

RZECZOZNAWCA BARTŁOMIEJ KOSMA

Lista Min. Infrastruktury i Rozwoju RS 001535

ul. Mehoffera 140
03-081 Warszawa
tel. 666-355-601
e-mail: bartlomiejkosma@o2.pl

**Opinia numer: 4196/BK/03/2019**

z dnia: 2019/03/25

Wykonawca opinii : mgr inż. Bartłomiej Kosma

Zleceniodawca: SG Equipment Leasing Polska Sp. z o.o.

Adres: ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa

Właściciel: SG Equipment Leasing Polska Sp. z o.o.

Adres: ul. Traugutta 11, 05-480 Karczew

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (*)

Dane: [A] III-2019

Marka: BOVA

Model pojazdu: Magiq 120-340 E2 19.1t

Wersja: XHD

Nr rejestracyjny: WOT 34395

Rok prod.: 2001

Rodzaj pojazdu: Autobus

VIN: XL9135AC210320097

Data pierwszej rejestracji	2001/05/11, (w Polsce: 2010/02/05)
Data ważności badania technicznego	2018/03/13
Data oględzin	2019/03/21
Miejsce oględzin	Aleja Krakowska 51C, 05-552 Mroków
Wskazanie drogomierza	608124 km
Okres eksploatacji pojazdu (01/05/11-19/03/25)	214 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Szary 2-warstwowy typu uni
Dop. masa całkow.	18000 kg
Rodzaj autobusu	turystyczny 2 drzwiowy 51 osobowy
Liczba miejsc siedzących	51
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	2 / 4x2 / manualna
Zawieszenie osi / Rozstaw osi	poduszki / 6150 mm
Rodzaj silnika	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	12580 ccm / 260kW (354KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów	6 / rzędowy
Norma spalin	E2
Długość / Szerokość / Wysokość	11990 mm / 2540 mm / 3570 mm

ZAŁĄCZNIKI

- 1 Ocena techniczna
- 2 Dokumentacja fotograficzna

RZECZOZNAWCA BARTŁOMIEJ KOSMA

Lista Min. Infrastruktury i Rozwoju RS 001535

ul. Mehoffera 140
03-081 Warszawa
tel. 666-355-601
e-mail: bartlomiejkosma@o2.pl

**OCENA TECHNICZNA nr: 4196/BK/03/2019**

z dnia: 2019/03/25

Wykonawca opinii : mgr inż. Bartłomiej Kosma

Zleceniodawca: SG Equipment Leasing Polska Sp. z o.o.

Adres: ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa

Właściciel: SG Equipment Leasing Polska Sp. z o.o.

Adres: ul. Traugutta 11, 05-480 Karczew

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (*)

Dane: [A] III-2019

Marka: BOVA

Model pojazdu: Magiq 120-340 E2 19.1t

Wersja: XHD

Nr rejestracyjny: WOT 34395

Rok prod.: 2001

Rodzaj pojazdu: Autobus

VIN: XL9135AC210320097

Data pierwszej rejestracji

2001/05/11, (w Polsce: 2010/02/05)

Data ważności badania technicznego

2018/03/13

Data oględzin

2019/03/21

Miejsce oględzin

Aleja Krakowska 51C, 05-552 Mroków

Wskazanie drogomierza

608124 km

Okres eksploatacji pojazdu (01/05/11-19/03/25)

214 mies.

Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)

Szary 2-warstwowy typu uni

Rodzaj autobusu

turystyczny 2 drzwiowy 51 osobowy

Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów

2 / 4x2 / manualna

Rodzaj silnika

z zapłonem samoczynnym

Pojemność / Moc silnika

12580 ccm / 260kW (354KM)

WYPOSAŻENIE (*)**L.p. Nazwa elementu wyposażenia**

- 1 *ABS - system zapobiegający blokowaniu kół
- 2 *Dach regulowany mechanicznie (2 szt.)
- 3 +Drzwi sterowane pneumatycznie
- 4 *Fotel kierowcy zawieszony pneumatycznie
- 5 *Fotele uchylne
- 6 *Imobilizer
- 7 Kabina sypialna dla kierowcy
- 8 +Klimatyzacja kierowcy
- 9 +Klimatyzacja przedziału pasażerskiego
- 10 *Lodówka
- 11 +Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie
- 12 +Mikrofony 2 szt.
- 13 +Monitory 15" 2 szt.

