



27-SM1500

ZAMIATARKA



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

TŁUMACZENIE WERSJA ORYGINALNA INSTRUKCJI

SPIS TREŚCI

Informacje na temat produktu	3
Zaleczenia w zakresie bezpieczeństwa	4
Zaleczenia w zakresie bezpieczeństwa użytkowania produktu	5
Naklejki ostrzegawcze	6
Środki ochrony osobistej	7
Instrukcje na wypadek sytuacji awaryjnych	7
Otoczenie	7
Przed rozpoczęciem użytkowania	8
Użytowanie	9
Transport i ustawianie	10
Konserwacja i naprawy/Rozwiązywanie problemów	11
Montaż liny na bębnie	12-19
Rysunek złożeniowy	20-21
Formularz reklamacyjny	23
Gwarancja i deklaracja zgodności WE	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 długofletnią i spokojną eksploatację produktu. Urządzenia i produkty firmy Kellfri są przeznaczone dla rolników indywidualnych, którzy przykładają dużą wagę do funkcjonalności.

INFORMACJE NA TEMAT PRODUKTU

Zamiataarki firmy Kellfri są przystosowane do montażu przedniego na ciągniku, ładowarce kompaktowej i napędzane są za pomocą systemu hydraulicznego. W wyposażeniu standardowym są 3 koła podporowe. Produkt dostarczany jest z zamocowaniem Euro lub Trima

ZADANIA PRODUKTU

Urządzenie stosuje się do czyszczenia zabrudzonych powierzchni stałych, nadaje się do użytku na ulicach i placach dowolnej wielkości.

DANE TECHNICZNE

27-SM1500

Szerokość robocza	150 cm
Prędkość robocza	100-180 obr./min
Średnica szczotki	450 mm
Wymiary	1780x1750x770 mm
Koło	200 x 45 mm
Wymagane natężenie przepływu oleju hydraulicznego	18-30 l/min
Masa	298 kg



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 zawsze 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 wystąpienia okoliczności, które sprawią, że jej użytkowanie stanie się niemożliwe, nową instrukcję można zamówić pod adresem:

KELLFRI POLSKA SP. Z O.O.
ul. Skłęckowska 16', 99-300 Kutno
Tel. + 48 24 722 11 50

Zalecenia w zakresie bezpieczeństwa można także pobrać ze strony internetowej firmy Kellfri: www.kellfri.pl

Zabrania się korzystania z urządzenia/produkту w przypadku, gdy użytkownik czuje się osłabiony, zmęczony lub gdy znajduje się pod wpływem alkoholu. Dotyczy to także silnych leków lub narkotyków lub 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 niedyspozycje psychiczne nie mogą obsługiwać urządzenia.



Ważne!

Surowo zabrania się wprowadzania jakichkolwiek zmian do oryginalnej konstrukcji 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.

ZALECENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA PRODUKTU

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

- Przed rozpoczęciem korzystania z maszyny przeczytać uważnie instrukcję obsługi.
- Zawsze należy sprawdzić charakterystyki robocze przeznaczonego do zastosowania zespołu maszyn. Zapewni to bezpieczeństwo i prawidłowe funkcjonowanie.
- Strefa niebezpieczna: 15 metrów. Podczas pracy z zamiatarką w obrębie strefy niebezpiecznej nie może przebywać żadna osoba oprócz operatora.
- Podczas wykonywania prac konserwacyjnych oraz serwisowych zawsze korzystać z podpory.
- Należy zawsze stosować się do obowiązujących przepisów ruchu drogowego. Podczas jazdy na drodze publicznej należy w widocznym miejscu umieścić tablicę wyróżniającą pojazd wolno poruszający się.
- Pod zawieszonym ładunkiem nigdy nie może przebywać ani operator, ani żadna inna osoba.
- Obsługi urządzenia NIGDY NIE WOLNO powierzać dzieciom ani osobom nieprzeszkolonym!
- Przy pracy z urządzeniem wyposażonym w wieże hydrauliczne należy zachować ostrożność, gdyż znajdujący się pod ciśnieniem olej może uszkodzić skórę. W takim przypadku należy niezwłocznie udać się do lekarza.
- Zabrania się wkładania rąk i nóg pod maszynę bez wcześniejszego zatrzymania urządzenia oraz wyłączenia silnika w ciągniku. Podczas pracy urządzenia NIGDY nie wyciągać zakleszczonych w nim przedmiotów!
- Zabrania się pozostawiania urządzenia bez dozoru, jeżeli silnik ciągnika jest włączony. W przypadku pozostawienia urządzenia bez dozoru nawet na krótką chwilę należy wyłączyć silnik oraz zaciągnąć hamulec ręczny.
- Zabrania się pozostawiania urządzenia w pozycji podniesionej. W układzie hydraulicznym można nastąpić niespodziewany spadek ciśnienia i urządzenie opuści się samoczynnie.
- Należy się upewnić, że wszystkie osłony są zawsze umieszczone na swoich miejscach oraz że ich samoczynne poluzowanie się jest niemożliwe.
- Podczas pracy na pochyłościach oraz na nierównym terenie należy zmniejszyć prędkość.
- Należy sprawdzić, czy udźwig uchwytu ciągnika/ładowacza przedniego jest odpowiedni ze względu na masę urządzenia. Do zrównoważenia masy urządzenia może być potrzebne wyważenie ciągnika.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić teren pracy i usunąć duże obiekty, które mogłyby utknąć w urządzeniu.



