

inż. ANTONI TORBICZ

Certyfikowany Rzeczoznawca Samochodowy nr 410/04/07/10/13

w zakresie kompetencji:

- technika samochodowa,
- ruch drogowy w tym: rekonstrukcja kolizji, wypadków i zdarzeń drogowych,
- wycena wartości oraz kosztów i jakości napraw pojazdów samochodowych

przez Centrum Certyfikacji Rzeczoznawców Samochodowych
posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AC 068

07-202 Wyszaków
ul. 1 Maja 21/4
tel./ faks (29) 74 240 12
502 21 70 28
e-mail: A.Torbicz@wp.pl
NIP: 762 000 99 38
Regon: 550412900

OPINIA Nr: 26/F/2014

z dnia: 2014-04-23

Rzeczoznawca : inż. Antoni Torbicz

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.

Adres: ul. Graniczna 1 05-200 Wołomin

Zlec. pismo, znak: Telefoniczne

z dnia: 2014-04-22

Właściciel: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.

Adres: ul. Graniczna 1 05-200 Wołomin

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

PODSTAWA OPINII

Instrukcja Określania Wartości Pojazdów Nr 1/2005 stosowana w Stowarzyszeniu Rzeczoznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego oraz w Komputerowym Systemie INFO - EKSPERT.

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [C] IV-2014

Marka: STAR Model pojazdu: 1142 12.0t
Wersja: 1142 Turbo Nr rejestracyjny: WWL R083 Rok prod.: 2000
Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny*

Nr INFO-EKSPERT	202-00036
Nr identyfikacyjny (VIN)	SUS1142CFY0015219
Data pierwszej rejestracji	2000/07/25
Data ważności badania technicznego	2014/12/20
Data oględzin	2014/04/23
Wskazanie drogomierza / Przebieg szacowany	49249km / 65000km
Okres eksploatacji pojazdu (00/07/25-14/04/23)	165 mies.
Charakter wykorzystania	Do czyszczenia kanalizacji
Kolor powłoki lakierowej kabiny	biały 1-warstwowy akrylowy
Dop. masa całkow.	12000 kg
Rodzaj zabudowy	zabudowa specjalna
Rodzaj kabiny / Typ kabiny	krótka / podnoszona
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	2 / 4x2 / manualna
Zawieszenie osi przedniej / tylnej / Rozstaw osi	resory / resory / 3900 mm
Oznaczenie silnika / Numer silnika	T 359 E / NIE USTALANO
Rodzaj silnika	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	6842 ccm / 110kW (150KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów	6 / rzędowy
Długość / Szerokość / Wysokość	7310 mm / 2400 mm / 2900 mm

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość
1	Zabudowa specjalna - urz. do czyszczenia kanalizacji	7842

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (1998.11-)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	Blokada mechanizmu różnicowego	5	Tachograf elektroniczny
2	Kabina odchylana w kompletacji podst. z ławą	6	Wspomaganie układu kierowniczego ZF
3	Podwozie przystosowane do holowania przyczepy	7	Zderzaki z laminatu
4	Silnik STAR T359E-CE TURBO z ekranami akustycznymi		

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Standardowe:	STOMIL OLSZTYN 9.00 R20/14 140/137K D 144 TT		
Przednie lewe:	*INFINITY 255/70 R22,5 F820 140/137 M		10
Przednie prawe:	*INFINITY 255/70 R22,5 F820 140/137 M		10
Tylne LZ:	*CONTINENTAL 255/70 R22.5 140/137M HDR TL (NAPĘD)		10
Tylne LW:	*CONTINENTAL 255/70 R22.5 140/137M HDR TL (NAPĘD)		10
Tylne PZ:	*CONTINENTAL 255/70 R22.5 140/137M HDR TL (NAPĘD)		10
Tylne PW:	*CONTINENTAL 255/70 R22.5 140/137M HDR TL (NAPĘD)		10

STAN TECHNICZNY POJAZDU

Oględziny i próbę drogową samochodu przeprowadziłem w Wołominie na terenie siedziby Zleceniodawcy w obecności przedstawiciela Zleceniodawcy - Kierownika Transportu p. inż. Krzysztofa Sęka.

Samochód specjalny - do mycia i czyszczenia wpustów ulicznych oraz zwrotnic szynowych marki STAR / WUKO typ 1142CF/SW-201A zabudowany przez Wytwórnię Urządzeń Komunalnych WUKO w Łodzi - świadectwo homologacji Nr 1997 z dnia 1998-04-01.

Dane techniczne:

Typ urządzenia specjalnego - SW 201A.

Pojemność beczki na wodę brudną - 4000 l.

Nr fabryczny - 000708.

Data produkcji - 2000 r.

Próby działania zespołów i podzespołów oraz urządzeń wyposażenia specjalnego - nie wykonywano.

