

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Podnośnik hydr.niski profil 2,5T obrotowa główka

Typ: G02031, Model: TT600A



Wyprodukowano dla
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko

www.geko.pl

Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.



Produkt jest tylko urządzeniem podnoszącym. Należy zawsze pamiętać o tym aby po podniesieniu pojazdu

podłożyć wspornik, odpowiednio dobrany do wagi pojazdu.

Obciążenie podnośnika nie powinno być większe jak 2,5 tony, większe obciążenie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Podnośnik można używać tylko na płaskim i twardym podłożu. Praca na miękkim lub nierównym podłożu może doprowadzić do tego, iż podnośnik będąc niestabilny w dalszej konsekwencji doprowadzi do uszkodzenia urządzenia lub zagrożenia bezpieczeństwa pracy ludzi i podnoszonego pojazdu.

Obsługa podnośnika hydraulicznego.

! "Zamknąć wentyl spustowy, kilkakrotnie pompować dźwignią pompy.

! "Otworzyć wentyl spustowy, pompować dźwignią ok. 6 razy, aby sprawdzić, czy rozprowadzenie oleju jest kompletne. !"UWAGA: Główny ciężar musi zawsze być oparty dokładnie na siodle podnośnika. Jeśli ciężar będzie niedokładnie ułożony na siodle, może dojść do uszkodzenia urządzenia w trakcie podnoszenia, nawet jeśli podnośnik oparty jest na twardym podłożu.

Uwagi ogólne dotyczące podnośnika

1. Ważne jest aby podnośnik w czasie kiedy nie jest używany, był przechowywany w najniższej pozycji, aby nie doszło do korozji najbardziej precyzyjnych, wysuwanych części urządzenia

2. Olej używany w podnośniku to mieszanka 8 różnych olejów, odpowiada międzynarodowym normom SAE 10

3. Podnośnik należy utrzymywać w czystości, części ruchome należy regularnie oliwić.

4. Regularnie kontrolować stan uszczelki, i układu olejowego. Sprawdzanie stanu oleju: otworzyć wentyl, podnośnik ustawić w pozycji horyzontalnej. Sprawdzić poziom oleju. Prawidłowy stan oleju – kiedy poziom oleju sięga do śruby zamykającej zbiornik oleju, ramie powinno być ustawione w jego najniższej pozycji. Jeśli ilość oleju jest zbyt mała należy wyjąć śrubę znajdującą się pod pokrywą, a następnie uzupełnić olej do wymaganego poziomu i zakręcić ponownie śrubę. Zakręcić wentyl,

Błędy w pracy podnośnika i ich usuwanie

Błąd: Podnośnik nie może podnieść ciężaru. Możliwe rozwiązanie:

1. Sprawdź stan oleju (tak jak wyżej opisane)

2. Do systemu dostało się powietrze- otworzyć wentyl ok. 6 razy, następnie zamknąć wentyl i spróbować ponownie podnośnik.

3. Uszkodzona, zużyta uszczelka pompy- zdarza się bardzo rzadko, wtedy należy wymienić uszczelkę w kształcie miseczki.

4. Podnośnik nie może wrócić do pozycji pierwotnej (nie można go opuścić)

a. sprawdzić sprężynę, ew. wymienić na nową.

b. nasmarować i oczyścić podnośnik i jego ramie

c. zbyt dużo oleju w zbiorniku, zamknięty wentyl spustowy- otworzyć śrubę zamykającą.

5. Podnośnik nie może podnieść ciężaru do 2,5 ton, należy sprawdzić:

a. uszczelkę

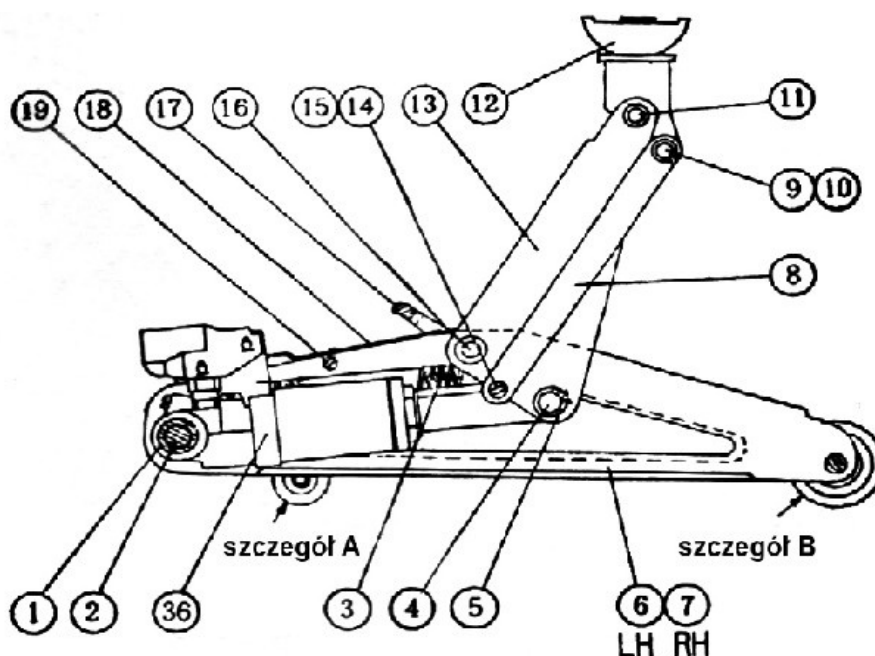
b. czy nie dostało się powietrze do systemu