Korzystanie z urządzenia/produkту mającego uszkodzone podzespoły bezpieczeństwa jest zabronione.

Ostrzeżenie!

NAKLEJKI OSTRZEGAWCZE

Należy się upewnić, że naklejki ostrzegawcze są dobrze widoczne. W razie potrzeby należy je oczyścić. 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	UMIEJSCOWIENIE
	Przeczytać instrukcję obsługi Podczas wykonywania napraw silnik musi być wyłączony	Z boku maszyny
	Strefa niebezpieczna Niebezpieczeństwo wyrzutu ciał obcych	
	Wirujące elementy! Ostrzeżenie! Niebezpieczeństwo przygniecenia!	
	Wchodzenie na maszynę jest zabronione	
	Niebezpieczeństwo nieszczęśliwego wypadku z udziałem dzieci	
	Urządzenie ma oznaczenie CE	

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Należy zawsze stosować odpowiednią odzież i obuwie. Podczas pracy z urządzeniem/produktem nie wolno nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Podczas pracy z urządzeniem, które jest wyposażone w mechanizmy obrotowe, należy pamiętać o odpowiednim zabezpieczeniu długich włosów. Podczas wykonywania prac konserwacyjnych należy korzystać z rękawic ochronnych. Podczas pracy urządzenia należy stosować środki ochrony słuchu.



INSTRUKCJE NA WYPADEK SYTUACJI AWARYJNYCH

W sytuacji awaryjnej należy zadzwonić pod numer 112.

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

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 obce. Istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia poważnych obrażeń ciała. Należy zachować szczególną uwagę w przypadku, gdy w pobliżu miejsca przechowywania urządzenia/produkту lub korzystania z niego znajdują się dzieci. Należy się upewnić, że w miejscu wykonywania 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 samodzielnej sprzęt zawsze należy obsługiwać w pojedynkę. W obszarze roboczym nigdy nie mogą się znajdować żadne odpady. Wszystkie powierzchnie robocze należy utrzymywać w czystości. Zawsze należy pamiętać o istnieniu strefy niebezpiecznej urządzenia.



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

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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 naklejek ostrzegawczych musi zostać zrozumiana. Podczas pracy należy zachować zasady zdrowego rozsądku oraz stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.

Zawsze należy sprawdzać charakterystyki robocze przeznaczonego do wykorzystania zespołu maszyn. Jest rzeczą ważną, aby były one zharmonizowane i zgodne ze sobą w stopniu zadawalającym. Umożliwi to prawidłowe działanie urządzenia/produkту oraz zapewni bezpieczeństwo własne 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 dobrze dokręcone. W razie potrzeby przedsięwziąć odpowiednie kroki.

Istotne jest nauczenie się oraz zapamiętanie prawidłowego sposobu pracy. Osoby poczynające 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. Przed podłączeniem urządzenia należy się zapoznać z instrukcją ciągnika.



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!

UŻYTKOWANIE/PRZEJAZD

Obsługa urządzenia/produkту jest możliwa wyłącznie przez osoby, które rozumieją treść zaleceń w zakresie bezpieczeństwa oraz 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 zgniecenia. 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 udać się do lekarza. W przypadku urządzeń zaprojektowanych do obsługi jednoosobowej zawsze należy pracować w pojedynkę. Należy pamiętać o istnieniu strefy niebezpiecznej w pobliżu urządzenia. Kierowanie nie odbywa się z fotela kierowcy.

Podłączanie i odłączanie sprzętu może się odbywać wyłącznie przy opróżnionym zasobniku zbiorczym na śmieci, na płaskiej i mocnej nawierzchni.

