

Nr zlecenia: 81/27/03/2024/MHC Mobility Sp. z o.o.

z dnia: 27.03.2024

**Zleceniodawca:**

MHC Mobility Sp. z o.o.  
Estrady 5  
05-080 Warszawa

**Rzeczoznawca:**

Hubert Izdebski/zatw. pion weryfikacyjny eRzeczoznawcy



## Poglądowy Raport Stanu Technicznego

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

| DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU                        |                                           | Dane: [T] III-2024 |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Rodzaj pojazdu:                                     | Samochód terenowy                         | VIN:               | YV1UZK5VCM1825159 |
| Marka:                                              | VOLVO                                     | Nr rejestracyjny:  | WE2W253           |
| Model pojazdu:                                      | XC 60 2.0 B4 D MILD HYBRID MR`18 E6       | Nr Info-Ekspert:   | 039-06306         |
| Wersja:                                             | Momentum Pro AWD Getr                     | Rok produkcji:     | 2021              |
| Wskazanie drogomierza                               | 38277 km                                  |                    |                   |
| Data pierwszej rejestracji                          | 17.03.2021                                |                    |                   |
| Data ważności badania technicznego                  | 12.03.2026                                |                    |                   |
| Rodzaj nadwozia                                     | kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe 5 osobowe  |                    |                   |
| Dop. masa całkow.                                   | 2860 kg                                   |                    |                   |
| Jednostka napędowa                                  | z zapł. samoczynnym Mild Hyb. (olej nap.) |                    |                   |
| Pojemność / Moc silnika                             | 1969 ccm / 145kW (197KM)                  |                    |                   |
| Doładowanie                                         | Turbosp. z chłodn. powietrza              |                    |                   |
| Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów | 4 / rzędowy / 16                          |                    |                   |
| Rodzaj skrzyni biegów                               | automatyczna                              |                    |                   |
| Rodzaj napędu                                       | AWD (4x4)                                 |                    |                   |
| Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)          | Szary 2-warstwowy typu uni                |                    |                   |

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

| L.p. | Nazwa elementu wyposażenia                 | L.p. | Nazwa elementu wyposażenia                            |
|------|--------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|
| 1    | ABS - system zapobiegający blokowaniu kół  | 36   | Poduszka powietrzna kolanowa kierowcy                 |
| 2    | Asystent podjazdu                          | 37   | Poduszka powietrzna pasażera z możliwością odłączenia |
| 3    | Asystent zjazdu                            | 38   | Poduszki powietrzne boczne przednie                   |
| 4    | Autoalarm System Volvo Guard               | 39   | Reflektory przednie LED                               |
| 5    | Czujnik deszczu                            | 40   | Relingi dachowe zintegrowane jasne                    |
| 6    | Czujnik wilgoci powietrza                  | 41   | Roleta do bagażnika półautomatyczna                   |
| 7    | Czujnik zapięcia pasów bezpieczeństwa      | 42   | Siatka mocująca bagaż na tunelu środkowym             |
| 8    | Czujniki parkowania - tył                  | 43   | Siatka oddzielająca przestrzeń bagażową               |
| 9    | Drzwi tyłu nadwozia otwierane elektrycznie | 44   | Siedzenia tylne dzielone asymetrycznie                |