L.p. Nazwa elementu wyposażenia

- 14 *Ogrzewanie niezależne
- 15 +Pasy bezpieczeństwa dla pasażerów
- 16 Podnóżki dla pasażera regulowane kpl.
- 17 Stoliki w oparciach foteli
- 18 *System audio-video
- 19 +Szyby boczne podwójne
- 20 +Tachograf elektroniczny
- 21 *Tempomat
- 22 *Toaleta
- 23 +Wspomaganie ukł. kierowniczego
- 24 *Zamek centralny pokryw komór bagażnika
- 25 *Zwalniacz

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	STOMIL OLSZTYN 295/80 R22.5 152/148M KORMORAN F TL	4,0	93
Przednie prawe:	STOMIL OLSZTYN 295/80 R22.5 152/148M KORMORAN F TL	4,0	93
Tyłne LZ:	*CONTINENTAL 295/80 R22.5 152/148M HS 3	10,0	52
Tyłne LW:	*CONTINENTAL 295/80 R22.5 152/148M HS 3	10,0	52

Tylne PZ:	*CONTINENTAL 295/80 R22.5 152/148M HS 3	6,0	79
Tylne PW:	*CONTINENTAL 295/80 R22.5 152/148M HS 3	6,0	79

STAN TECHNICZNY POJAZDU

NADWOZIE / Zewnętrzne (elementy poszyc. błotniki, drzwi, pokryw, itp.)

Okleiny na pojeździe

Drzwi przednie są obtarte i wgniecione od dołu (zdarty lakier w tym miejscu)

Obudowa zewnętrzna nadkola koła przedniego z P str. pojazdu jest pęknięta na poszerzeniu

Poszycie boczne pojazdu z P str. pojazdu posiada nawiercone otwory 8 szt. (zatkanie zaślepkami) między drzwiami P a drzwiami T

Drzwi drugie są zarysowane w górnej części, odpryski lakieru przy tylnej pionowej krawędzi

Poszycie boczne pojazdu z P str. posiada obtarcie w tylnej górnej części za drugimi drzwiami (zdarty lakier w tym miejscu), zadrapania lakieru nad kabiną sypialną

Pokrywa boczna kabiny sypialnej z P str. pojazdu posiada widoczną popękaną masę szpachlową w dolnej części

Obudowa zewnętrzna nadkola koła tylnego z P str. pojazdu posiada odpryski lakieru na tylnej pionowej krawędzi

Pokrywa boczna ostatnia z P str. pojazdu posiada odpryski lakieru na przedniej i tylnej pionowej krawędzi

Naroże tylne z P str. pojazdu posiada odpryski lakieru w górnej części

Zderzak tylny posiada punktowe zadrapanie z P str. (na zewnętrznej krawędzi), popękane poszycie z L str.

Pokrywa tylna silnika posiada nawiercone otwory 4 szt. (zatkanie zaślepkami) w górnej części, rozwarstwione i popękane poszycie w dolnym narożu z L str.

Kratownica podwozia pod silnikiem jest skorodowana i odkształcona

Naroże tylne z L str. pojazdu posiada zadrapania lakieru w górnej części, popękane poszycie w dolnej części (przy zderzaku tylnym)

Pokrywa tylna z L str. posiada ubytki materiału we wnękach których znajdują się kratki

Pokrywa drugiego luku bagażowego z L str. pojazdu jest obtarta od dołu (zdarty lakier), popękane poszycie z korozją przy dolnej krawędzi w przedniej części

Poszycie boczne pojazdu z L str. posiada obtarcie na dolnej krawędzi - zdarty lakier (nad pokrywą drugiego luku bagażowego), posiada nawiercone otwory 8 szt. (zatkanie zaślepkami) w przedniej części

Kratownica podwozia pod lukami bagażowymi jest skorodowana, rozwarstwiona i odkształcona

Pokrywa pierwszego luku bagażowego z L str. pojazdu posiada zaprawki lakiernicze w górnej części

Obudowa stelaża lusterka zewnętrznego z L str. pojazdu jest niekompletna

Obudowa lusterka zewnętrznego z L str. pojazdu jest obtarta, nieoryginalna, prowizorycznie zamontowana (przykręcona za pomocą drutu)

