



# **Kellfri®**

## **27-SM1000 ZAMIATARKA**



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

**TŁUMACZENIE WERSJA ORYGINALNA INSTRUKCJI**

## 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

Zamiatarka benzynowa produkcji firmy Kellfri jest samobieżna – pracuje bardzo skutecznie i pomaga użytkownikowi zaoszczędzić czas oraz siły. Sprzęt ten jest doskonale zaprojektowany, wykazuje znakomitą ergonomię, nie wymaga skomplikowanych regulacji i jest łatwy w użytkowaniu. Szerokość robocza zamiatarki wynosi 1000 mm. Zamiatarka ta wyposażona jest w silnik o mocy 6,5 KM z rozrusznikiem elektrycznym. Istnieje możliwość przestawiania obrotowej szczotki zamiatającej: w prawo–w lewo  $\pm 30^\circ$ .

Skrzynia biegów jest wyposażona w 4 biegi do jazdy w przód.

Regulowany uchwyt.

## UŻYTKOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Zamiatarka ta jest przeznaczona i została skonstruowana do zamiatania obejść, dróg oraz alejek. Może być wykorzystywana również do odśnieżania.

DANE TECHNICZNE	27-SM1000
Szerokość robocza	100 cm
Prędkość robocza	2,7–4,8 km/h
Wymiary	1700×1000×1200 mm
Średnica szczotki	350 mm
Silnik	6,5 KM/4,8 kW
Wydajność zamiatania	4800 m <sup>2</sup> / h
Koło	14,5-6,0
Masa	95 kg

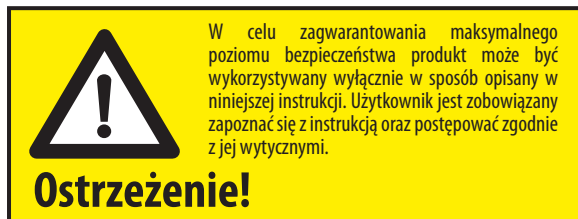
## ZALECENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

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 urządzenia/prodaktu musi mieć stale zapewniony 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 lub zającia okoliczności, które sprawiają, że ich użytkowanie stanie się niemożliwe, nowe dokumenty można zamówić pod adresem:

KELLFRI POLSKA SP. Z O.O. ul. Skłęczkowska 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](http://www.kellfri.pl)  
Zabrania się korzystania z urządzenia/prodaktu w przypadku, gdy użytkownik czuje się osłabiony, zmęczony lub gdy znajduje się pod wpływem alkoholu. Dotyczy to również silnych leków lub narkotyków. Należy zawsze stosować się do zasad ruchu drogowego oraz obowiązujących przepisów w zakresie ochrony zwierząt. Osobom poniżej 15. roku życia oraz cierpiącym na niedyspozycje psychiczne nie wolno obsługiwać urządzenia.



## ZALECENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA PRODUKTU

- Przed rozpoczęciem korzystania z maszyny przeczytać uważnie instrukcję obsługi.
- Spaliny zawierają substancje toksyczne. Maszyny nie wolno nigdy użytkować w niedostatecznie przewietrzanych miejscach. Maszyna nie jest przystosowana do używania wewnątrz pomieszczeń.
- W przypadku kontaktu z gorącymi powierzchniami (np. układem wydechowym) zachodzi ryzyko poparzeń.
- Nową maszynę należy docierać przez pierwsze 20 mth. Nie eksploatować maszyny na wysokim biegu z pełnym obciążeniem.
- Unikać kontaktu skóry benzyną/olejem. W razie kontaktu należy skórę starannie przemyć wodą.
- Podczas tankowania maszyny należy unikać wdychania oparów benzyny.
- Podczas użytkowania maszyny w jej pobliżu nie może znajdować się paliwo ani inne łatwopalne lub eksplozywne materiały.
- W czasie gdy silnik jest uruchomiony, tankowanie maszyny nie jest dozwolone.
- Zabrania się wkładania rąk i nóg pod maszynę bez wcześniejszego zatrzymania urządzenia.
- Nigdy nie pozostawiać pracującej maszyny bez dozoru. Pozostawiając maszynę, nawet na krótką chwilę, należy wyłączyć silnik.
- Podczas pracy maszyny w jej pobliżu może się znajdować wyłącznie osoba ją obsługująca.
- Nie wolno korzystać z maszyny, zanim wszystkie osłony nie zostaną prawidłowo założone.
- Nie wolno uruchamiać silnika w zamkniętym pomieszczeniu, spaliny zawierają tlenek węgla (czad), którego wdychanie jest śmiertelnie niebezpieczne.
- Przed rozpoczęciem pracy należy usunąć ze sprzątanego terenu niebezpieczne obiekty, takie jak duże kamienie, gałęzie itp.
- Podczas pracy silnika nie wyciągać zakleszczonych wewnątrz urządzenia przedmiotów. Przed podjęciem dalszych działań należy się upewnić, że silnik zakończył pracę, a elementy ruchome przestały się obracać.
- Nie kontynuować pracy w przypadku wystąpienia silnych drgań. Należy niezwłocznie zatrzymać maszynę i sprawdzić plan prac konserwacyjnych.
- Nie wolno zmieniać ustawień silnika, jeżeli nie wynika to z zaleceń przekazanych przez jego producenta.
- Nigdy nie wolno pozwalać nikomu na jazdę na maszynie!
- Nie przekraczać maksymalnej dozwolonej prędkości jezdnej.
- Nie użytkować maszyny na wyboistej lub stromej drodze. Podczas cofania maszyną należy zachować szczególną ostrożność.



**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.

## 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.

## 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. Należy korzystać z rękawic. Pozwolą one na zmniejszenie niebezpieczeństwa poparzenia w przypadku kontaktu z gorącymi powierzchniami (np. układem wydechowym). Pozwoli to także wyeliminować kontakt skóry z olejem lub benzyną. Podczas pracy silnika należy stosować środki 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 obce. Istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia poważnych obrażeń ciała. Należy zachować szczególną uwagę w przypadku, gdy w pobliżu miejsca przechowywania urządzenia/produktu lub korzystania z niego znajdują się dzieci. Należy się upewnić, że w miejscu wykonywania pracy nie znajdują się nisko 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!**

## 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
	Strefa niebezpieczna
	Niebezpieczeństwo wyrzutu ciał obcych
	Wirujące elementy urządzenia
	Wchodzenie na maszynę jest zabronione
	Niebezpieczeństwo nieszczęśliwego wypadku z udziałem dzieci
	Urządzenie ma oznaczenie CE



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!

## CZYNNOŚCI PODEJMOWANE PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA

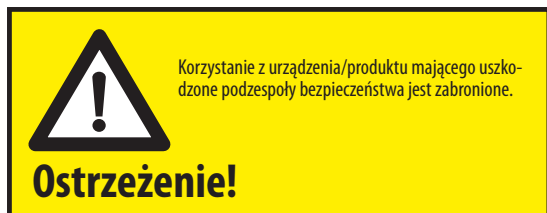
Należy się dokładnie zapoznać z zaleceniami w zakresie bezpieczeństwa oraz z instrukcją obsługi. Treść zaleceń w zakresie bezpieczeństwa, instrukcji obsługi oraz naklejek ostrzegawczych musi zostać zrozumiana. Podczas pracy należy zachować zasady zdrowego rozsądku oraz stosować odpowiednie środki ochrony 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/produktu 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 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.

- Należy kontrolować poziom oleju silnikowego. Uzupełnić w razie potrzeby.
- Wlać benzynę. Należy używać czystej benzyny. Stosowanie benzyny z domieszką oleju jest zabronione.
- Ustawić maszynę na odpowiedniej wysokości roboczej.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić miejsce pracy i usunąć przedmioty, które mogą się zakleszczyć w urządzeniu.
- Zamontować zasobnik zbiorczy i zabezpieczyć go za pomocą zawlecarki.