|    |                                                                        |    |                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------|
| 10 | Dywaniki tekstylne                                                     | 45 | Siedzenia tylne składane                                           |
| 11 | Fotel kierowcy z regulacją wysokości elektryczną                       | 46 | System Bluetooth                                                   |
| 12 | Fotel pasażera z regulacją wysokości elektryczną                       | 47 | System informowania o znakach drogowych RSI                        |
| 13 | Funkcja Android Auto / Apple CarPlay                                   | 48 | System nawigacji satelitarnej Sensus                               |
| 14 | Gałka dźwigni zmiany biegów pokryta skórą                              | 49 | System ochrony kierowcy/pasażera przed uderzeniami z tyłu WHIPS    |
| 15 | Gniazdo 12V w bagażniku                                                | 50 | System ostrzegania o awaryjnym hamowaniu EBL                       |
| 16 | Immobilizer                                                            | 51 | System p/poślizgowy przy przyspieszaniu ASR                        |
| 17 | Kierownica 3-ramienna pokryta skórą                                    | 52 | System Start/Stop                                                  |
| 18 | Kierownica wielofunkcyjna                                              | 53 | System utrzymania pasa ruchu LKA                                   |
| 19 | Klimatyzacja automatyczna 2 strefowa                                   | 54 | System wspomagający unikanie kolizji                               |
| 20 | Komputer pokładowy                                                     | 55 | Światło dodatkowe STOP                                             |
| 21 | Końcówki układu wydechowego 2 szt. chromowane                          | 56 | Tarcze kół aluminiowe 18" 5-ramienne, srebrne                      |
| 22 | Krata wlotu powietrza czarna błyszcząca z pionowymi, czarnymi żebrami  | 57 | Tempomat                                                           |
| 23 | Kurtyny powietrzne boczne                                              | 58 | Tuner radiowy cyfrowy DAB                                          |
| 24 | Lakier Black Stone                                                     | 59 | Usługa Volvo On Call                                               |
| 25 | Listwy boczne okien jasne                                              | 60 | Wspomaganie układu kierowniczego                                   |
| 26 | Listwy progowe Volvo                                                   | 61 | Wybór trybów jazdy Drive Mode                                      |
| 27 | Lusterka zewnętrzne składane elektrycznie                              | 62 | Wycieraczki szyby przedniej ze zintegrowanymi dyszami spryskiwaczy |
| 28 | Lusterka zewnętrzne w kolorze nadwozia                                 | 63 | Wykończenie wnętrza aluminium IRON ORE                             |
| 29 | Mocowanie fotelika dziecięcego ISOFIX na tylnych skrajnych siedzeniach | 64 | Wyświetlacz zegarów 12,3" cyfrowy                                  |
| 30 | Ogranicznik prędkości                                                  | 65 | Zagłówki siedzeń tylnych składane elektrycznie                     |
| 31 | Oslony przeciwsłoneczne z lusterkami podświetlanymi                    | 66 | Zamek centralny zdalnie sterowany                                  |
| 32 | Oświetlenie wnętrza poziom II                                          | 67 | Zawieszenie Dynamic                                                |
| 33 | Pakiet czystego wnętrza Clean Zone                                     | 68 | Zestaw naprawczy opon                                              |
| 34 | Podłokietnik siedzeń tylnych z uchwytem na kubki                       | 69 | Złącza USB 2 szt. w tunelu środkowym                               |
| 35 | Poduszka powietrzna kierowcy                                           |    |                                                                    |

#### L.p. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego

- Audio system High Performance  
Głośniki 8 szt.  
Radioodtwarzacz CD  
Wyświetlacz 9" kolorowy, dotykowy
- Fotele komfortowe z tapicerką tekstylną Charcoal  
Fotele komfortowe  
Tapicerka tekstylna Charcoal
- Fotele przednie z elektryczną 2-stopniową regulacją podparcia lędźwiowego  
Fotel pasażera z elektryczną 2-stopniową regulacją podparcia lędźwiowego  
Fotel kierowcy z elektryczną 2-stopniową regulacją podparcia lędźwiowego
- Klamki zewnętrzne w kolorze nadwozia, podświetlane  
Klamki zewnętrzne w kolorze nadwozia  
Klamki zewnętrzne podświetlane
- Lusterka zewnętrzne i wewnętrzne ściemniane automatycznie  
Lusterko wewnętrzne ściemniane automatycznie  
Lusterka zewnętrzne ściemniane automatycznie
- Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie  
Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie  
Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie
- System Keyless entry  
System bezkluczykowego uruchamiania pojazdu DML  
Drzwi tyłu nadwozia otwierane bezdotykowo  
Klamki zewnętrzne w kolorze nadwozia z chromowanym paskiem ozdobnym
- Szyby przednie i tylne regulowane elektrycznie  
Szyby przednie regulowane elektrycznie

Szyby tylne regulowane elektrycznie

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p. Nazwa elementu wyposażenia

- 1 fotele przednie z elektryczną 4-stopniową regulacją podparcia lędźwiowego (dopłata)

Fotel kierowcy z elektryczną 4-stopniową regulacją podparcia lędźwiowego  
Fotel pasażera z elektryczną 4-stopniową regulacją podparcia lędźwiowego
- 2 Kamera cofania
- 3 Lakier metalizowany (dopłata)
- 4 Okno dachowe panoramiczne
- 5 Pakiet Climate

Kierownica podgrzewana  
Fotel kierowcy podgrzewany  
Fotel pasażera podgrzewany  
Dysze spryskiwaczy przedniej szyby podgrzewane

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

| Koło            | Marka, typ |            |      |              | Bieżnik [mm] |
|-----------------|------------|------------|------|--------------|--------------|
| Przednie lewe:  | *FIRESTONE | 235/60 R18 | 107H | WINTERHAWK 4 | 7,0          |
| Przednie prawe: | *FIRESTONE | 235/60 R18 | 107H | WINTERHAWK 4 | 7,0          |
| Tylne lewe:     | *FIRESTONE | 235/60 R18 | 107H | WINTERHAWK 4 | 7,0          |
| Tylne prawe:    | *FIRESTONE | 235/60 R18 | 107H | WINTERHAWK 4 | 7,0          |

KOREKTY WARTOŚCI POJAZDU

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ                          | ( - ) |
| KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE                                   | ( + ) |
| KOREKTA ZA PRZEBIEG                                      | ( + ) |
| KOREKTY RÓŻNE:                                           |       |
| Stan utrzymania i dbałość o pojazd                       | ( - ) |
| Zadana szacunkowa korekta z tytułu wcześniejszych napraw | ( - ) |
| KOREKTY RÓŻNE RAZEM                                      | ( - ) |
| KOREKTA ZA OGUMIENIE                                     | ( + ) |

UWAGI RZECZOZNAWCY DOTYCZĄCE WYCENY

Dokonano sprawdzenia historii pojazdu w bazie CEPiK.