Podłączanie i odłączanie urządzenia

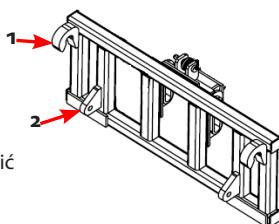
- Urządzenie można podłączać do różnych pojazdów roboczych wyposażonych w 3-punktowe zawieszenie oraz uchwyt szybkomoczący. (Patrz instrukcja obsługi pojazdu roboczego).
- Należy pamiętać o założeniu sworzni.
- Podłączyć węże hydrauliczne do układu hydraulicznego pojazdu roboczego.
- W przypadku odłączania sprzętu należy go opuścić na podłożę
- Przed rozłączaniem węży hydraulicznych należy się upewnić, że układ nie znajduje się pod ciśnieniem.

Uchwyt szybkomoczący:

- Podjechać pojazdem roboczym na odległość ok. 3 cm od zamiataarki.
- Opuścić zamocowanie do haka mocującego (1), podjechać pojazdem roboczym i podnieść ramię na wysokość zamocowania, o której się ono zahacza.
- W otworze (2) umieścić sworznie

Sprawdzić, czy śruby zawieszenia i oraz śruby zabezpieczające są prawidłowo umocowane.

- Podłączyć węże hydrauliczne, podnieść zamiatarkę i sprawdzić poprawność funkcjonowania



- Dostosować prędkość maszyny do panujących warunków drogowych oraz natężenia ruchu. Unikać nagłych skrętów na nierównym terenie oraz na pochyłościach. Należy zwrócić uwagę na przewody elektryczne. Należy zwrócić uwagę, że podłączenie zamiataarki wywiera wpływ na właściwości jezdne pojazdu oraz skuteczność jego hamowania.

Posługując się hydromechanicznym urządzeniem skrętnym, wyregulować kąt ustawienia roboczego zamiataarki.

NIGDY nie wolno pozwalać nikomu na jazdę na maszynie!

Po zdemontowaniu zasobnika zbiorczego na śmieci zamiatarkę można wykorzystywać do przemiatania.

Po zakończeniu użytkowania

- W przypadku gdy sprzęt będzie się znajdować w pozycji podniesionej nie można dokonać parkowania ciągnika. Podczas parkowania sprzęt musi spoczywać na ziemi.
- W razie potrzeby spłukać urządzenie wodą.

PRZEWOŻENIE I PRZEOCHOWYwanie

Przed rozpoczęciem transportu należy się upewnić, czy w pobliżu nie znajdują się inne osoby (w szczególności dzieci) lub przedmioty obce. Podczas transportu i przemieszczania należy zachować 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.

Urządzenie/produkt należy przechowywać pod przykryciem. Należy się upewnić, że sprzęt/produkt jest przechowywany w stabilnej pozycji i zabezpieczony przed przewróceniem. Nie wolno zezwalać na pobyt dzieci w miejscu przechowywania. Niebezpieczeństwo przewrócenia się urządzenia/produkту!

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 zepsute i zużyte części. Prace konserwacyjne, serwisowe i kontrolne 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 ciągnika.
- Regularnie kontrolować stan urządzenia, zanim nastąpi ewentualna awaria. W przypadku wykrycia szczelin, skręceń, wygięć, luzów lub oznak nadmiernej eksploatacji należy przerwać pracę i usunąć usterkę.
- Elementy zużyte podlegają wymianie. Po kilku godzinach eksploatacji dokręcić wszystkie śruby i nakrętki, powtarzać czynności kontrolne codziennie podczas eksploatacji.
- Po przeprowadzeniu prac konserwacyjnych lub serwisowych należy sprawdzić, czy wszystkie śruby i nakrętki są prawidłowo dokręcone. Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze sprawdzić maszynę.
- Regularnie smarować wszystkie punkty smarne. Punkty smarne należy smarować co 20 godzin.

SERWISOWANIE INTERWAŁ CZASOWY

Szczotka obrotowa zamiataarki	Przed każdą sesją pracy	Sprawdzić, czy coś się nie utknęło w szczotce obrotowej zamiataarki
	Podczas przejazdu	Wsłuchać się w nietypowy hałas
	Po każdym przejeździe	Sprawdzić
Rotor	Co 20 mth	Smarowanie
Układ hydrauliczny	Przed każdą sesją pracy	Sprawdzić, czy wszystkie przewody i węże są nieszkodzone, czy są właściwie podłączone i czy nie ciekają. Sprawdzić poziom oleju
Zamiataarka	Po każdym przejeździe	Splukać wodą resztki ziemi i trawy.