Dokumenty pojazdu oraz informacje uzyskane od kierowcy pojazdu (zajmującego się eksploatacją i obsługą samochodu od około dwóch lat):

1. Dowód rejestracyjny, seria DR/BAF 4227324 wydany w dniu 2009-12-16 przez Starostę Wołomińskiego, 05-200 Wołomin ul. Prądzyńskiego 3.
2. Przedstawiciel Zleceniodawcy oświadczył, że:
 - przebieg całkowity samochodu wynosi około 65000 km,
 - kabina jest po naprawie blacharsko - lakierniczej.
 - w okresie użytkowania urządzenia specjalnego - sprężarka oraz pompa poddawane były NG,
 - wszystkie urządzenia i mechanizmy wyposażenia specjalnego są sprawne technicznie, posiadają wymagane parametry techniczne i spełniają podstawowe wymagania funkcjonalności.

Podczas oględzin i przeprowadzonej próby drogowej, ustaliłem:

1. Rama oraz zderzaki przedni i tylny - w stanie średnim.
2. Kabina wraz z wyposażeniem - w stanie dobrym.
Do naprawy regulacja fotela kierowcy.
3. Silnik:
 - uruchamianie zimnego i ciepłego silnika prawidłowe,
 - praca silnika w całym zakresie obrotów równomierna,
 - głośność pracy nie jest podwyższona,

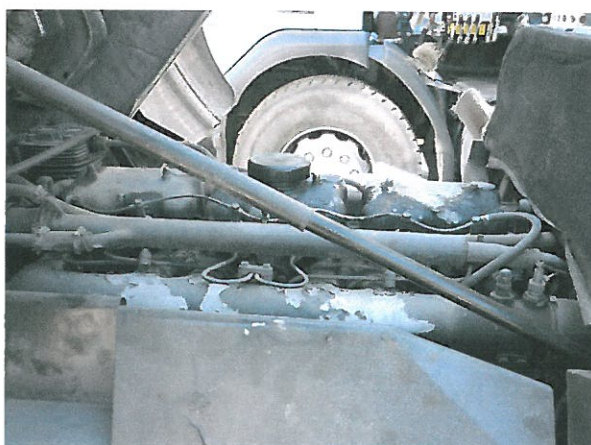
- miejscowe zabrudzenia kadłuba silnika oraz osprzętu,
 - układ wydechowy - powierzchniowo skorodowany.
- Silnik wraz z osprzętem - w stanie średnim.
4. Układ przeniesienia napędu:
- skrzynia biegów - wad i usterek nie stwierdzono,
 - niewielkie luzy na połączeniu wielowypustowym wału napędowego,
 - nieznaczne zaolejenie obudowy tylnego mostu - od strony wału napędowego,
 - przekładnia główna i mechanizm różnicowy - nieprawidłowości w pracy nie stwierdzono.
5. Układy kierowniczy i zwrotniczy - wad i usterek nie stwierdzono.
6. Układy zawieszenia - wad i usterek nie stwierdzono.
7. Układy hamulcowe:
- układ hamulcowy zasadniczy - wad i usterek nie stwierdzono,
 - układ hamulcowy pomocniczy - niesprawny - wymaga sprawdzenia warsztatowego.
8. Układ jezdny - wad i usterek nie stwierdzono.
9. Wyposażenie elektryczne oraz instalacja elektryczna - w stanie odpowiednim do okresu eksploatacji.
10. Zespoły, podzespoły i mechanizmy wyposażenia specjalnego:
- zbiorniki wody brudnej i wody czystej - liczne złuszczenia powłoki lakierowej na płaszcach i dennicach,
 - na podstawie oględzin stwierdzono znaczne wypracowanie wszystkich mechanizmów i elementów wyposażenia.
- Wyposażenie specjalne samochodu - urządzenie do czyszczenia kanalizacji (do mycia i czyszczenia wpustów ulicznych oraz zwrotnic tramwajowych) wymaga przeprowadzenia przeglądu warsztatowego oraz wykonania bieżących napraw.

Wykonałem 13 szt. fotografii.



RZECZOWNICTWO TECHNICZNE
inż. Antoni Torbicz
 07-202 Wyszów, ul. 1 Maja 21/4
 tel. 29 742 40 12, 502 21 70 28
 REGON 550412900 NIP 762-000-99-38

CERTYFIKOWANY
RZECZOWNICA SAMOCHODOWY
inż. Antoni Torbicz
 Upr. Ministra Infrastruktury
 RS 000303



RZECZOWNICTWO TECHNICZNE
inż. Antoni Torbicz
 07-202 Wyszków, ul. 1 Maja 21/4
 tel. 29 742 40 12, 502 21 70 28
 REGON 550412900 NIP 762-070-99-38

CERTYFIKOWANY
RZECZOWNICA SAMOCHODOWY
inż. Antoni Torbicz
 Upr. Ministra Infrastruktury
 RS 000303