Nie weryfikowano gwarancji, statusu pakietów serwisowych i kompletności w zakresie osprzętu dodatkowego, z którym przedmiot był zamówiony.

Nie udostępniono specyfikacji wyposażenia fabrycznego wycenianego pojazdu. Mając na uwadze powyższe wyposażenie zostało ustalone na podstawie oględzin z natury. Aby ustalić specyfikację fabryczną wyposażenia należy zwrócić się do dealera. Nie można wykluczyć, że mogą występować różnice w wyposażeniu.

OPIS STANU TECHNICZNEGO ZESPOŁÓW POJAZDU



NADWOZIE - Szkielet i poszycia zewnętrzne

| L.p. | Nazwa elementu        | L / P | Rodzaj uszkodzenia          | Opis | Fot. nr |
|------|-----------------------|-------|-----------------------------|------|---------|
| 1    | Błotnik przedni       | L     | Odpryski powłoki lakierowej |      |         |
| 2    | Pokrywa przednia      |       | Odpryski powłoki lakierowej |      |         |
| 3    | Drzwi boczne przednie | P     | Odpryski powłoki lakierowej |      |         |

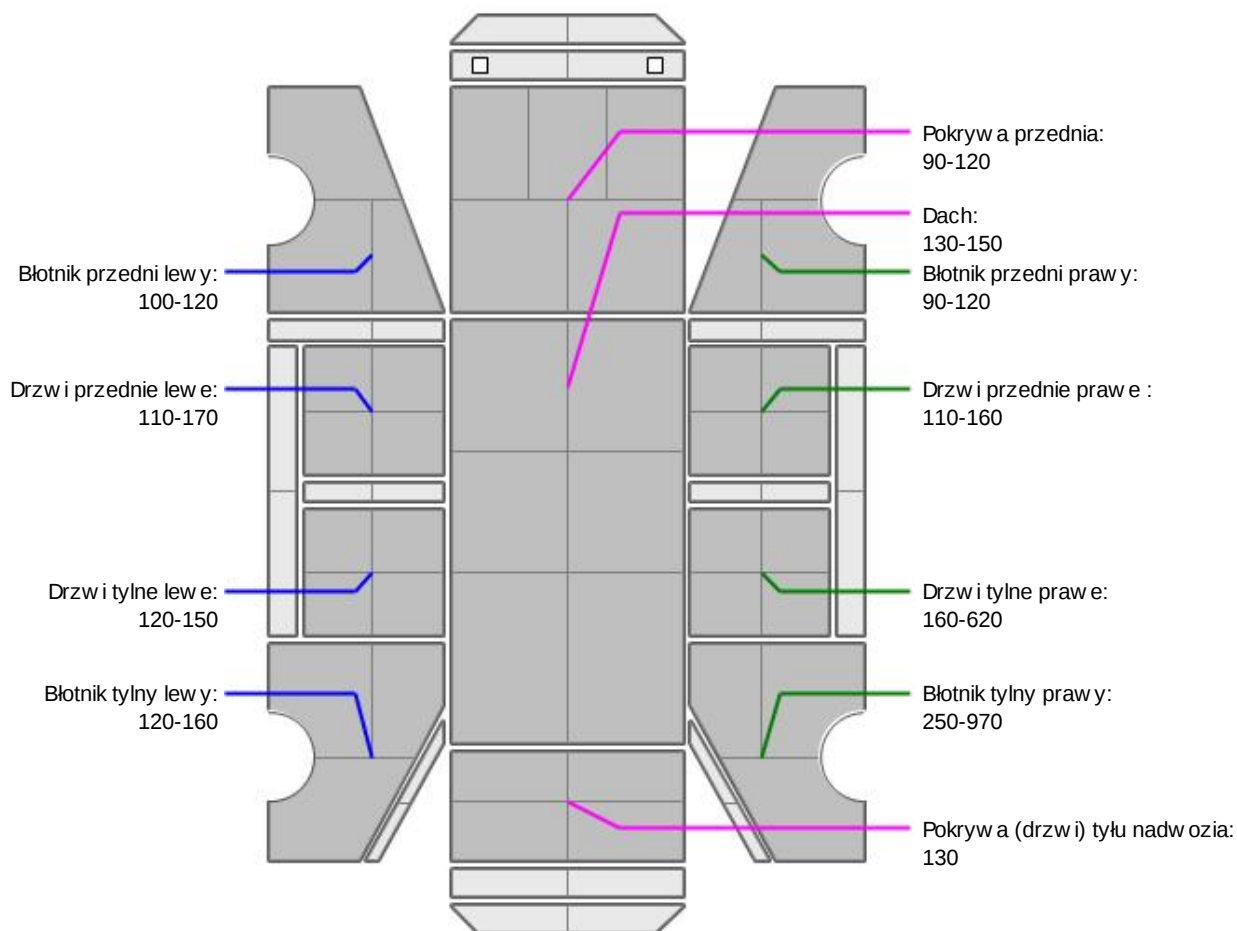
Na pozostałych elementach obłachowania bryły nadwozia stwierdzono również typowe dla jego okresu eksploatacji uszkodzenia powłoki lakierowej ( zarysowania, odpryski, itp.).