Obudowa lusterka zewnętrznego z P str. pojazdu jest prowizorycznie lakierowana (widoczna chropowatość), pęknięta w dolnej części

Atrapa wokół reflektora przedniego z P str. pojazdu posiada odpryski lakieru, jest obtarta od dołu

Atrapa wokół reflektora przedniego z L str. pojazdu jest niespasowana

Poszycie ściany przedniej pojazdu posiada nawiercone otwory 4 szt. (zatkanie zaślepkami) w górnej części, odpryski lakieru, nieprofesjonalne lakierowanie - wada lakiernicza w postaci zacieków lakieru z P str.

Uszczelka szyby czołowej jest nieprawidłowo zamontowana - wyciągnięta w górnej części

Oslona podwozia w przedniej części odstaje w przedniej części pod przednimi drzwiami)

Kratownica podwozia jest skorodowana - liczne ogniska korozji

NADWOZIE / Wnętrze (deska rozdzielcza, tapicerka, wykładzina podłogowa itp.)

Konsola środkowa posiada zadrapania materiału w części centralnej i z P str., nawiercone otwory z L str. kierownicy (5szt.), przykręcony stelaż (podstawa) od kasy do sprzedaży biletów

Kierownica jest wytarta

Brak młotków bezpieczeństwa do awaryjnego zbitcia szyb (2szt.) w tylnej części pojazdu

Brak podnóżków przy fotelach pasażerów (5szt.)

Brak listwy z L str. tunelu wejściowego między fotelami pasażerów, która zasłania przewody elektryczne

Rama drzwi luku bagażowego z P str. pojazdu jest skorodowana w dolnej części
Rama drzwi luku bagażowego z L str. pojazdu jest skorodowana w dolnej części
Toaleta (wnętrze) jest zabrudzone

SILNIK (nieszczelności, nierównomierna praca itp.)

Nie wnosi się uwag

UKŁAD NAPĘDOWY (sprzęgło, skrzynia biegów itp.)

Wybierak skrzyni biegów funkcjonuje nieprawidłowo, jest wyrobiony - utrudnione włączanie biegów (brak możliwości wyczucia, który bieg jest włączany)

UKŁAD JEZDNY (ogumienie, układ kierowniczy, układ hamulcowy itp.)

Na tablicy wskaźników przy uruchomionym silniku świecą się 2 czerwone kontrolki: jedna w postaci trójkąta z wykrzyknikiem w środku, a druga od ukł. ABS. Konieczna weryfikacja w warunkach warsztatowych

Tarcza stalowa koła przedniego z L str. jest skorodowana

WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE (akumulator, prądnicą, oświetlenie itp.)

Stacyjka zapłonowa jest uszkodzona - po przekręceniu można uruchomić silnik pojazdu ale nie można go już wyłączyć (nawet po wyjęciu kluczyka ze stacyjki silnik pracuje nadal). Konieczna naprawa

Klosz światła pozycyjnego tylnego z L str. jest zaporowany

Klosz światła pozycyjnego przedniego z L str. jest popękany

Klosz światła pozycyjnego przedniego z P str. jest popękany

PRÓBA RUCHOWA (tak/nie, uwagi)

Tak, nie wnosi się uwag

INNE (kołpaki, układ wydechowy, szyby itp.)

Zamek pokrywy luku zewnętrznego z P str. pojazdu (przy toalecie) posiada uszkodzoną wkładkę zamka
- brak możliwości otwarcia pokrywy

UWAGI

Pojazd dn. 07.03.2019r. przeszedł badanie techniczne na stacji diagnostycznej z wynikiem negatywnym
- informacja zweryfikowana została w zewnętrznej bazie CEPiK

Numer VIN trwale naniesiony na kratownicy został zamalowany - brak możliwości odczytu

Dokumenty pojazdu (dowód rejestracyjny, karta pojazdu, książka serwisowa)

Podczas oględzin okazano dowód rejestracyjny, kluczyk

Zabezpieczenia przeciwkradzieżowe (immobilizer, alarm)