## UŻYTKOWANIE

Obsługa urządzenia/produktu jest możliwa wyłącznie przez osoby, które rozumieją treść zaleceń w zakresie bezpieczeństwa oraz instrukcję 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 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.

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.

Dogodny kąt ustawienia szczotek zmiataarki należy ustawić za pomocą dźwigni regulacyjnej. Aby szczotki przestawić w prawo, dźwignię należy przesunąć do tyłu. Aby szczotki przestawić w lewo, dźwignię należy przesunąć do przodu.

**NIGDY nie wolno pozwalać nikomu na jazdę na maszynie!**

Po zdemontowaniu zasobnika zbiorczego na śmieci zmiataarkę można wykorzystywać do przemieszczania. Obsługi urządzenia NIGDY NIE WOLNO powierzać dzieciom ani osobom nieprzeszkolonym!

## URUCHAMIANIE MASZyny

1. Przekręcić przełącznik w pozycję „ON” (WŁĄCZONY).
2. Włączyć ssanie i otworzyć zawór paliwa
3. Powoli pociągnąć uchwyt rozrusznika, aż włączy się bieg, a następnie pociągnąć uchwyt szybkim ruchem. Nie wyciągać linki rozrusznika całkowicie i nie puszczać uchwytu, gdy linka jest wyciągnięta. Powyższe czynności powtarzać aż do momentu uruchomienia silnika.

Maszyna może zostać uruchomiona również za pomocą rozrusznika elektrycznego.

1. Podłączyć kabel zasilający do gniazdka ściennego.
2. Przed rozpoczęciem rozruchu należy się upewnić, że kabel jest podłączony do zasilania w sposób prawidłowy.
3. Po uruchomieniu maszyny wyciągnąć wtyczkę kabla z gniazdka ściennego.

Prawidłowe wyłączanie maszyny:

1. Ustawić najniższą prędkość za pomocą przepustnicy.
2. Przekręcić kluczyk zapłonowy w pozycję „OFF” (WYŁĄCZONY).
3. Zamknąć zawór paliwa.

## KONSERWACJA I SERWISOWANIE

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.

- Przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych/serwisowych przy maszynie należy upewnić się, że jest ona wyłączona. Przypadkowemu uruchomieniu maszyny można zapobiec poprzez zdjęcie fajki ze świecy zapłonowej.
- Przed rozpoczęciem pracy należy poczekać, aż maszyna ostygnie.
- Prace konserwacyjne i naprawcze należy przeprowadzać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- W pobliżu maszyny zabrania się palenia oraz używania źródeł otwartego płomienia. Benzyna jest cieczą łatwopalną, a jej zapłon może spowodować powstanie obrażeń ciała.
- Po przeprowadzeniu prac konserwacyjnych lub serwisowych należy sprawdzić, czy wszystkie śruby i nakrętki są prawidłowo dokręcone. Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze sprawdzić maszynę.
- Tłumika, układu wydechowego ani filtrów nie wolno polewać wodą, gdyż woda w razie przedostania się do silnika może doprowadzić do poważnych uszkodzeń.
- Nigdy nie wolno używać zabrudzonego oleju/paliwa, gdyż może to doprowadzić do poważnego uszkodzenia silnika.

*W sprawie części zamiennych: prosimy kontaktować się z Kellfri Service*

## WYMIANA OLEJU

Podczas wymiany oleju należy zwrócić uwagę, czy używany jest odpowiedni pojemnik na olej. Zużyty olej należy przekazać do właściwego punktu recyklingu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w urzędzie gminy.

- Należy się upewnić, że maszyna jest zabezpieczona przed przewróceniem.
- Wyciągnąć bagnet olejowy.
- Pod silnikiem umieścić naczynie na zużyty olej i odkręcić korek.
- Opróżnić miskę olejową, założyć i dokręcić korek.
- Wlać nowy olej, jednocześnie kontrolując jego poziom.
- Należy używać oleju SAE 80W-90 i uzupełniać olej tak, by jego poziom znajdował się pomiędzy oznaczeniami min. i maks. na bagnecie.