USTERKA	PRZYCZYNA	CZYNNOŚĆ
Szczotka obrotowa zamiataarki nie obraca się	<ul style="list-style-type: none"> - Usterka silnika hydraulicznego - Zbyt niskie ciśnienie w układzie hydraulicznym - Połączenia hydrauliczne nie funkcjonują 	<ul style="list-style-type: none"> - Sprawdzić silnik hydrauliczny, skontaktować się z warsztatem specjalistycznym, wymienić uszkodzony silnik na nowy - Sprawdzić poziom oleju i ciśnienie w układzie hydraulicznym, w razie potrzeby uzupełnić poziom oleju - Sprawdzić wszystkie węże i złączki hydrauliczne, w razie potrzeby elementy uszkodzone wymienić na nowe
Niezadowalający efekt czyszczenia	<ul style="list-style-type: none"> - Szczotka zamiataarki jest błędnie ustawiona - Zbyt niskie obroty szczotki zamiataarki 	<ul style="list-style-type: none"> - Sprawdzić obroty oraz ustawienie szczotki obrotowej. Ustawić szczotkę odpowiednio za pomocą dźwigni regulacyjnej. Odległość między szczotką a podłożem nie powinna być mniejsza niż 3 cm.

UTYLIZACJA

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



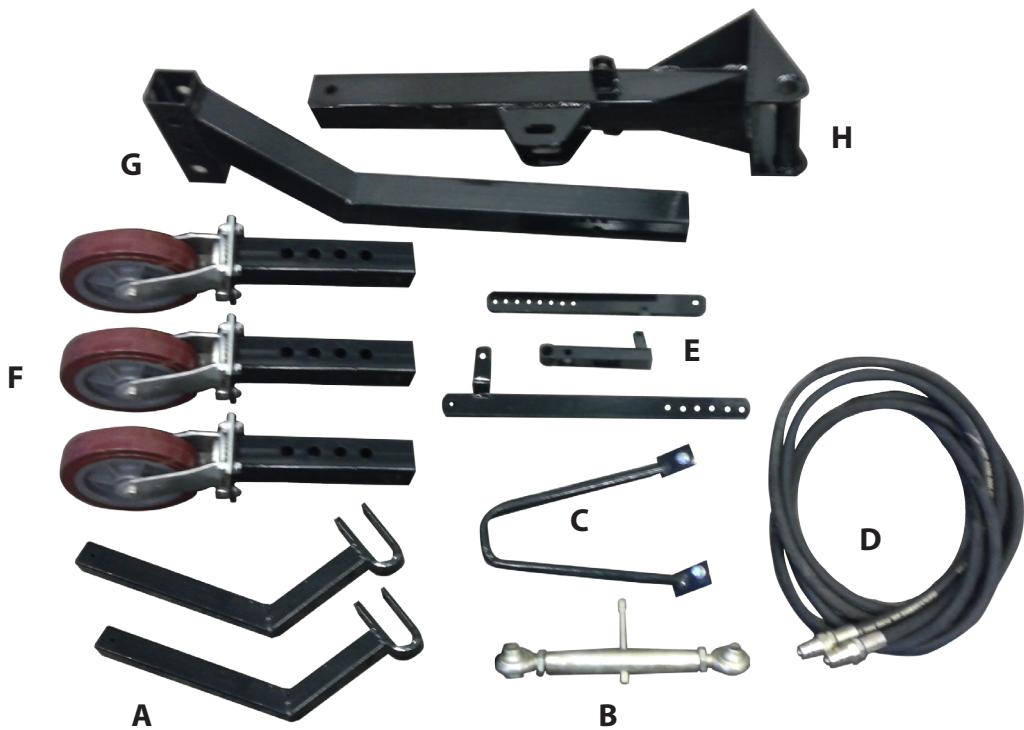
ZAMOCOWANIE EURO



ZAMOCOWANIE TRIMA

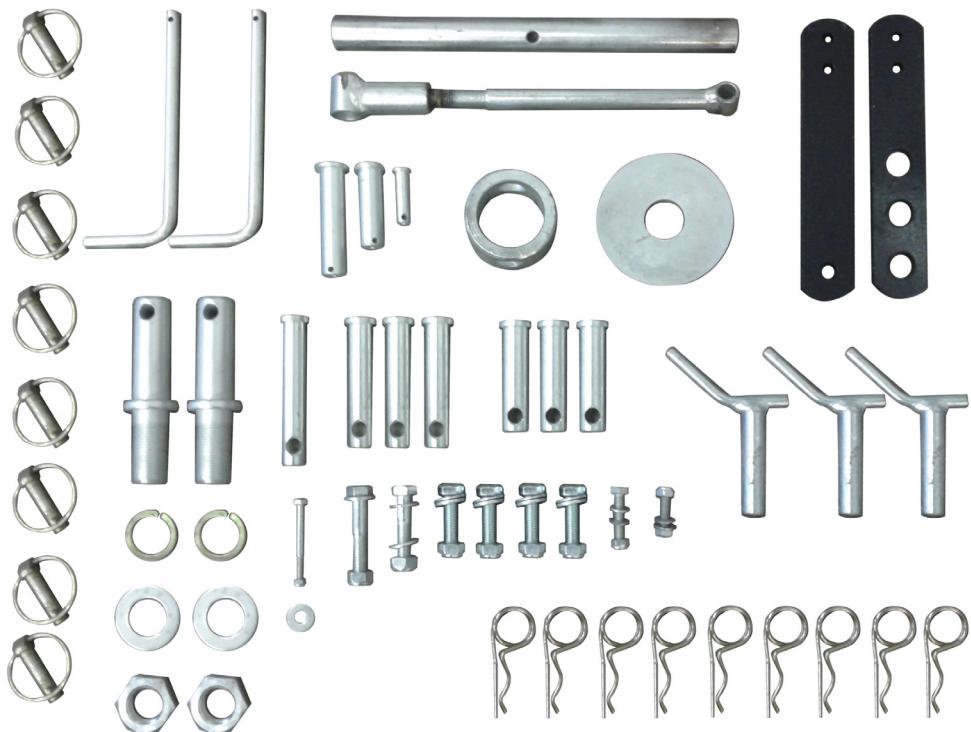
27-SM1500 Zamiataarka dostarczana jest wraz z zamocowaniem Euro lub Trima

CZĘŚCI ZAMIENNE 27-SM1500



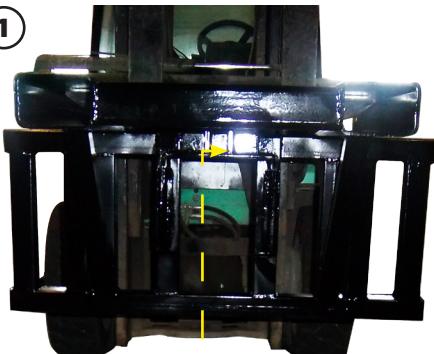
NR	OPIS	LICZBA
A	Zamocowanie zasobnika zbiorczego na śmieci	2
B	Ściągacz śrubowy	1
C	Rama zabezpieczająca	1
D	Wąż hydrauliczny	1
E	Mocowanie stabilizacyjne zasobnika zbiorczego na śmieci	3
F	Koło podporowe	3
G	Uchwyty koła podporowego – przód	1
H	Wysięgnik	1

ZESTAW MONTAŻOWY URZĄDZENIA SM1500



INSTRUKCJA MONTAŻU

1

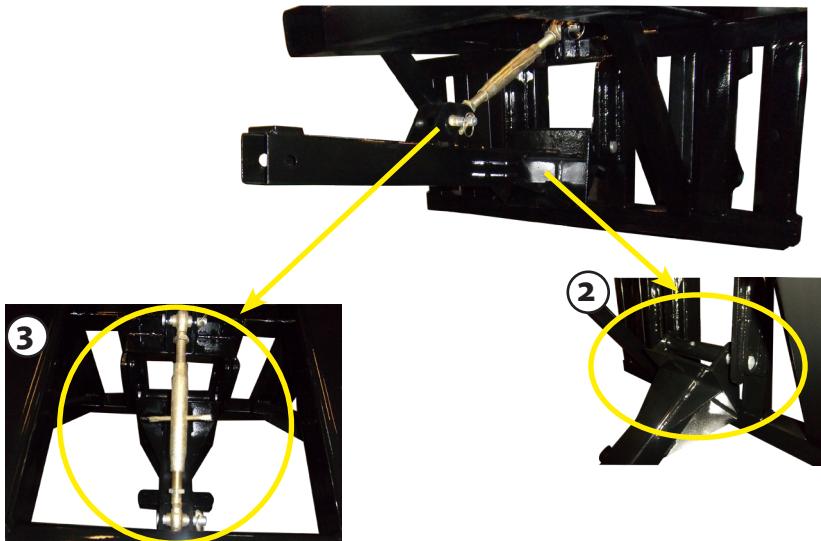


1) Unieść za pomocą wideł wózka paletowego zamocowanie przednie. Ułatwi to zamocowanie wysięgnika do zamiatarki.



