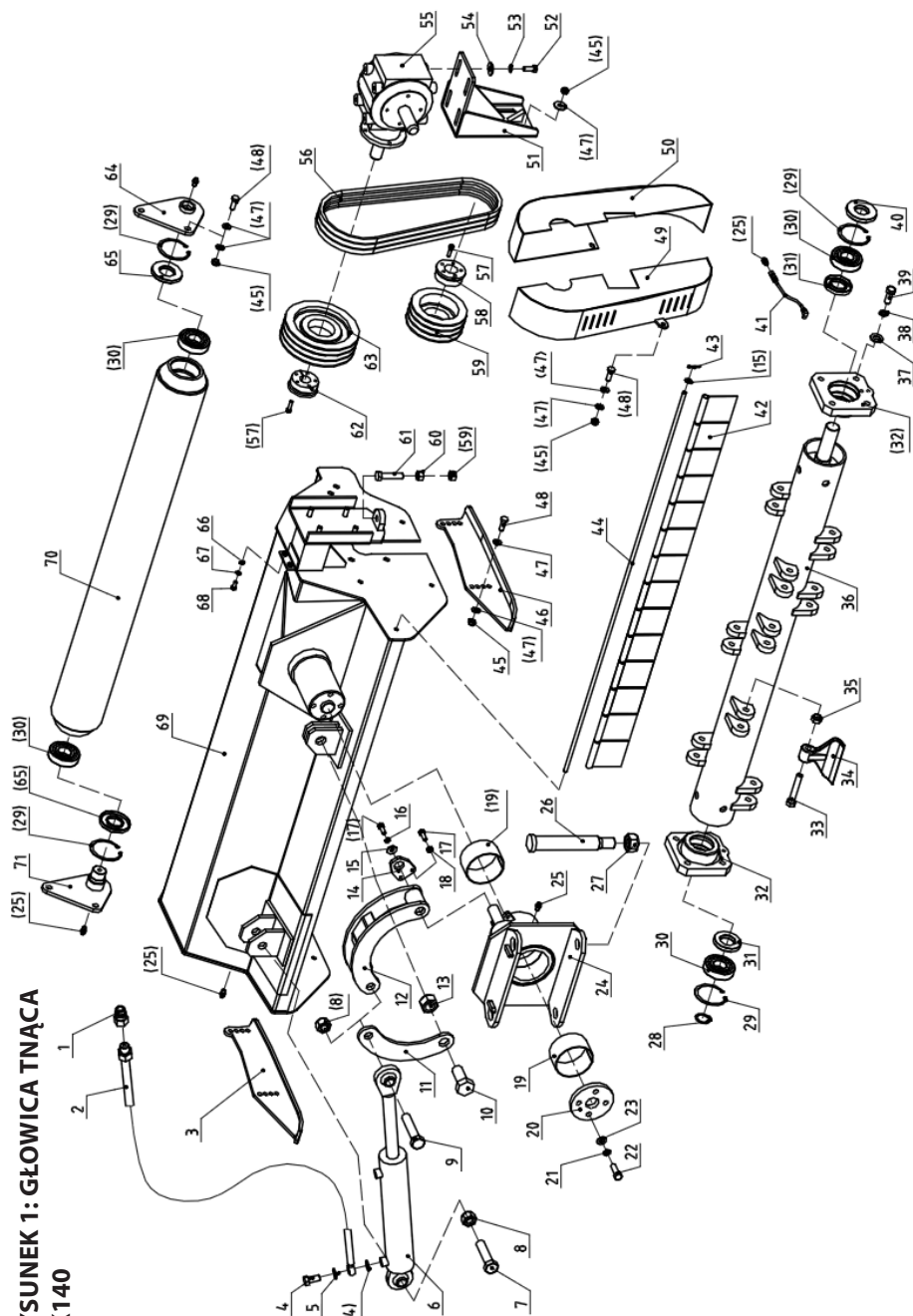
5.) Przesmaruj wał transmisyjny i zamontuj obudowę.