## RÓŻNE FUNKCJE MASZyny

**1. PRAWA DŹWIGNIA STERUJĄCA** – steruje ruchem maszyny w przód lub wstecz.

- Naciśnięcie dźwigni w dół powoduje, że maszyna jedzie w przód lub w tył, w zależności od tego, jaki jest włączony bieg.

**2. LEWA DŹWIGNIA STERUJĄCA** – steruje ruchem rotacyjnym szczotki.

- Naciśnięcie dźwigni w dół powoduje włączenie rotacji szczotek.

**3. DŹWIGNIA REGULACYJNA** do ustawienia kąta roboczego.

- Aby szczotki przestawić w prawo, dźwignię należy przesunąć do tyłu.
- Aby szczotki przestawić w lewo, dźwignię należy przesunąć do przodu.

**4. DŹWIGNIA ZMIANY BIEGÓW** – za jej pomocą można wybierać różne prędkości jezdne. Należy dźwignię przesunąć w przód i w zależności od biegu, jaki ma być używany, należy ją przestawiać w lewo lub w prawo.

- Biegi 1-3 są odpowiednie do zamiatania
- Biegi 4-5 są odpowiednie do przemieszczania maszyny

**5. DŹWIGNIA REGULACYJNA** – regulacja wysokości uchwytów do prowadzenia maszyny.

- Należy pociągnąć za dźwignię i wyregulować ustawienie uchwytów do prowadzenia maszyny na żadaną wysokość. Aby zablokować wysokość uchwytów, należy nacisnąć dźwignię w przeciwnym kierunku.

**6. UCHWYTY DO PROWADZENIA MASZyny** – regulowane

**7. KORBA** – do regulacji wysokości koła podporowego

- Obracanie korbą w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara powoduje podwyższenie wysokości roboczej szczotek.
- Obracanie korbą w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara powoduje obniżenie wysokości roboczej szczotek.

**8. KOŁO PODPOROWE** – umożliwia regulację wysokości roboczej szczotek zamiatających.

**9. SZCZOTKA** – zespół zamiatający składający się z 2 szczotek.

**10. SILNIK** – silnik benzynowy 6,5 KM

**11. ZASOBNIK ZBIORCZY NA ŚMIECI** – można go w łatwy sposób zamontować na maszynie. Po zamontowaniu należy go zabezpieczyć za pomocą zawleczek.

Po zdemontowaniu zasobnika zbiorczego na śmieci zamiatarkę można wykorzystywać również do przemieszczania lub odśnieżania.





ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	PRZYCZYNA	CZYNNOŚĆ
Maszyna się nie daje się uruchomić	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zawór paliwa jest zamknięty</li> <li>Zbiornik paliwa jest pusty</li> <li>Zawór ssania jest otwarty</li> <li>Zapłon jest ustawiony w pozycji OFF (WYŁ.)</li> <li>W układzie paliwowym znajduje się woda</li> <li>Zużyta świeca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otworzyć zawór</li> <li>Napełnić zbiornik paliwem</li> <li>Wyłączyć ssanie</li> <li>Ustawić przełącznik zapłonu na pozycji ON (WŁ.)</li> <li>Wyczyścić układ paliwowy i napełnić nowym paliwem</li> <li>Wymienić świecę zapłonową</li> </ul>
Słaba praca silnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtr powietrza jest zapchany</li> <li>Tłumik i układ wydechowy są zapchane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza</li> <li>Sprawdzić i wyczyścić układ</li> </ul>
Przy zmianie prędkości następuje zbyt wolne przyspieszenie urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przewód przyspieszania jest poluzowany</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdzić i wyregulować</li> </ul>
Niewłaściwa przyczepność kół	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brak powietrza w oponach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdzić ciśnienie w oponach; zalecana wartość ciśnienia: 3,5 bar</li> </ul>
Niezadowolający efekt czyszczenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szczotka zamiatarki jest błędnie ustawiona</li> <li>Obroty szczotki okrągłej są zbyt niskie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdzić liczbę obrotów i ustawienie szczotki, wyregulować ustawienie za pomocą dźwigni.</li> <li>Odległość między szczotką a podłożem nie powinno być mniejsza niż 3 cm</li> </ul>