2) Zamontować wysięgnik w zamocowaniu przednim, zabezpieczyć za pomocą sworznia.

3) Pomiędzy zamocowaniem przednim, a zamocowaniem wysięgnika zainstalować ściągacz.



4



4) Przed podłączeniem zamiataarki do zamocowania przedniego należy ją przygotować. Zamontować koła podporowe, zabezpieczyć sworzniami.



5



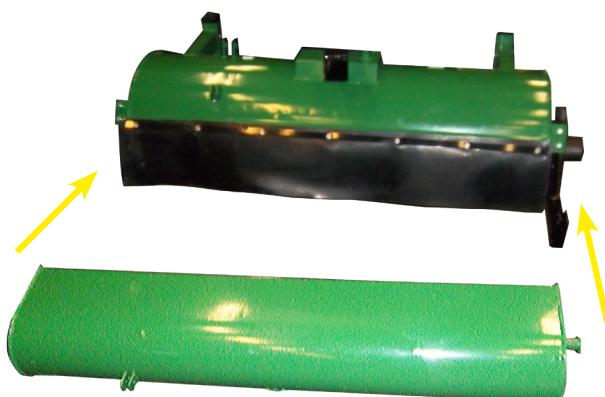
5) Zamocować zespół zamiataarki do zamocowania wysięgnika. Koła podporowe muszą się znajdować przy zamocowaniu przednim.



(6)

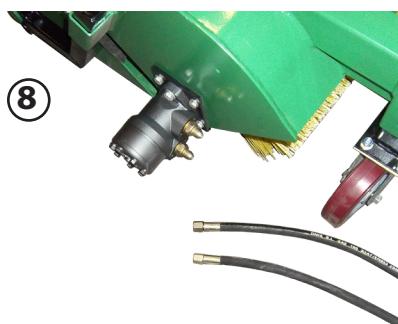


6.) Zamontować elementy mocujące zasobnika zbiorczego po obu stronach zespołu zamiataarki, dokręcić śruby. Następnie zamontować zasobnik zbiorczy, zabezpieczyć za pomocą sworzni.





7) Zamontować przednie koło podporowe.



8) Podłączyć węże hydrauliczne do pompy i następnie zamontować osłonę pompy.

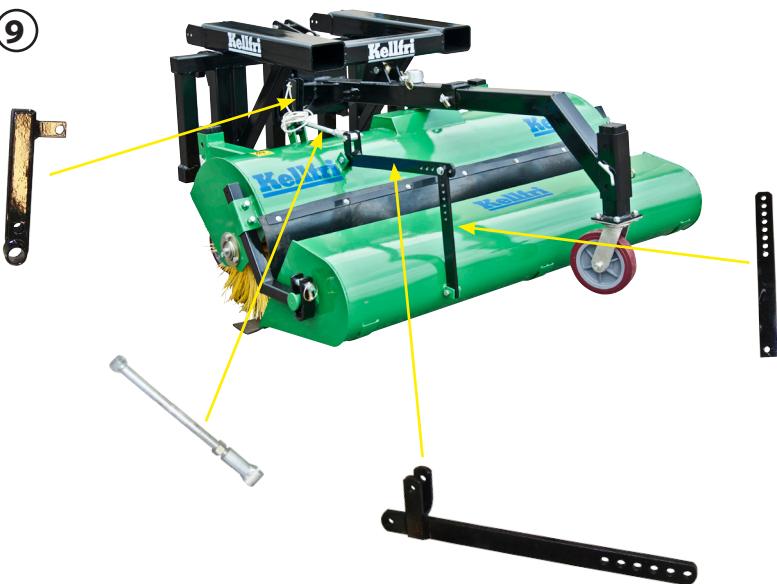
Pompa hydrauliczna, silnik oraz węże są w momencie dostawy wstępnie zmontowane. Jest rzeczą niezmiernie istotną, aby przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia elementy te sprawdzić i dokręcić. Dokręcić wszystkie śruby i sprawdzić, czy wszystkie węże są prawidłowo podłączone. Nie dokręcać złączek bardziej, niż jest to konieczne. Nadmierne dokręcenie może doprowadzić do ich uszkodzenia.