MODEL: SK140

A	162 cm
B	113 cm
C	24 cm
D	161 cm
E	24 cm
F	98 cm
G	140 cm
H	180 cm
L	77 cm
M	192 cm
P	118 cm
S	120 cm
T	238 cm
U	196 cm
	50 KM
	20 szt.
	540 obr./min
	Kat 2
	3 szt.
	555 kg
	45-65 KM
	140 cm



**RYСУNEK 1: GŁOWICA TNĄCA
SK140**



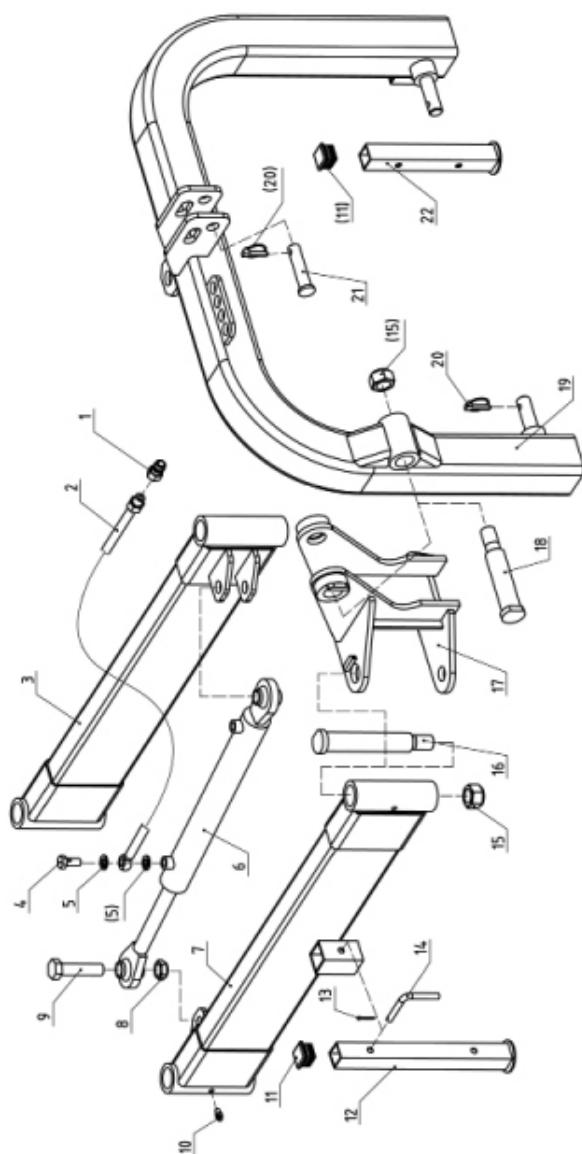
RYSUNEK 1: GŁOWICA TNĄCA SK140

NR	NAZWA	ILOŚĆ
1	Szybkozłącze NPT 1/2"	2
2	Wąż hydrauliczny	2
3	Prowadnica – prawa	1
4	Śruba hydrauliczna M16x1,5	2
5	Podkładka gumowo-metalowa	4
6	Siłownik zamykający	1
7	Śruba M24x100	1
8	Nakrętka zabezpieczająca M24	3
9	Śruba M24x110	1
10	Śruba M30x70	1
11	Mocowanie – półksiężyc dolne	1
12	Mocowanie – półksiężyc górne	1
13	Nakrętka zabezpieczająca M30	1
14	Płyta zaczepowa	1
15	Podkładka płaska 10	3
16	Podkładka sprężysta 10	1
17	Śruba M10x30	3
18	Nakrętka zabezpieczająca M10	1
19	łożysko ślizgowe – brąz	2
20	Pokrywa	1
21	Podkładka sprężysta zabezpieczająca 14	4
22	Śruba M14x10	4
23	Podkładka płaska 14	4
24	Złącze przegubowe	1
25	Smarownicza	6
26	Ośka – długa	1
27	Nakrętka zabezpieczająca M30x2	2
28	Pierścień zabezpieczający – ośka 40	1
29	Pierścień zabezpieczający – otwór 90	4
30	łożysko kulkowe 1308	4
31	Uszczelka olejowa 45x80x12	2
32	Gniazdo łożyska	2
33	Śruba M16x100	12
34	Bijak młotkowy	12
35	Nakrętka zabezpieczająca M16	12
36	Wał nożowy	1