Nie stwierdzono zabezpieczeń

Grubość powłoki lakierniczej

Pomiar grubości pow. lak. pojazdu wykazał odstępstwa od wartości nominalnych na badanych zewnętrznych elementach nadwozia pojazdu tj.:

Drzwi przednie 290um-320um, ściana prawa boczna między drzwiami P a drzwiami T 330um-450um, pokrywy luków bagażowych wykonane z tworzywa sztucznego (brak możliwości pomiaru grubości lakieru), drzwi tylne 275um-305um, ściana prawa boczna w tylnej części pojazdu 280um-360um, ściana lewa boczna (w tylnej części) 260um-300um, ściana lewa boczna (w przedniej części) 300um-400um, pokrywy luków bagażowych z L str. wykonane z tworzywa sztucznego (brak możliwości pomiaru grubości lakieru)

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do opinii nr: 4196/BK/03/2019

z dnia: 2019/03/25

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (*)

Dane: [A] III-2019

Marka: BOVA

Model pojazdu: Magiq 120-340 E2 19.1t

Wersja: XHD

Nr rejestracyjny: WOT 34395

Rok prod.: 2001

Rodzaj pojazdu: Autobus



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

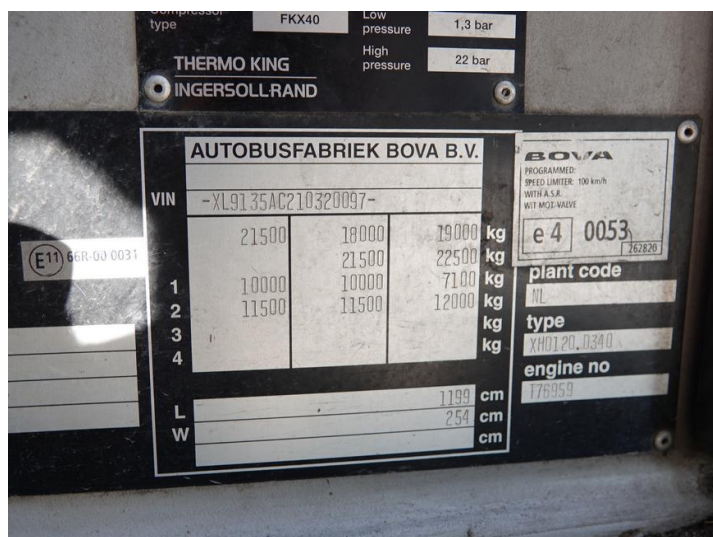


Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22

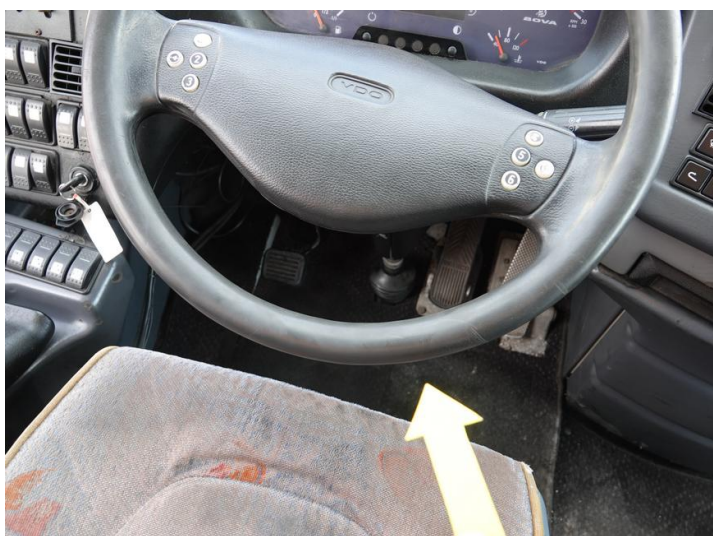


Foto 23

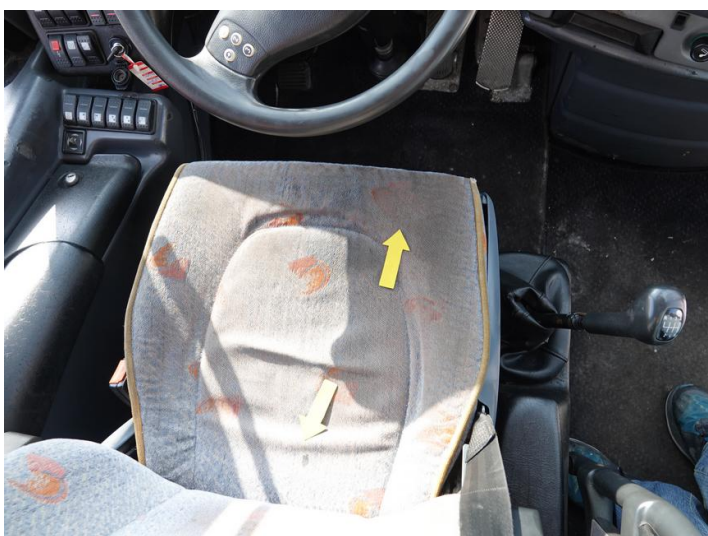


Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



Foto 29