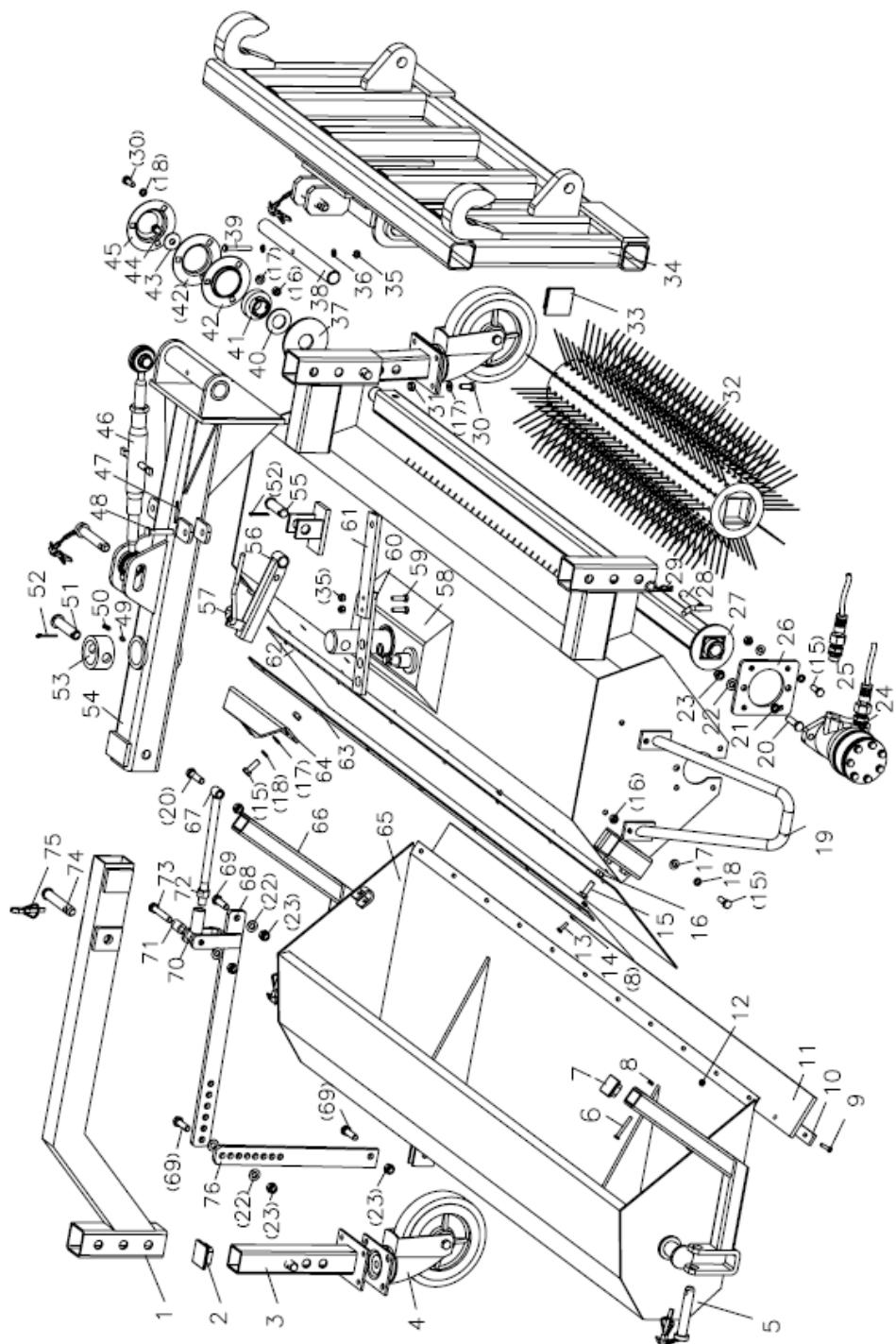


INSTRUKCJA MONTAŻU

9) Zamontować elementy mocujące zasobnika zbiorczego.