Pojazd w trakcie oględzin mokry, możliwość wykrycia dodatkowych uszkodzeń.

Szczegółowy stan pojazdu zobrazowany w dokumentacji zdjęciowej.



## NADWOZIE – Opis powłoki lakierowej



| L.p. | Nazwa elementu                | L / P | Grubość powłoki [ $\mu\text{m}$ ] | Opis |
|------|-------------------------------|-------|-----------------------------------|------|
| 1    | Pokrywa przednia              |       | 90-120                            |      |
| 2    | Dach                          |       | 130-150                           |      |
| 3    | Błotnik przedni               | L     | 100-120                           |      |
| 4    | Drzwi przednie                | L     | 110-170                           |      |
| 5    | Drzwi tylne                   | L     | 120-150                           |      |
| 6    | Błotnik tylny                 | L     | 120-160                           |      |
| 7    | Błotnik przedni               | P     | 90-120                            |      |
| 8    | Drzwi przednie                | P     | 110-160                           |      |
| 9    | Drzwi tylne                   | P     | 160-620                           |      |
| 10   | Błotnik tylny                 | P     | 250-970                           |      |
| 11   | Pokrywa (drzwi) tyłu nadwozia |       | 130                               |      |

Podane przedziały grubości powłoki lakierowej, dotyczą punktów pomiarowych. Nie mogą być traktowane jako gwarancja, że grubość powłoki lakierowej w innych punktach nie wykracza poza te przedziały. Pomiar powłoki lakierowej został wykonany urządzeniem będącym w posiadaniu rzeczoznawcy. Pomiar wykonany innym przyrządem może się różnić.



## NADWOZIE – Wyposażenie zewnętrzne

| L.p. | Nazwa elementu  | L / P | Rodzaj uszkodzenia                       | Opis | Fot. nr |
|------|-----------------|-------|------------------------------------------|------|---------|
| 1    | Zderzak przedni |       | Odpryski, zarysowania powłoki lakierowej |      |         |

|   |                  |   |                              |  |  |
|---|------------------|---|------------------------------|--|--|
| 2 | Zderzak tylny    |   | Zarysowania                  |  |  |
| 3 | Szyba przednia   |   | Odpryski warstwy zewnętrznej |  |  |
| 4 | Nadkole przednie | P | Odkształcone                 |  |  |



**NADWOZIE – Wyposażenie wewnętrzne**

| L.p. | Nazwa elementu                              | L / P | Rodzaj uszkodzenia      | Opis | Fot. nr |
|------|---------------------------------------------|-------|-------------------------|------|---------|
| 1    | Fotel przedni kpl.                          | L     | Zabrudzony              |      |         |
| 2    | Fotel przedni kpl.                          | P     | Zabrudzony              |      |         |
| 3    | Poszycie tapicerskie drzwi bocznych tylnych | L     | Zabrudzone              |      |         |
| 4    | Poszycie tapicerskie drzwi bocznych tylnych | P     | Zarysowania             |      |         |
| 5    | Roleta dachowa                              |       | Nie otwiera się w pełni |      |         |
| 6    | Wnęka drzwi tylnych                         | L     | Zarysowania             |      |         |

Wnętrze pojazdu nosi typowe dla jego okresu eksploatacji zabrudzenia oraz zużycie wszystkich elementów.

