



G03101

ACAD40

Pompa elektryczna CPN adblue 230V

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

Electric pump CPN adblue 230V

Translation of the original Operating Instructions

PL

EN



3 bar



40
l/min



330W



230V~50Hz



2800 obr/min

Pompa elektryczna CPN adblue 230V

UWAGA!

Zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji przed użyciem i zachowaj ją do dalszego użytkowania urządzenia.

IMPORTANT INFORMATION!

Read before use and retain for future reference.

PL

EN

Wyprodukowano dla: / Made for:

GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

Kietlin, ul. Spacerowa 3,

97-500 Radomsko

geko@geko.pl

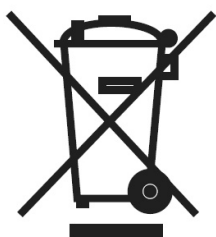
www.geko.pl

UWAGA!!!

Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zamieszczone w instrukcji zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego towaru.

Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)

Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, który udzieli dodatkowych informacji.

1. Opis pompy

Pompa wyposażona jest w elektroniczny licznik z turbinowym systemem pomiaru, zaprojektowanym do precyzyjnego pomiaru cieczy o niskiej lepkości. Pompa podzielona jest na dwie części:

Część koloru ciemnego wykonana z polisulfidu fenylenu (PPS), zaprojektowana do pompowania wody i roztworu mocznika.

Część koloru jasnego wykonana ze stopu aluminium zaprojektowana do pompowania oleju napędowego, nafty, benzyny, oraz oleju o niskiej lepkości.

Wyświetlacz jest ruchomy co pozwala odczytywać z niego dane niezależnie od tego w jakiej pozycji znajduje się pompa. Obudowa wyświetlacza jest dodatkowo przykryta plastikową obudową, która została uszczelniona gumowymi pierścieniami ochronnymi działającymi również jako uszczelki. Całość może zostać łatwo usunięta poprzez odkręcenie 4 śrub przytwierdzających wyświetlacz i obudowę.

2. Wyświetlacz LCD

Na wyświetlaczu znajdują się dwa liczbowe rejestry, oraz dodatkowo wyświetlane funkcje i wskaźniki.

Opis:

1. 5 – cyfrowy rejestr resetowany ręcznie – wskazuje objętość dozowania przed ostatnim wyzerowaniem licznika.
2. Wskaźnik poziomu naładowania baterii.
3. Wskaźnik trybu kalibrowania
4. 6 – cyfrowy rejestr ogólny – wskazuje dwa rodzaje sum:
 - 4.1. Suma ogólna przepływu, której nie można resetować.
 - 4.2. Resetowalna suma przepływu.
5. Wskaźnik pomnażania.
6. Wskaźnik typu przepływu.
7. Wskaźnik jednostki miary rejestru ogólnego: L=litry, G=galony.
8. Wskaźnik trybu rejestru przepływu.
9. Wskaźnik jednostek miary rejestru resetowalnego: Qts – kwarty, Pts – pinty, L – litry, Gal - galony

3. Przyciski

Na pompie znajdują się 2 przyciski (reset i menu) które włączone osobno pełnią dwie główne funkcje, włączone razem – dwie funkcje dodatkowe.

Główne funkcje:

- Przycisk „reset” - resetowanie cyfrowego rejestru resetowalnego ręcznie oraz resetowalnej sumy przepływu.

- Przycisk „menu” - wejście w tryb kalibrowania.

Przyciski „reset” i „menu” używane razem w tym samym czasie - wejście w tryb konfiguracji aby wyświetlić i zmienić jednostkę miary lub wskaźnik kalibrowania.

4. Kalibracja

Pompa dokonuje szybkiego i precyzyjnego elektrycznego kalibrowania poprzez zmianę czynnika kalibrowania (k).

Istnieją dwa sposoby kalibrowania:

- Kalibracja automatyczna – przeprowadzana przy dozowaniu.
- Metoda bezpośrednia kalibracji – przeprowadzana przy bezpośredniej zmianie czynnika k.