9





NR	NAZWA	LICZBA	NR	NAZWA	LICZBA
1	Wspornik zamocowania koła podporowego	1	40	Podkładka 30	1
2	Czworokątny korek plastikowy 50x50	3	41	Łożysko SB206	1
3	Wspornik koła	3	42	Pokrywa łożyska	2
4	Koło 200X42	3	43	Podkładka	1
5	Blokada sworznia	4	44	Śruba M12x25	1
6	Śruba M6x50	2	45	Osłona łożyska	1
7	Czworokątny korek plastikowy 40x40	2	46	Ściągacz śrubowy	1
8	Nakrętka zabezpieczająca M6	9	47	Zawlecza 4x35	1
9	Śruba M6X25	11	48	Sworzeń 12x60	1
10	Zamocowanie skręcane	1	49	Smarowniczka M6	1
11	Płytki nylonowe	1	50	Tuleja	1
12	Nakrętka	11	51	Sworzeń 20x85	11
13	Śruba M6X14	7	52	Zawlecza 5X35	2
14	Podkładka płaska 6	7	53	Tuleja dystansowa	1
15	Śruba M10X30	8	54	Rura łącząca środkowa	1
16	Nakrętka M10	11	55	Sworzeń 20x60	1
17	Podkładka płaska	23	56	Kołek ustalający zasobnika	1
18	Podkładka sprężysta	11	57	Linka stalowa	1
19	Osłona	1	58	Pokrywa	1
20	Śruba M12X45	3	59	Śruba M8x30	2
21	Podkładka sprężysta 12	2	60	Płyta górnna	1
22	Podkładka płaska 12	7	61	Płyta dolna	1
23	Nakrętka zabezpieczająca M12	7	62	Osłona gumowa	1
24	Pompa hydrauliczna	1	63	Mocowanie skręcane – osłona gumowa	1
25	Wąż hydrauliczny (2,98 m)	2	64	Zamocowanie	1
26	Płyta do mocowania pompy	1	65	Zasobnik zbiorczy na śmieci	1
27	Rura wału	1	66	Ramię zasobnika zbiorczego	2
28	Sworzeń	3	67	Usztywnienie	1
29	Blokada sworzni	4	68	Górne zamocowanie zasobnika zbiorczego	1
30	Śruba M10X25	15	69	Śruba M12X40	3
31	Nakrętka zabezpieczająca M10	12	70	Złączka obrotowa	1
32	Szczotka obrotowa zamiataarki	2	71	Tuleja plastikowa	1
33	Czworokątny korek plastikowy 60X60	4	72	Nakrętka M16	1
34	Przedni uchwyt mocujący	1	73	Śruba M12x65	1
35	Nakrętka zabezpieczająca M8	3	74	Sworzeń	1
36	Podkładka płaska 8	2	75	Zawlecza	1
37	Podkładka duża	1	76	Dolne zamocowanie zasobnika zbiorczego	1
38	Wał	1			
39	Śruba M8x60	1			

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:
----------------------	-------

WARUNKI GWARANCJI

Okres gwarancyjny: - Firma Kellfri udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty zakupu.

Gwarancja obejmuje: - Wymianę części po stwierdzeniu wad materiałowych lub produkcyjnych.

Gwarancja nie obejmuje:

- Kosztów robocizny
- Kosztów przejazdu
- Maszyn, w których nabywca samodzielnie wprowadził zmiany lub zezwolił na wprowadzenie zmian.
- Ewentualnych kosztów powstały w następstwie uszkodzenia maszyny.
- Uszkodzeń wynikających z normalnej eksploatacji maszyny, jej wadliwego serwisowania, braku doświadczenia po stronie użytkownika lub
- Zastosowania nieoryginalnych części zamiennych
- Części zużywalnych (np. węże, uszczelki, oleje i paski napędowe)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE DLA URZĄDZENIA, W ORYGINALE

Wydana zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE, Załącznik II A

Kellfri AB

Munkatorpsgatan 6
532 37 Skara, Szwecja

niniejszym zaświadczam, że urządzenie

Nazwa: 27-SM1500

Typ: Zamiataarka

Spełnia wszystkie odpowiednie postanowienia zawarte w dyrektywie maszynowej 2006/42/WE.
Pozostały sprzęt musi spełniać wymagania określone przez dyrektywę maszynową.

Tina Baudtler, dyrektor naczelnna 2013-10-04

Kellfri AB nieustannie dokłada wszelkich starań, aby ulepszać swoje produkty. W związku z tym zastrzega sobie ona prawo do wprowadzania zmian dotyczących m.in. projektu lub wyglądu takich produktów bez wcześniejszego powiadomienia.

OBSŁUGA KLIENTA

Zachęcamy do wyrażania opinii, a także do zadawania pytań na temat naszych urządzeń i produktów.

KELLFRI POLSKA SP. Z O.O.

ul. Skłoczkowska 16', 99-300 Kutno

Tel. + 48 24 722 11 50

e-mail info@kellfri.pl www.kellfri.pl

Ostatnia aktualizacja: 2014-10-30