RYSUNEK 1: GŁOWICA TNĄCA SK140

NR	NAZWA	ILOŚĆ
37	Podkładka płaska 16	8
38	Podkładka sprężysta zabezpieczająca 16	8
39	Śruba M16x40	8
40	Uszczelka olejowa 40x90x12	1
41	Smarowanie	1
42	Ośłona przeciwdopryskowa	14
43	Zawlecza 4 x 20	
44	Oś osłony przeciwbryzgowej	11
45	Nakrętka zabezpieczająca M12	14
46	Prowadnica – lewa	1
47	Podkładka płaska 12	20
48	Śruba M12x35	10
49	Obudowa paska – lewa	1
50	Obudowa paska – prawa	1
51	Uchwyt przekładni	1
52	Śruba M12x30	4
53	Podkładka sprężysta zabezpieczająca	4
54	Podkładka płaska 12	8
55	Przekładnia kątowa	1
56	Pasek klinowy	3
57	Śruba imbusowa M10	10
58	Tulejka zaciskowa 40x80	1
59	Koło pasowe – małe	1
60	Nakrętka M16	2
61	Śruba M16x80	1
62	Tulejka zaciskowa 33x80	1
63	Koło pasowe – duże	1
64	Płyta zaczepowa rolki podporowej (lewa)	1
65	Uszczelka olejowa 45x90x10	2
66	Podkładka płaska 8	2
67	Podkładka sprężysta zabezpieczająca	
68	Śruba M8x20	2
69	Ośłona	1
70	Rolka podporowa	1
71	Płyta zaczepowa rolki podporowej – prawa	

**RYСУNEK 2: RAMIĘ PODNOSZĄCE
SK140**



RYSUNEK 2: RAMIĘ PODNOSZĄCE SK140

NR	NAZWA	ILOŚĆ
1	Szybkozłącze NPT 1/2"	2
2	Wąż hydrauliczny	2
3	Ramię łączące – lewe	1
4	Śruba hydrauliczna M16x1,5	2
5	Podkładka gumowo-metalowa	4
6	Siłownik hydrauliczny mechanizmu chwytaka	1
7	Ramię łączące – prawe	1
8	Nakrętka zabezpieczająca M24	2
9	Śruba M24x100	2
10	Smarownicza M10x1	4
11	Zatyczka gumowa	2
12	Podpora – długa	1
13	Zawlecza 4x30	2
14	Przetyczka w kształcie litery „L”	2
15	Nakrętka zabezpieczająca M30x2	2
16	Przetyczka wału	2
17	Mocowanie – łącznik	1
18	Ośka – krótka	1
19	Zawieszenie 3-punktowe	1
20	Zatyczka blokująca	3
21	Zatyczka	1
22	Podpora – krótka	1

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. Skłęczkowska 16, 99-300 Kutno, dla którego akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego 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 rzeczywiście, 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. Skłęczkowska 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. Skłęczkowska 16, 99 – 300 Kutno) udziela gwarancji na należyte 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 rynkowym. 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 samodzielnych 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-zgrabiające.
 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

miejsowość i data

--	--

pieczęć i podpis dystrybutora

miejsowość 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 wypełnioną 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 przesłać na adres:

Kellfri Sp. z o.o.
ul. Skłęczkowska 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

KOSIARKA DO ZBOCZY 35-SK140

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: SLÄNTKLIPPARE Typ: 35-SK140

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

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.

Tina Baudtler, VD

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

2015-03-17

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 www.kellfri.pl

Kellfri®