Foto 30



Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35



Foto 36



Foto 37



Foto 38



Foto 39

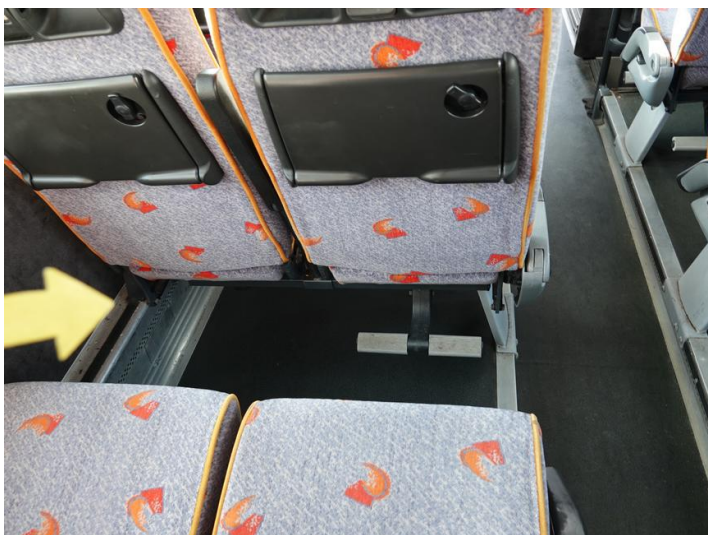


Foto 40



Foto 41

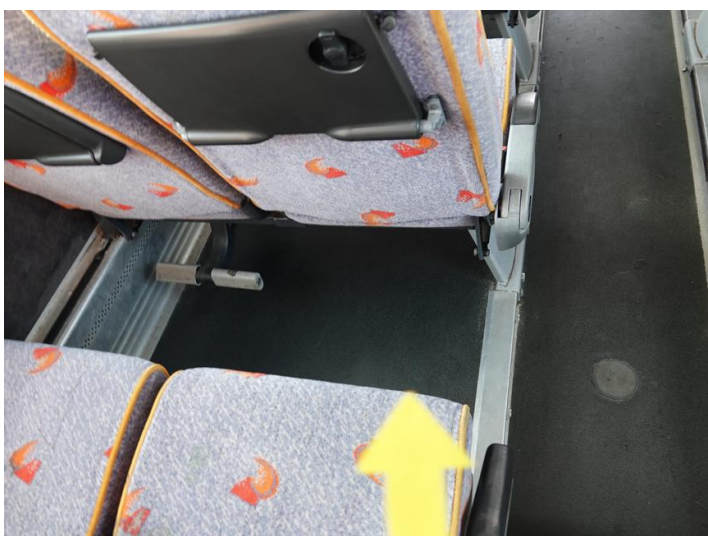


Foto 42



Foto 43



Foto 44

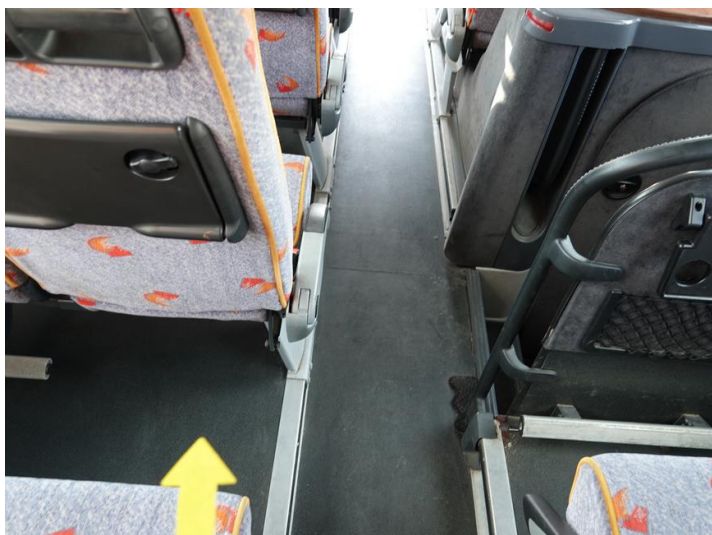


Foto 45



Foto 46



Foto 47



Foto 48



Foto 49



Foto 50



Foto 51



Foto 52



Foto 53



Foto 54



Foto 55



Foto 56



Foto 57



Foto 58



Foto 59

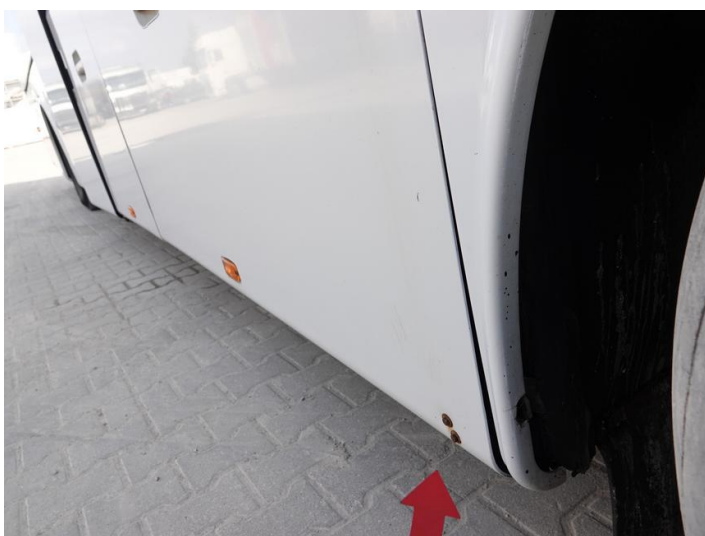


Foto 60



Foto 61



Foto 62



Foto 63



Foto 64



Foto 65



Foto 66



Foto 67



Foto 68



Foto 69



Foto 70



Foto 71



Foto 72



Foto 73



Foto 74