**JAZDA KONTROLNA**

- |   |                                            |          |
|---|--------------------------------------------|----------|
| 1 | Głośność pracy silnika                     | BEZ UWAG |
| 2 | Przyspieszenia pojazdu                     | BEZ UWAG |
| 3 | Praca układu kierowniczego                 | BEZ UWAG |
| 4 | Głośność (stuki) zawieszenia               | BEZ UWAG |
| 5 | Zmiana biegów, działanie sprzęgła          | BEZ UWAG |
| 6 | Głośność skrzyni biegów / bloku napędowego | BEZ UWAG |
| 7 | Skuteczność hamulca zasadniczego           | BEZ UWAG |
| 8 | Skuteczność hamulca pomocniczego           | BEZ UWAG |

Próba ruchowa przeprowadzona na niewielkim dystansie, na zimnym silniku, w warunkach parkingowych, z prędkością do 15 km/h.

**DOKUMENTY I KOMPLETACJA POJAZDU**

- |   |                        |                  |
|---|------------------------|------------------|
| 1 | Książka serwisowa      | TAK              |
| 2 | Kluczyki (ilość sztuk) | Okazano 2 sztuki |
| 3 | Dowód rejestracyjny    | TAK              |
| 4 | Instrukcja obsługi     | TAK              |
| 5 | Gaśnica                | TAK              |
| 6 | Trójkąt ostrzegawczy   | TAK              |
| 7 | Apteczka               | TAK              |

**POZOSTAŁE INFORMACJE**

- 1

**Pochodzenie pojazdu**  
Krajowy
- 2

**Badanie poprawności numerów identyfikacyjnych**  
Numer VIN wybity na karoserii, numer VIN tabliczki znamionowej zgodny z dowodem rejestracyjnym
- 3

**Weryfikacja odczytanego stanu drogomierza**  
Odczytany z licznika

### Zastrzeżenia ograniczające opinię.

ü Zawarte w niniejszej Ocenie/Raporcie informacje (w tym dotyczące wyposażenia) służą jedynie ogólnym celom informacyjnym. Ocena/Raport nie może być zatem traktowana jako oferta w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz opisu towaru ani zapewnienia w rozumieniu art. 4 Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej.

ü Ocena/Raport została sporządzona w celu ustalenia istnienia albo nieistnienia uszkodzeń nieakceptowalnych po zakończeniu umowy korzystania z samochodu lub innych okoliczności uzgodnionych w zleceniu. Ocena/Raport nie obejmuje typowych uszkodzeń wynikających z eksploatacji samochodu oraz jego standardowego zużycia.

ü Jeśli chcesz traktować ten dokument jako źródło wiedzy o samochodzie przy jego zakupie, czynisz to na własną odpowiedzialność. eRzecznawcy sp.j. nie ponosi odpowiedzialności za takie użycie tej Oceny/Raporu

ü Niniejsza wycena służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnego innego celu, niż wymieniony powyżej. W szczególności wycena nie może stanowić podstawy do oceny cech i stanu wycenianego obiektu przy jego zakupie.

ü Rzecznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.

ü Powyższa wycena nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawana, w szczególności nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość.

ü Wycenę przeprowadzono w oparciu o dostarczoną dokumentację oraz badanie organoleptyczne wycenianego obiektu. Nie prowadzono badań diagnostycznych oraz weryfikacji warsztatowej przedmiotu wyceny.

ü Nie stwierdzono dodatkowych niesprawności i/lub uszkodzeń i/lub braków w zakresie możliwym do ustalenia w warunkach oględzin tj. bez: dostępu do spodu pojazdu, specjalistycznego sprzętu diagnostycznego, jazdy próbnej wykonanej w warunkach drogowych z obciążeniem.

ü Rzecznawca podczas oględzin poza warsztatem nie jest w stanie stwierdzić wypadkowej przeszłości pojazdu. W przypadku podwyższonych wartości pomiarów powłoki lakierowej, konieczna jest ekspertyza w warunkach warsztatowych.

ü Rok produkcji pojazdu - nie weryfikowano. Przyjęto w oparciu o dane przekazane przez Zleceniodawcę.

ü Niniejsza wycena nie może być publikowana w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji. Zakaz publikacji nie dotyczy posługiwania się wyceną w umowach cywilno-prawnych zawieranych przez zleceniodawcę i dotyczących przedmiotu

ü Przed odbiorem pojazdu, kupujący zobowiązany jest do konfrontacji rzeczywistego stanu z informacjami zawartymi w wycenie. Odbiór przedmiotu jest równoznaczny ze zrzeczeniem się wszelkich roszczeń, co do stanu technicznego.

ü Nie badano poprawności i/lub budowy numerów identyfikacyjnych/seryjnych obiektu oraz nie weryfikowano prawdziwości danych obiektu.

ü Niniejsza wycena nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość.

ü W przypadku ujawnienia dodatkowych informacji dotyczących przedmiotowego pojazdu, niedostępnych w czasie wykonywania niniejszej opinii, zaprezentowane stanowisko może ulec zmianie.