Aby otworzyć menu kalibrowania należy nacisnąć i przytrzymać przycisk „menu”.

Dlaczego warto korzystać z menu kalibrowania?

Aby wyświetlić używany właśnie wskaźnik kalibrowania,

Aby wrócić do ustawień fabrycznych wskaźnika k po wcześniejszym kalibrowaniu z użyciem wskaźnika k

Aby zmienić wskaźnik kalibrowania używając jednego ze sposobów kalibrowania.

W trybie kalibrowania, częściowe i całkowite dystrybuowane ilości mogą być różne w zależności od wybranego sposobu kalibrowania. Podczas kalibrowania, nie należy wykonywać dozowania. W trybie kalibrowania, rejestr ogólny nie zwiększa się.

UWAGA

Pompa jest wyposażona w pamięć trwałą – co pozwala zachować dane kalibrowania i dozowania nawet po wymianie baterii na nowe (żywołność baterii około 2 lat) lub długim okresie nieużywania.

5. Konfiguracja liczników

Niektóre modele liczników posiadają menu, w którym można wybrać jednostkę miary: Qts – kwarty, Pts – pinty, L – litry, Gal – galony.

Kombinacja jednostek miary rejestru resetowalnego i rejestru ogólnego jest zdefiniowana pierwotnie według poniższej tabeli:

Numer kombinacji	Jednostka miary rejestru resetowalnego	Jednostka miary rejestru ogólnego
1	Litry (L)	Litry (L)
2	Galony (Gal)	Galony (Gal)
3	Kwarty (Qts)	Galony (Gal)
4	Pinty (Pts)	Galony (Gal)

Aby wybrać jedną z czterech kombinacji:

Poczekaj aż pompa przejdzie w tryb gotowości,

Jednocześnie naciśnij przyciski „reset” i „menu”. Przytrzymaj je dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się słowo „unit” i jednostki miary ustawione poprzednio (np. litry (L))

Naciśnij przycisk „reset” aby wybrać odpowiednią jednostkę,

Zapisz nową kombinację naciskając na przycisk „Cal” - pompa przejdzie przez cykl rozruchu i będzie gotowa do dozowania zgodnie z wybraną jednostką.

UWAGA

Liczniki zmieniają się automatycznie na nowo-wybraną jednostkę. Nie ma potrzeby przeprowadzenia procesu kalibrowania ponownie po zmianie jednostki miary.

6. Konserwacja

Pompa nie wymaga zaawansowanej konserwacji. Jedyne prace konserwacyjne to:
wymiana baterii – wymagane kiedy bateria się zużyje,
czyszczenie turbiny – zarówno ręcznie jak i mechaniczne.

Wymiana baterii

W zestawie z pompą dostarczane są 2 sztuki 1,5 baterii alkalicznych AAA. Niski stan baterii jest sygnalizowany alarmem na dwóch poziomach.

UWAGA

Nie wyrzucaj starych baterii – zastosuj się do lokalnie obowiązujących przepisów dotyczących utylizacji.

7. Awarie

Problem	Możliwa przyczyna	Działania naprawcze
Wyświetlacz nie działa.	Słabe baterie.	Sprawdź baterie.
Niedokładny pomiar.	Zły wskaźnik K.	Sprawdź wskaźnik K.
	Licznik działa poniżej akceptowalnego poziomu przepływu.	Zwiększaj poziom przepływu dopóki nie osiągniesz odpowiedniego poziomu
Zredukowany lub zerowy przepływ.	Zablokowana turbina.	przepływu. Wyczyść turbinę.
Licznik nie działa ale przepływ jest prawidłowy.	Źle zamontowane koła zębate po czyszczeniu.	Zmontuj urządzenie ponownie.
	Możliwe problemy z kartą elektroniczną.	Skontaktuj się z dealerem.