Foto 75



Foto 76



Foto 77



Foto 78



Foto 79



Foto 80



Foto 81



Foto 82



Foto 83



Foto 84



Foto 85



Foto 86



Foto 87



Foto 88



Foto 89



Foto 90



Foto 91



Foto 92



Foto 93



Foto 94



Foto 95



Foto 96



Foto 97



Foto 98



Foto 99



Foto 100



Foto 101



Foto 102



Foto 103

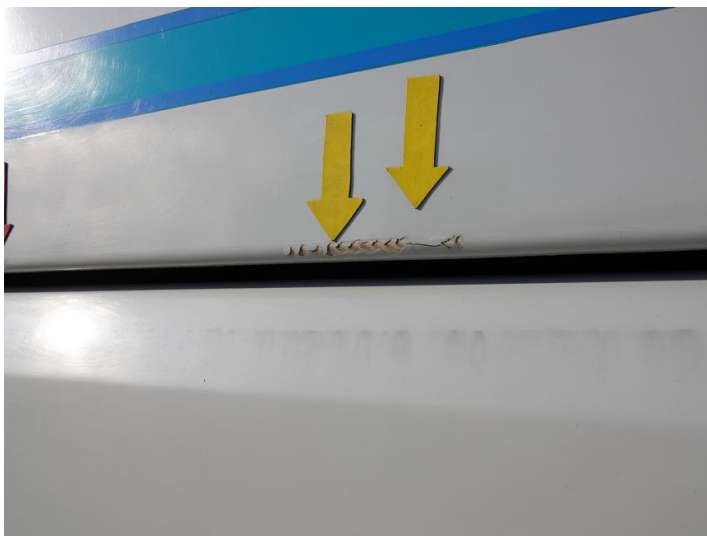


Foto 104



Foto 105



Foto 106



Foto 107



Foto 108



Foto 109



Foto 110



Foto 111

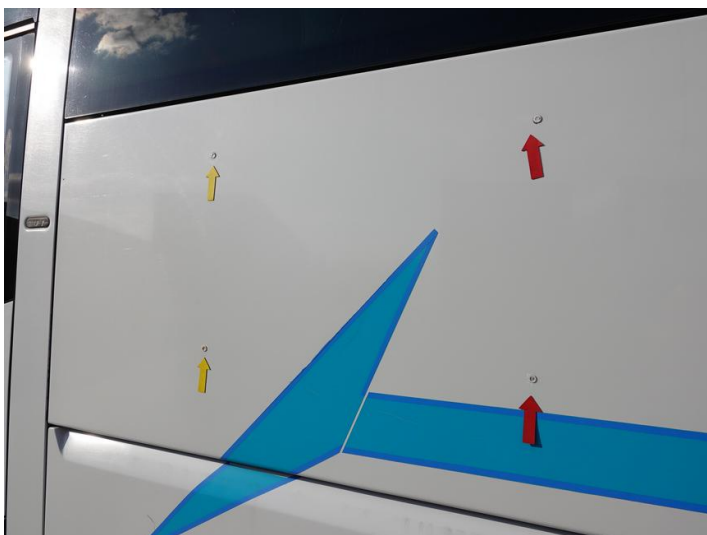


Foto 112



Foto 113



Foto 114



Foto 115



Foto 116



Foto 117



Foto 118



Foto 119



Foto 120



Foto 121



Foto 122

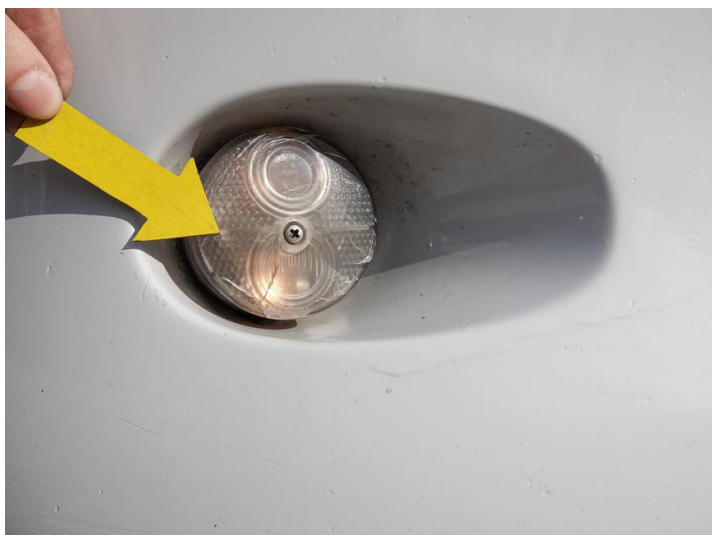