Konserwacja

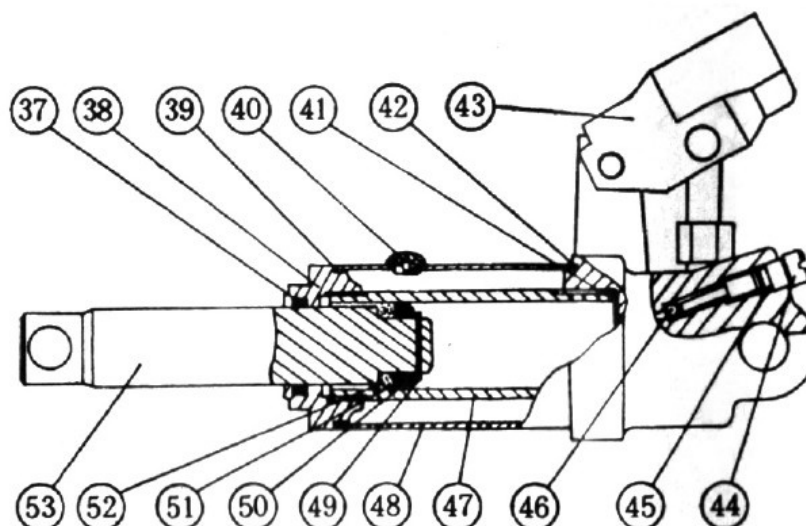
Zalecana jest co miesięczna konserwacja, smarowanie wpływa znacznie na pracę podnośnika. Brud, rdza itp., mogą spowodować powolną pracę urządzenia lub spowodować szybkie szarpnięcia i zniszczyć wszystkie komponenty.

1. Smarować ramię, sprzężenie, mechanizm pompujący lekkim olejem.
 2. Przypatrzeć się urządzeniu w poszukiwaniu zniszczonych spoin, wycieku oleju hydraulicznego lub poluzowanych części.
 3. Urządzenie należy natychmiast poddać szczegółowemu sprawdzeniu, jeżeli zachodzi podejrzenie nieprawidłowego funkcjonowania
 4. Jeżeli urządzenie uległo zepsuciu należy je oddać do profesjonalnego serwisu.
 5. Czyścić wszystkie powierzchnie i dbać, aby nie zniszczyły się naklejki ostrzegawcze.
 6. Sprawdzaj poziom oleju w urządzeniu.
- Zawsze pozostawiaj podnośnik w pełni opuszczonej pozycji i w pomieszczeniu zadaszonym. Pomoże to uchronić je przed uszkodzeniem.