ü W opinii założono, że nie wykryto żadnych faktów, które mogłyby istotnie wpływać na wartość wycenionego pojazdu, jeśli w opisie pojazdu nie widnieje inaczej.

ü Rzecznawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy wynikające z przedstawionych informacji otrzymanych od użytkownika/sprzedawcy/zamawiającego wycenę, jeśli brak podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym lub też ustalenie stanu rzeczywistego przez rzecznawcę było niemożliwe lub znacznie utrudnione.

ü Wyposażenie standardowe wg. Info - Ekspert/Eurotax. Rzecznawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy programu. Opis stanu technicznego pojazdu jest ważny na dzień oględzin. Rzecznawca nie bierze odpowiedzialności za zmiany stanu pojazdu wynikające z dalszej eksploatacji lub postoju (np. uszkodzenie akumulatora, powiększenie lub powstanie ognisk korozji, uszkodzenie układu hamulcowego, itp.)

ü Jeżeli elementy jednostki napędowej, układu przeniesienia napędu itp., są rozmontowane, rzecznawca nie weryfikuje kompletności poszczególnych układów. Możliwość wystąpienia braków w kompletacji (np. ze względu na wykorzystanie unieruchomionego pojazdu jako „dawcy części”.

ü Nie weryfikowano odczytanego stanu drogomierza z zapisami w urządzeniach elektronicznych pojazdu.

ü Nie weryfikowano gwarancji, statusu pakietów serwisowych i kompletności w zakresie osprzętu dodatkowego, z którym przedmiot był zamówiony.