## KONSERWACJA

CZYNNOŚĆ	CODZIENNIE	Po 8 mth	Po 20 mth lub po pierwszym miesiącu pracy	Po 3 miesiącach lub po 150 mth
Sprawdzenie śrub i nakrętek	X			
Sprawdzenie i uzupełnienie oleju przekładniowego	X			X
Czyszczenie i wymiana oleju przekładniowego		X	X	X
Kontrola pod kątem nieszczelności	X			
Czyszczenie maszyny	X			

## KONSERWACJA

ELEMENT	CZYNNOŚĆ	CODZIENNIE	Po 20 mth lub po pierwszym miesiącu pracy	Po 50 mth/ co 3 miesiące	Po 100mth/ co 6 miesięcy	Po 100mth/ raz do roku
Olej silnikowy	Sprawdzić	X				
	Wymienić		X		X	
Filtr powietrza	Sprawdzić	X				
	Oczyszczyć			X		X
	Wymienić					
Świeca zapłonowa: NHSP LD F6RTC	Oczyszczyć				X	
	Wymienić					X

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH****27-SM1000**

R27-MM4.001	Silnik
R27-MM4.002	Koło prawe
R27-MM4.003	Koło lewe
R27-MM4.004	Linka sprzęgła
R27-MM4.005	Dolna linka sprzęgła
R27-MM4.006	Dźwignia wybierania biegów
R27-MM4.007	Linka przyspiesznika MM4
R27-MM4.008	Linka sprzęgła – przekładnia kątowa MM4
R27-MMJF.001	Łopata lewostronna
R27-MMJF.002	Łopata prawostronna
R27-MMSB.001	Belka nożowa

W sprawie części zamiennych należy kontaktować się z Działem serwisu firmy Kellfri

**KONTROLA, OCZYSZCZANIE I WYMIANA ŚWIECY ZAPŁONOWEJ**

1. Wyciągnąć fajkę świecy zapłonowej i wykręcić świecę (należy używać klucza do świec).
2. Oczyszczyć świecę i zmierzyć przerwę iskrową (odległość pomiędzy elektrodami).  
Prawidłowa odległość to 0,7–0,8 mm.



3. Zamontować z powrotem świecę zapłonową.

W przypadku wymiany na nową świecę należy po dokręceniu obrócić świecę jeszcze o 1/2 obrotu (dokręcać ręcznie).

W przypadku montażu starej świecy należy po wkręceniu dokręcić ją dodatkowo jeszcze o 1/8–1/4 obrotu.

**PRZEWOŻENIE I PRZECHOWYWANIE**

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/produktu 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/produktu!

- Upewnić się, że zawory paliwa i oleju są zamknięte, tak aby uniknąć wycieku podczas transportu.
- W przypadku przechowywania przez dłuższy czas należy czyścić urządzenie i dokonać jego przeglądu.

**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.

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](http://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](mailto: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 powstałych 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 zaświadcza, że urządzenie

Nazwa: 27-SM1000

Typ: Zamiatarka

spełnia wszystkie odpowiednie postanowienia zawarte w dyrektywie maszynowej 2006/42/WE.

Pozostały sprzęt musi spełniać wymagania określone przez dyrektywę maszynową.

Tina Baudtler, dyrektor naczelna, 201.07.29

*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. Skłęczkowska 16\*, 99-300 Kutno

Tel. + 48 24 722 11 50

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

Ostania aktualizacja: 2014.10.30