8. Utylizacja

Części pompy muszą zostać oddane do firmy profesjonalnie zajmującej się utylizacją profesjonalnie.

Utylizacja opakowania – opakowania są wykonane z biodegradowalnego kartonu który można oddać do recyklingu.

Utylizacja części metalowych – elementy metalowe, zarówno malowane jak i te ze stali nierdzewnej, są zazwyczaj oddawane do firm zajmujących się recyklingiem i złomowaniem.

Utylizacja elementów elektrycznych i elektronicznych – części należy oddać do firmy zajmującej się utylizacją odpadów elektronicznych.

Utylizacja pozostałych części – Utylizacja takich części jak rury, gumowe uszczelki, elementy plastikowe i kable należy oddać do firmy zajmującej się wywozem odpadów przemysłowych.

Niezastosowanie się do powyższych zaleceń zwalnia producenta od odpowiedzialności w razie awarii lub wypadku.

ENGLISH

WARNING!!!

The ongoing development of the products may mean that the content of the user guide can change without notice.

These differences cannot be the basis for complaint.

1. Becoming acquainted with the meter

Electronic digital meter with a turbine measurement system designed for precise measuring of low viscosity fluids.

It is divided into two using macrogroups:

1. With body made of conductive plastic material (PPS) of dark colour, designed to be used with water and urea solution.
2. With body made of conductive aluminum alloy of light colour designed to be used with diesel fuel, kerosene, petrol and the low viscosity oil.

The card can be rotated with respect to its housing, thus allowing easy display readings in any position. The card housing, easily accessible, is closed by a plastic cover sealed through a rubber protection acting as a gasket as well. The whole unit can be easily removed by unscrewing the 4 screws fixing the card and the cover.

2. LCD display

The LCD of the meter features two numerical registers and various indications displayed to the user only when the applicable function so requires.

KEY:

1. Partial register (5 figures with moving comma from 0,1 to 99999) indicating the volume dispensed since the reset button was last pressed;
2. Indication of the battery charge;
3. Indication of calibration mode;
4. Totals register (6 figures with moving comma from 0,1 to 999999) that can indicate two types of total:
 - 4.1 General total that cannot be reset (TOTAL)
 - 4.2. Resettable total (RESET total)
5. Indication of total multiplication factor (x10/x100)
6. Indication of type of total (Total, RESET total)
7. Indication of unit of measurement of Totals: L= Liters, Gal= Gallons
8. Indication of flow rate mode
9. Indication of unit of measurement of Partial: Qts = quarts, pts = pints, L = litres, Gal = gallons.

3. User buttons

The meter features two buttons (reset and menu) which individually perform two main functions and, together, other secondary functions.

The main functions performed are:

For the reset key – resetting the partial register and resettable total (reset total)

For the menu key, entering instrument calibration mode. Used together, the two keys permit entering configuration mode, useful for changing the units of measurement and calibration factor.

4. Calibration

The meter enables to make quick and precise electronic calibration by changing the calibration factor (k factor).

There are 2 different ways of calibration:

1. On-site calibration, performed by means of a dispensing operation,
2. Direct calibration, performed by directly changing the k factor.

To enter the calibration phases it is necessary to press and hold down the „menu” button”.
Why enter the calibration phases?

Display currently used calibration factor

Return to factory k factor after a previous calibration with user k factor

change the calibration factor using one of the two previously indicated procedures.

In calibration mode, the partial and total dispensed quantities indicated on the display screen take on different meanings according to the calibration procedure phase. During the calibration, the meter cannot perform any normal dispensing operations. In calibration mode, the totals are not increased.

WARNING:

The meter features a non-volatile memory.