Foto 123



Foto 124



Foto 125



Foto 126



Foto 127



Foto 128



Foto 129



Foto 130



Foto 131



Foto 132



Foto 133



Foto 134



Foto 135



Foto 136



Foto 137



Foto 138



Foto 139



Foto 140



Foto 141



Foto 142



Foto 143



Foto 144



Foto 145



Foto 146



Foto 147



Foto 148

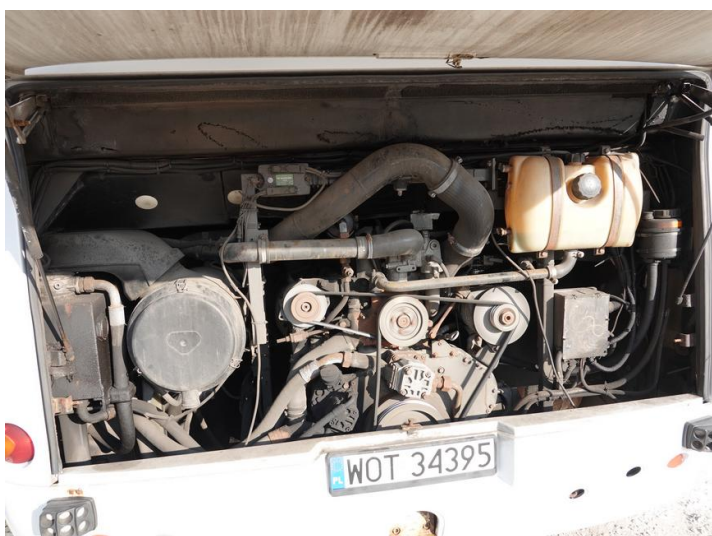


Foto 149



Foto 150



Foto 151



Foto 152



Foto 153



Foto 154



Foto 155

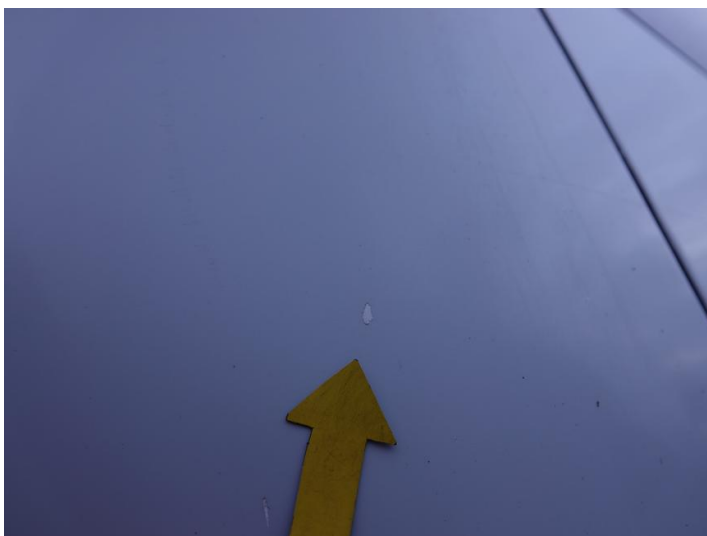


Foto 156



Foto 157

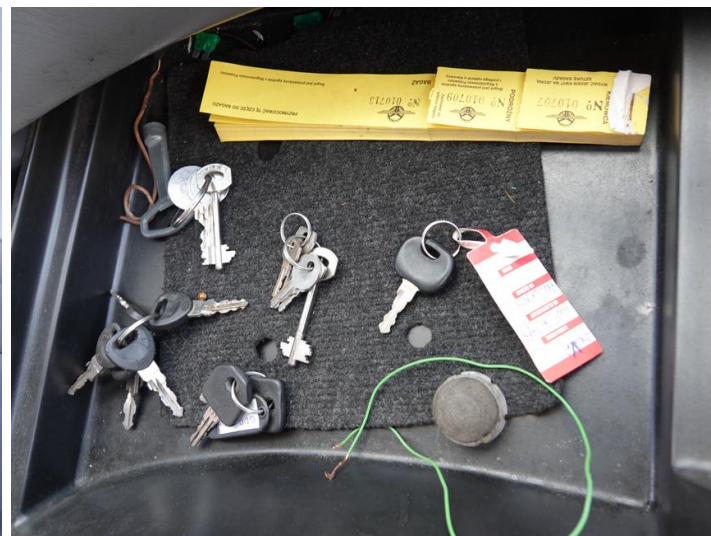


Foto 158

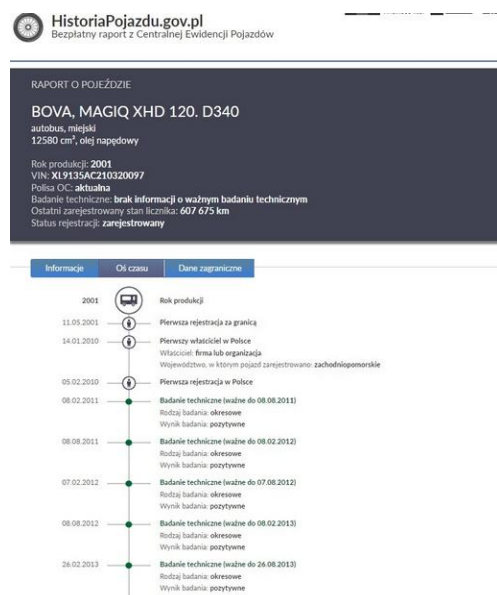


Foto 159



Foto 160



Foto 161



Foto 162