---

*Dokument wystawiony elektronicznie, ważny bez podpisu*

## DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. nr 1



Fot. nr 2



Fot. nr 3



Fot. nr 4



Fot. nr 5



Fot. nr 6



Fot. nr 7



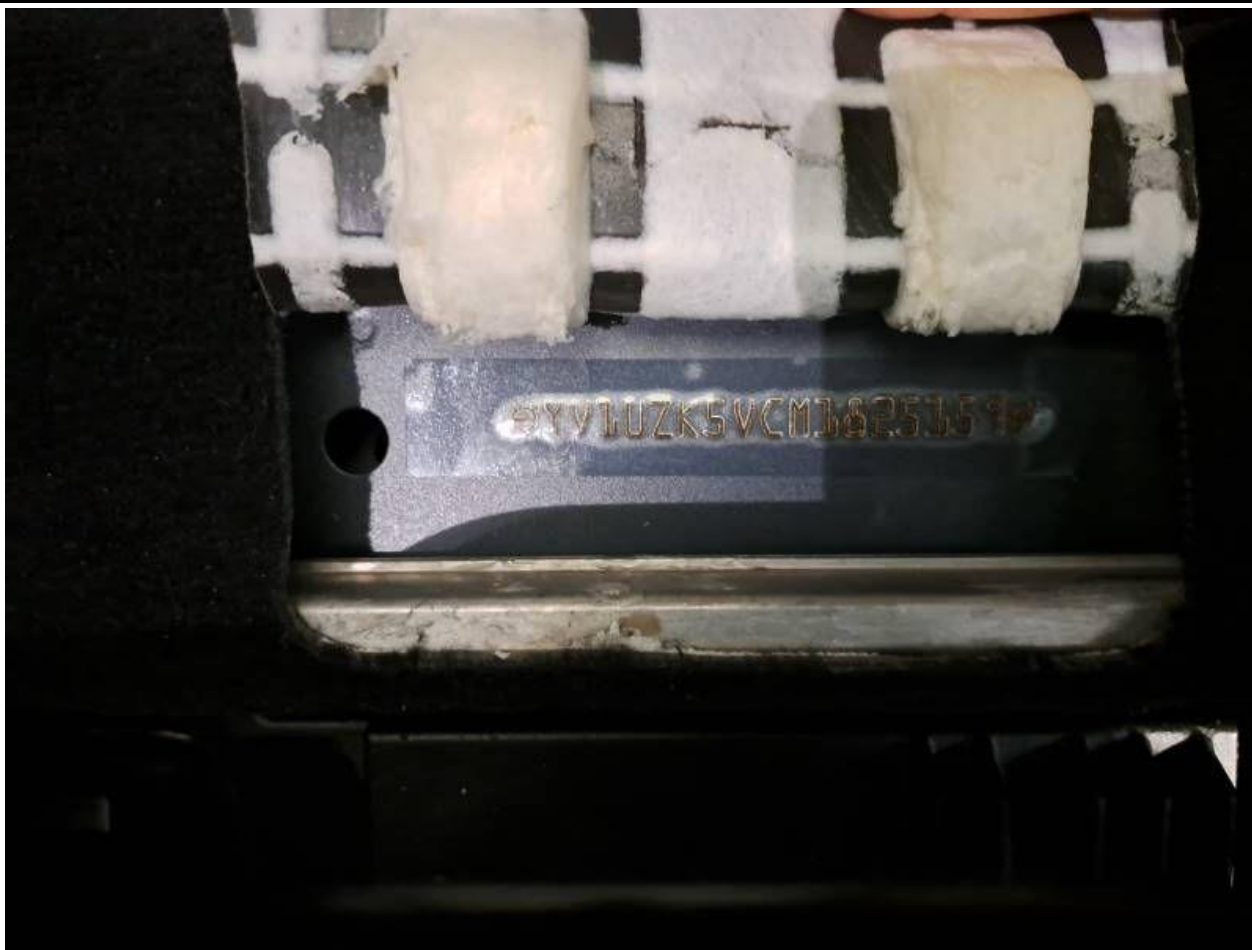
Fot. nr 8



Fot. nr 9



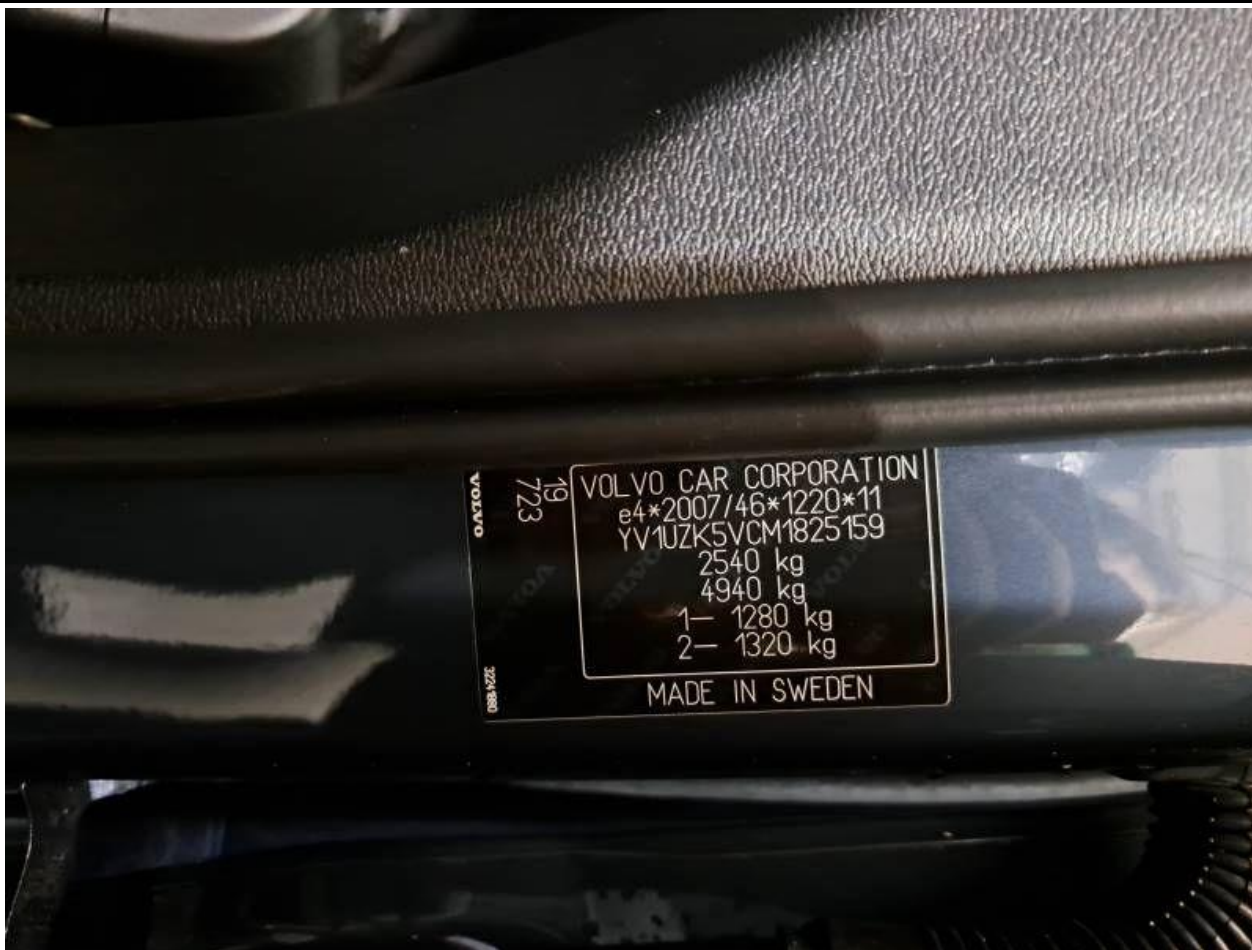
Fot. nr 10



Fot. nr 11



Fot. nr 12



Fot. nr 13



Fot. nr 14



Fot. nr 15



Fot. nr 16



Fot. nr 17



Fot. nr 18



Fot. nr 19



Fot. nr 20



Fot. nr 21