It keeps the calibration and dispensing data stored even after replacing new batteries or long periods of inactivity (Battery life is 2 years long)

5. Meters configuration

Some models of meter features a menu which the user can select the main measurement unit, Quarts (qts), Pints (pts), Litres (L), Gallons (Gal);

The combination of the unit of measurement of the partial register and that of the totals is predefined according to the following table:

COMBINATION NO.	Unit of measurement of the partial register	Register unit of measurement of totals register
1	Litry (L)	Litry (L)
2	Galony (Gal)	Galony (Gal)
3	Kwarty (Qts)	Galony (Gal)
4	Pinty (Pts)	Galony (Gal)

To choose between the 4 available combinations:

wait for the meter to go to standby,

press the MENU and RESET keys together. Keep these pressed until the word „UNIT” appears on the screen together with the unit of measurement set at that time.

Press the RESET key to select the desired combination of unit of measurement, amongst those shown below.

Save the new combination by pressing the cal key at length. The meter will pass through the start cycle and will then be ready to dispense in the set units

WARNING

The resettable total and total registers will be automatically changed to the new unit of

6. Maintenance

The meter has been designed to require a minimum amount of maintenance. The only types of maintenance required are the following:

1. Battery change – necessary when the batteries have run down,
2. Cleaning the turbine with washing or mechanically-handling.

Battery replacement

The meter is complete with 2 x 1,5 V alkaline batteries SIZE AAA. The meter features two low-battery alarm levels.

WARNING: Do not discard the old batteries in the environment. Refer to local disposal regulations.

7. Malfunctions

Problem	Possible cause	Solution
LCD: no indication	Bad battery contact	Check battery contact
Not enough measurement precision	Wrong K FACTOR	Check the K factor
	The meter works below minimum acceptable flow rate	Increase the flow rate until an acceptable flow rate range has been achieved.
Reduced or zero flow rate	TURBINE blocked	Clean the TURBINE
The meter does not count, but the flow rate is correct	Incorrect installation of gears after cleaning	Repeat the reassembly procedure
	Possible electronic card problems	Contact your dealer

8. Disposal

The components must be given to companies that specialise in the disposal and recycling of industrial waste.

Disposal of packaging

The packaging consists of biodegradable cardboard which can be delivered to companies for normal recycling of cellulose.

Disposal of metal components

The metal components both painted and stainless steel are usually recycled by companies that are specialised in the metal-scraping industry.

Disposal of electric and electronic components

These have to be disposed by companies that are specialised in the disposal of electronic components, in accordance with the instructions of 2002/96/WE directive.

Disposal of other parts

The disposal of other parts such as pipes, rubber seals, plastic components and cables should be entrusted to companies that specialise in disposal of industrial waste.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Pompa elektryczna CPN adblue 230V, Typ: G03101, Model: ACAD40

spełnia wymagania Parlamentu Europejskiego i Rady:

- 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
 - 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej
 - 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
 - 2017/2102 z dnia 15 listopada 2017 r. zmieniająca dyrektywę 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
- oraz norm EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, IEC 62321-3-1: 2013, IEC 62321-4:2013 +AMD1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

jest zgodny z certyfikatem typu WE nr 0P230428.YAHDD04 z dnia 28.04.2023. wydanego przez Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY, +39 051 6705141 ,
+39 051 6705156, info@entecerma.it, www.entecerma.it

oraz z certyfikatem typu WE nr KEYS23070329001RH-03 z dnia 10.07. 2023 wydanego przez Guangdong KEYS Testing Technology Co., Ltd. Address: Room 206, Building 1, Huagu Technology Center, No. 6 Hehe Street, Hengkeng, Liaobu Town, DongguanCity, Guangdong Province 6/F., Building B, Chuangyigu Industrial Park, No.5, Hehe Street, Songxi Road, Hengkeng, Liaobu, Dongguan, Guangdong, China/523413

Tel:+ 86-0769-89798319 <http://www.keys-lab.com> E-mail: info@keys-lab.com

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej odpowiada:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.