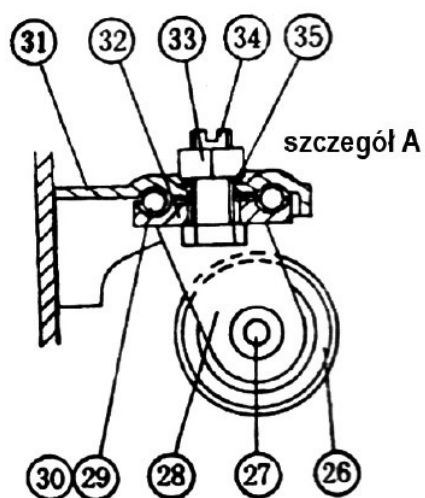
RYSUNKI



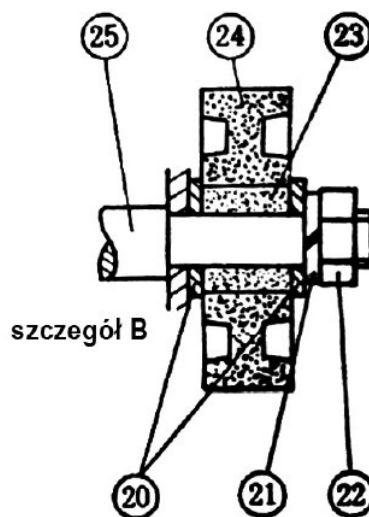
PODNOŚNIK PRZEJAZDOWY JEDNOSTKA HYDRAULICZNA



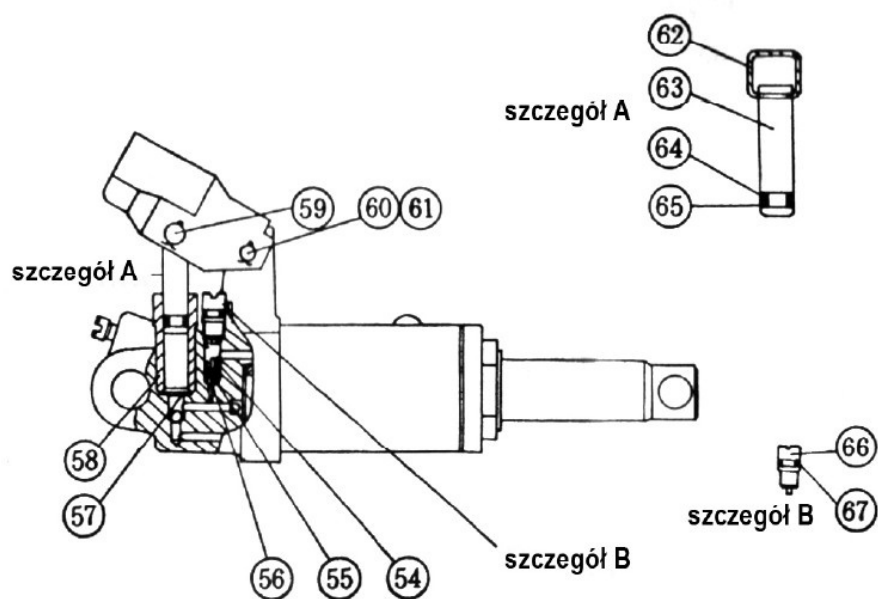
BUDOWA RAMY



Kółko samonastawne



Kółko przednie



Nr	Nazwa	Ilość
1	Ośłona (lokalizacja)	2
2	Trzpień tylny	1
3	Sprężyna, rozciąganie	1
4	Punkt przegubu, tłok	1
5	Pierścień ustalający	2
6	Strona elementu zespołu L.H.	1
7	Strona elementu zespołu R.H. (nie pokazano)	1
8	Łącznik	2
9	Oś przegubu, łącznik	1
10	Ośłona, łącznik	2
11	Oś przegubu, nośnik	1
12	Dysk nośny, zestaw	1
13	Ramię nośne, zestaw	1
14	Kółek przegubu (nie pokazano)	2
15	Pierścień ustalający (nie pokazano)	6
16	Trzpień obrotowy, podstawy	1
17	Uchwyt	1
18	Pokrywa	1
19	Prowadnik górny	1
20	Podkładka płaska	8
21	Podkładka zabezpieczająca	6
22	Nakrętka	6
23	Tuleje, koło przednie	2
24	Koło przednie	2
25	Trzpień, koło przednie	1
26	Kółko samonastawne	2
27	Trzpień, kółko samonastawne	2
28	Płyta nośna, kółko samonastawne	4
29	Stalowe łożysko kulkowe	16
30	Rama, kulka stalowa	2
31	Widelki, kółko samonastawne	2
32	Płyta łożyska, kulka stalowa	2
33	Nakrętka	2
34	Śruba, kółko samonastawne	2
35	Podkładka zabezpieczająca	2
36	Jednostka hydrauliczna, zestaw	1
37	O-ring, uszczelka	1
38	Nakrętka górna	1
39	Pierścień uszczelniający, komora oleju.	1
40	Nakrętka od oleju	1
41	Podkładka	1
42	Uszczelnienie prostokątne	1
43	Dźwignia, tłok	1
44	Śruba zaworu spustowego	1
45	O-ring uszczelnienie, zestaw spustowy	1
46	Stalowe łożysko kulkowe	3
47	Cylinder, suwak	1
48	Komora oleju	1
49	Pierścień ustalający	1
50	O-ring, uszczelka	1
51	Uszczelka stożkowa, suwak	1
52	Kołnierz, suwak	1
53	Suwak	1
54	Sprężyna, zawór bezpieczeństwa	1

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Podnośnik jest urządzeniem hydraulicznym pracującym pod dużym obciążeniem. Przy pracy należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa.

Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją.

Nigdy nie przekraczać maksymalnego obciążenia podnośnika.

Zabronione jest podnoszenie podnośnikiem ludzi, bądź zwierząt.

Podnośnik jest przeznaczony jedynie do podnoszenia, wykorzystywanie go w innych celach jest zabronione. Trzeba wykorzystać dodatkowe przyrządy zabezpieczające (np. stojaki) do podparcia podniesionego przedmiotu, przed rozpoczęciem pracy pod nim.

W przypadku podnoszenia pojazdów należy zablokować lub zaklinować koła, oraz zaciągnąć hamulec bezpieczeństwa.

Nie należy zostawiać podniesionego ładunku bez opieki. Nie wolno w pobliżu pracy lub składowania podnośnika dopuszczać dzieci i osoby nieprzeszkolone w obsłudze urządzenia.

Nie należy nosić luźnej odzieży, oraz biżuterii. Długie włosy należy upiąć.

Należy stosować środki ochrony osobistej.

Podnośnik musi być ustawiony na równym, płaskim, twardym i stabilnym podłożu.

Podnośnik należy umieszczać pod podnoszonym przyrządem, aby obciążenie podpierało się w części środkowej siodełka.

Absolutnie zabronione jest regulowanie zaworu bezpieczeństwa.

Trzymać urządzenie z daleka od źródeł ciepła i ognia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub pogorszenie jego funkcjonowania.

Przed podniesieniem jakiegokolwiek ładunku należy się upewnić, że po uniesieniu ładunku nie wystąpi przesunięcie się podnośnika.

Przed podniesieniem jakiegokolwiek ciężaru, należy się upewnić, że podnośnik nie jest w żaden sposób uszkodzony. Jeśli podnośnik wymaga naprawy, należy zwrócić się w tym celu do uprawnionego zakładu naprawczego.

Bądź przewidujący, nie pracuj, gdy jesteś zmęczony, bądź pod działaniem leków.

Odpowietrzanie układu hydraulicznego

Wymagane jest, aby poniższe czynności wykonać w specjalistycznym zakładzie serwisowym.

Od czasu do czasu w układzie hydraulicznym podnośnika zbierają się pęcherzyki powietrza. Może to zmniejszyć skuteczność działania podnośnika. Jeśli taka sytuacja ma miejsce należy odpowietrzyć układ hydrauliczny podnośnika.

Otworzyć zawór zwalniający, zdjęć zatyczkę wlewu oleju. Następnie poruszać gwałtownie, kilkukrotnie pompą podnośnika, aby wypchnąć powietrze na zewnątrz.

Zamknąć zawór zwalniający, założyć zatyczkę wlewu oleju. Sprawdzić pracę podnośnika, jeśli zajdzie potrzeba powtórzyć operację odpowietrzania.

Uzupełnianie oleju, smarowanie

Wymagane jest, aby poniższe czynności wykonać w specjalistycznym zakładzie serwisowym.

Opuścić pompę i tłok w dolne krańcowe położenie. Zdjąć zatyczkę wlewu oleju.

Napełniać tylko olejem hydraulicznym o klasie lepkości SAE 10. Zabronione jest stosowanie innych płynów w tym celu. Napełniać do dolnej krawędzi wlewu oleju.

Odpowietrzyć podnośnik.

Zamontować zatyczkę wlewu oleju. Sprawdzić działanie podnośnika.

W regularnych odstępach czasu smarować połączenia przegubowe oraz inne części ruchome podnośnika.



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 17

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Podnośnik hydr.niski profil 2,5T obrotowa główka
Typ: G02031, Model: TT600A

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

2006/42/WE z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn,
oraz norm EN 1494/A1:2008
jest identyczny z egzemplarzem , będącym przedmiotem certyfikatu oceny
typu WE nr M8A 12 11 62169 028 z dnia 27.12.2012r.
wydanego przez TÜV SÜD Product Service GmbH
Zertifizierstelle, RidlerstraBe 65, 80339 Munchen, Germany
Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0123

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

Za przygotowanie dokumentacji technicznej odpowiada:

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

mgr Grzegorz Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

Kietlin, 09.11.2017

Miejsce i data wystawienia

Karta Gwarancyjna

1	Nazwa urządzenia i numer artykułu.	
2	Data zakupu.	
3	Dokładny opis zgłaszanej wady, usterki.	 W przypadku niewystarczającej ilości miejsca prosimy kontynuować na odwrocie niniejszej Karty Zgłoszeniowej.
4	Nazwa i adres punktu dystrybucji, w którym został zakupiony produkt.	
5	Pieczęć sprzedawcy Data i podpis.	
6	Dane osobowe do kontaktu, numer telefonu.	

Zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji:

- Reklamowany produkt winien być dostarczony do serwisu firmy F.H. GEKO w oryginalnym opakowaniu wraz z prawidłowo wypełnioną Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu (ewentualnie jego kopią) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej.
- Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia przez użytkownika.
- Aby uzyskać gwarancję na okres do 24 m-cy należy spełnić następujące warunki:
 - po okresie 12 miesięcznej gwarancji produkt należy dostarczyć z dowodem zakupu i kartą gwarancyjną do serwisu „GEKO” w celu dokonania przeglądu okresowego
 - Koszt przeglądu wynosi 50zł netto (61,50zł brutto) oraz ewentualnie koszty materiałów eksploatacyjnych
 - Koszty transportu narzędzia w obie strony ponosi użytkownik urządzenia
- Urządzenia bez formularza reklamacyjnego, będą traktowane jako urządzenia do naprawy odpłatnej.**
- Zakres gwarancji obejmuje wyłącznie wady jakościowe wynikające z winy producenta.
- Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, konserwacji i przechowywania,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami zewnętrznymi,
 - normalnego zużycia podczas eksploatacji,
 - napraw polegających na regulacji,
 - uszkodzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - uszkodzeń wynikających z przecięcia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej.
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów
 - użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych,
Zabrania się dokonywania modyfikacji w konstrukcji a także dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione
- Termin naprawy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny na dostarczenie i odbiór sprzętu przez serwis, a także o czas dostawy części zamiennych w przypadku gdy gwarant zamawia je u producenta.
- Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi (piły tarczowe, wiertła, frezy, itp.
- Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści użytkownika.
- W przypadku gdy nadesłane do naprawy urządzenie jest sprawne lub nadesłane bez formularza albo z formularzem reklamacyjnym nie zawierającym opisu objawów uszkodzenia, za czynności związane z przetestowaniem tego urządzenia pobierana będzie zryczałtowana opłata w kwocie 5% wartości netto testowanego urządzenia, jednakże nie mniej niż 10zł. Nadto wysyłka takiego urządzenia, zostanie zrealizowana na koszt odbiorcy.**
- Wszystkie czynności serwisowe nie mieszczące się w ramach gwarancji podlegają wycenie i opłacie.
- W przypadku uznania zgłoszonej reklamacji, Gwarant według swojego wyboru: dokona naprawy reklamowanego towaru (o ile jest to możliwe) lub zwróci kupującemu cenę nabycia towaru pomniejszoną o kwotę odpowiadającą procentowemu stopniowi zużycia reklamowanego towaru.
- Opłaty dodatkowe:
 - dostarczony do serwisu produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym (pozbawiony zabrudzeń), w przeciwnym razie czynności podjęte przez serwis w celu usunięcia tego stanu rzeczy objęte będą dodatkową opłatą.
 - po otrzymaniu sprzętu Serwis dokonuje wstępnej diagnozy rozumianej jako usługa serwisowa płatna, polegającej na sprawdzeniu stanu sprzętu, przetestowaniu, oszacowaniu uszkodzeń, wyceny części zamiennych, i kosztów naprawy w przypadku uszkodzenia sprzętu. Jeśli podczas wstępnej diagnozy Serwis stwierdzi, że:
 - sprzęt jest sprawny – Serwis dokonuje zwrotu sprzętu klientowi w siedzibie firmy lub za pośrednictwem kuriera na koszt Klienta, obciążając go jednocześnie kosztami diagnozy wstępnej.
 - ustwórka powstała z winy Klienta – Serwis poinformuje Klienta o stwierdzonych uszkodzeniach sprzętu oraz o przewidywanych kosztach naprawy. W przypadku rezygnacji z naprawy po wstępnej diagnozie zwrot sprzętu następuje na warunkach jw. W przypadku uzyskania zgody Klienta na wykonanie usługi serwisowej – zwrot sprzętu dokonany jest na zasadach jw., doliczając uzgodnione wcześniej koszty usługi serwisowej
 - ustwórka powstała na skutek wady fabrycznej – koszty dokonania diagnozy wstępnej ponosi Gwarant. Po dokonaniu naprawy sprzęt zostanie zwrócony Klientowi.
- Koszt opłaty dodatkowej lub diagnozy wstępnej na dzień 01.01.2015 wynosi 35 złotych netto

.....
Data przyjęcia do serwisu

.....
czytelny podpis zgłaszającego
Zapoznałem/am się i akceptuję warunki gwarancji