Kietlin, 13.07.2023

Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

EC DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

declares with full responsibility that:

Electric pump CPN adblue 230V, Type: G03101, Model: ACAD40

meets the requirements of the European Parliament and the Council:

- 2014/35/EU of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
- 2014/30/EU of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

- 2011/65/EU of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment,

- 2017/2102 of 15 November 2017 amending Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

and standards EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, IEC 62321- 3-1:2013, IEC 62321-4:2013 +AMD1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

complies with EC type certificate No. 0P230428.YAHDD04 of April 28, 2023. issued by Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY, +39 051 6705141 , +39 051 6705156, info@entecerma.it, www.entecerma.it* and with EC Type Certificate No. KEYS23070329001RH-03 dated 10.07. 2023 issued by Guangdong KEYS Testing Technology Co., Ltd. Address: Room 206, Building 1, Huagu Technology Center, No. 6 Hehe Street, Hengkeng, Liaobu Town, DongguanCity, Guangdong Province

6/F., Building B, Chuangyigu Industrial Park, No.5, Hehe Street, Songxi Road, Hengkeng, Liaobu, Dongguan, Guangdong, China/523413

Tel:+86-0769-89798319 <http://www.keys-lab.com> Email: info@keys-lab.com

This EC Declaration of Conformity loses its validity if the product is altered or modified without the manufacturer's consent.

The following is responsible for the preparation and storage of technical documentation:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 13.07.2023

Place and date of issue


Larysa Kowalczyk

Surname, first name and position of the authorized person

		Adres *
Data sprzedaży *		
		Nazwa produktu *
Nabywca (imię i nazwisko / nazwa firmy) *		Model / Kod produktu *
* wypełnia sprzedawca		
(pieczęć i czytelny podpis sprzedawcy)		Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję poniżej wymienione warunki. Towar nie posiada żadnych widocznych wad oraz uszkodzeń.
UWAGA! Samowolne dokonanie wpisu do karty gwarancyjnej lub dokonanie jakichkolwiek zmian w istniejących wpisach jest równoznaczne z utratą praw gwarancyjnych.		(czytelny podpis nabywcy)
Karta gwarancyjna jest ważna jedynie z dowodem zakupu		

Gwarant GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. z siedzibą w Kietlinie, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000815242, posiadająca numer NIP 7722420459 udziela Kupującemu gwarancji na sprawne działanie wprowadzanych przez siebie do obrotu produktów na następujących zasadach:

I. OKRES GWARANCJI

- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi:
 - zakup konsumencki - 2 lata: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
 - zakup komercyjny - 1 rok: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
- Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową.
- Okres gwarancji nie wydłuża się z powodu świadczenia gwarancyjnego. Obowiązuje to także dla wymienionych lub naprawionych części. Naprawy przypadające po upływie okresu gwarancji są odpłatne.
- Na wykonane naprawy odpłatne gwarant udziela 3 miesięcznej gwarancji pod warunkiem dokonania naprawy w warsztacie gwaranta.

II. OBOWIĄZKI GWARANTA

- Gwarancja - stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- Gwarant za pośrednictwem centralnego punktu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu.
- Okres naprawy może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności pozyskania części zamiennych.

III. WARUNKI GWARANCJI

- Gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z ujawnienia się w tym okresie ukrytych wad materiałowych, montażowych lub technologicznych.
- Gwarancji nie podlegają uszkodzenia urządzenia powstałe z powodu:
 - niewłaściwego transportu i magazynowania;
 - niezgodnej z instrukcjami instalacji, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji, oraz w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia/osprzętu;
 - działania czynników zewnętrznych lub osób trzecich, w szczególności: działania siły wyższej (piorun, pożar, powódzie, trzęsienia ziemi, działania wojenne, zamieszki i zamachy);
 - innych uszkodzeń powstałych nie z winy producenta
- Gwarancja traci ważność w przypadku: zmian konstrukcyjnych lub przeróbek dokonanych przez użytkownika, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, zaniechania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

4. Gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne oraz ulegające zużyciu w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, takie jak:

- elementy eksploatacyjne: bębny i szczęki sprzęgła, filtry, głowice żyłkowe, koła, linki rozrusznika, listwy tnące, łańcuchy tnące i prowadnice, noże tnące, paski napędowe, sprzęgła i tarcze cierne, śruby bezpieczeństwa, świece zapłonowe, tarcze, żarówki;
- elementy silnika: cylindry, łożyska, membrany gaźników, panewki, pierścienie, tłoki, wał korbowy;
- elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, pompy hydrauliczne;
- pozostałe elementy eksploatacyjne: amortyzatory, bezpieczniki przeciążeniowe, ciągną i linki sterujące, koła zębate, łożyska, panewki, piasty noża, szczotki węglowe, wpusty zabezpieczające;
- elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.

5. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej części zamienne są własnością gwaranta.

6. W zakres naprawy gwarancyjnej nie wchodzi czynności regulacyjne oraz konserwacyjne. Serwis ma prawo pobrać opłatę za dokonanie czynności konserwacyjnych, które należą do obowiązków użytkownika, a wymagają ich dokonania przed przystąpieniem do naprawy.

7. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych bezpośrednio lub pośrednio osobom lub rzeczom z powodu usterek w urządzeniu lub wynikłych z przedłużonego przestoju pracy urządzenia.

8. Ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać natychmiastowo zgłoszone przewoźnikowi pod groźbą utraty gwarancji.

9. Gwarancja ta jest oferowana dodatkowo i nie ogranicza praw określonych przez obecne i przyszłe ustawy. W szczególności nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z tytułu przepisów o rękojmi za wady fizyczne rzeczy.

IV. ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE

1. Naprawy gwarancyjne na terenie Polski wykonywane są wyłącznie przez Serwis GEKO

2. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez nabywcę kompletnego urządzenia z całym osprzętem (np. łańcuch tnący, prowadnica, tarcza tnąca, noże, głowica żyłkowa, szelki) **wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup.**

3. Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu „PROTOKÓŁ/ZLECENIE NAPRAWY” dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <http://b2b.geko.pl>. Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia. Zgłaszający reklamację winien również podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu.

4. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek warunku określonego 2 i 3, przyjmujący reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy i zwrócić do zgłaszającego na jego koszt.

5. W przypadku stwierdzenia wady urządzenie wraz z wymienionymi wyżej dokumentami należy przekazać do miejsca zakupu lub przesłać do centralnego punktu serwisowego GEKO na adres: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Kietlin.

6. W przypadku wysyłki do punktu serwisowego nabywca jest obowiązany przesyłkę właściwie opakować, a także oddać ją Kurierowi w stanie umożliwiającym jej prawidłowy transport (należy usunąć płyny eksploatacyjne). W szczególności opakowanie powinno: być odpowiednio zamknięte, uniemożliwiające dostęp do zawartości przesyłki osobom niepowołanym; być odpowiednio wytrzymałe stosownie do wagi i zawartości przesyłki; posiadać zabezpieczenia wewnętrzne, uniemożliwiające przemieszczanie się zawartości przesyłki.

7. Nabywca nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną

8. Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Konieczność oczyszczenia narzędzia - w celach naprawy w serwisie - jest usługą płatną.

9. W przypadku naprawy odpłatnej lub nieuzasadnionego zgłoszenia reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, oraz koszty związane ze spedycją.

10. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z serwisem.

11. Aktualny cennik usług serwisowych można uzyskać jest pod numerem telefonu (+48) 698-642-358 lub drogą mailową: serwis@geko.pl

12. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W CELU REALIZACJI GWARANCJI I NAPRAWY SERWISOWEJ

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia gwarancji jest Gwarant (GEKO Sp. z o.o. Sp.k, email: geko@geko.pl, nr tel. (+48) 44 682 40 04). Pełna informacja na temat przetwarzania danych i praw, jakie Państwu przysługują dostępna jest na stronie: <https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci>, 13