Fot. nr 22



Fot. nr 23



Fot. nr 24



Fot. nr 25



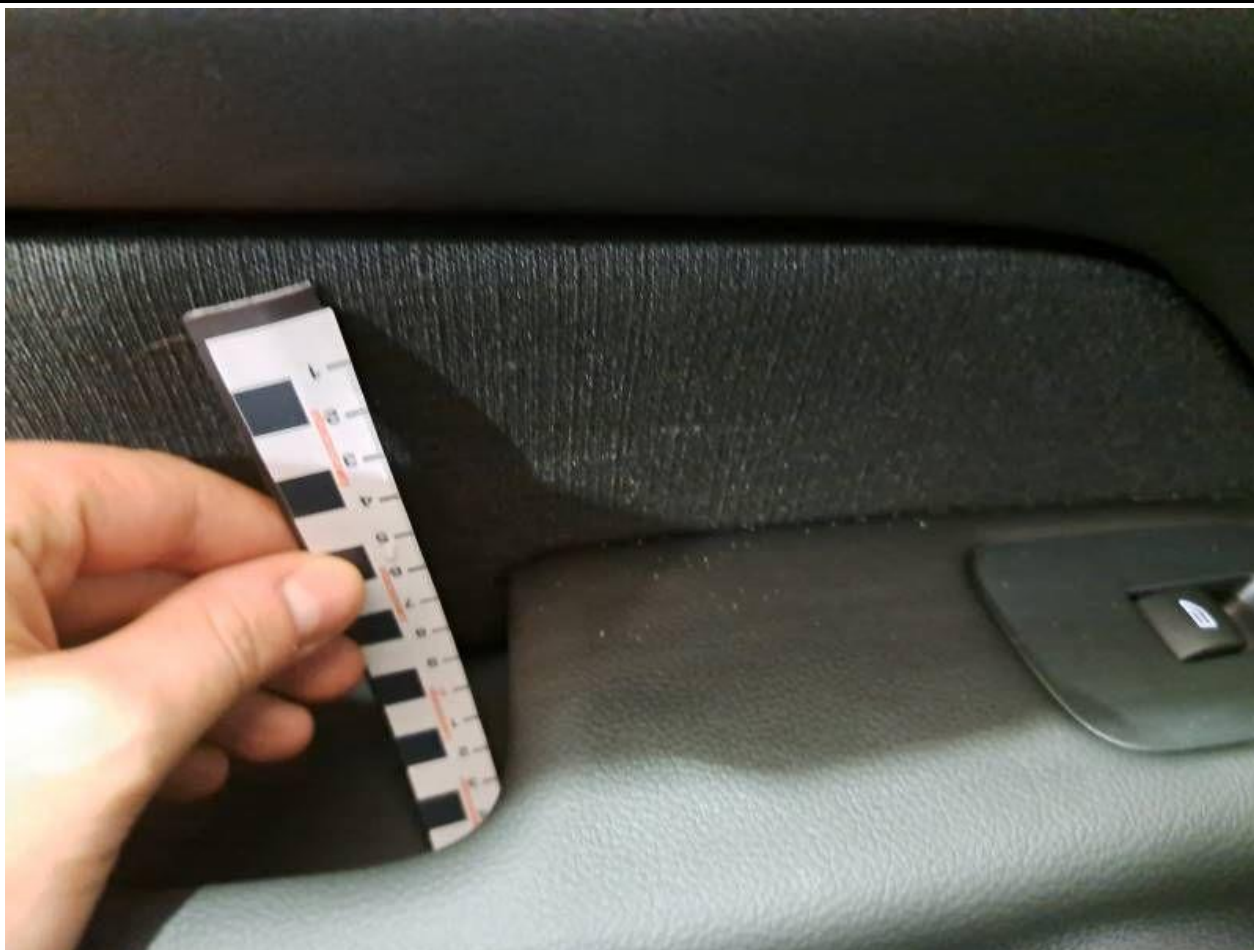
Fot. nr 26



Fot. nr 27



Fot. nr 28



Fot. nr 29



Fot. nr 30



Fot. nr 31



Fot. nr 32



Fot. nr 33



Fot. nr 34



Fot. nr 35



Fot. nr 36



Fot. nr 37



Fot. nr 38



Fot. nr 39



Fot. nr 40



Fot. nr 41



Fot. nr 42



Fot. nr 43



Fot. nr 44



Fot. nr 45



Fot. nr 46



Fot. nr 47



Fot. nr 48



Fot. nr 49



Fot. nr 50



Fot. nr 51



Fot. nr 52



Fot. nr 53



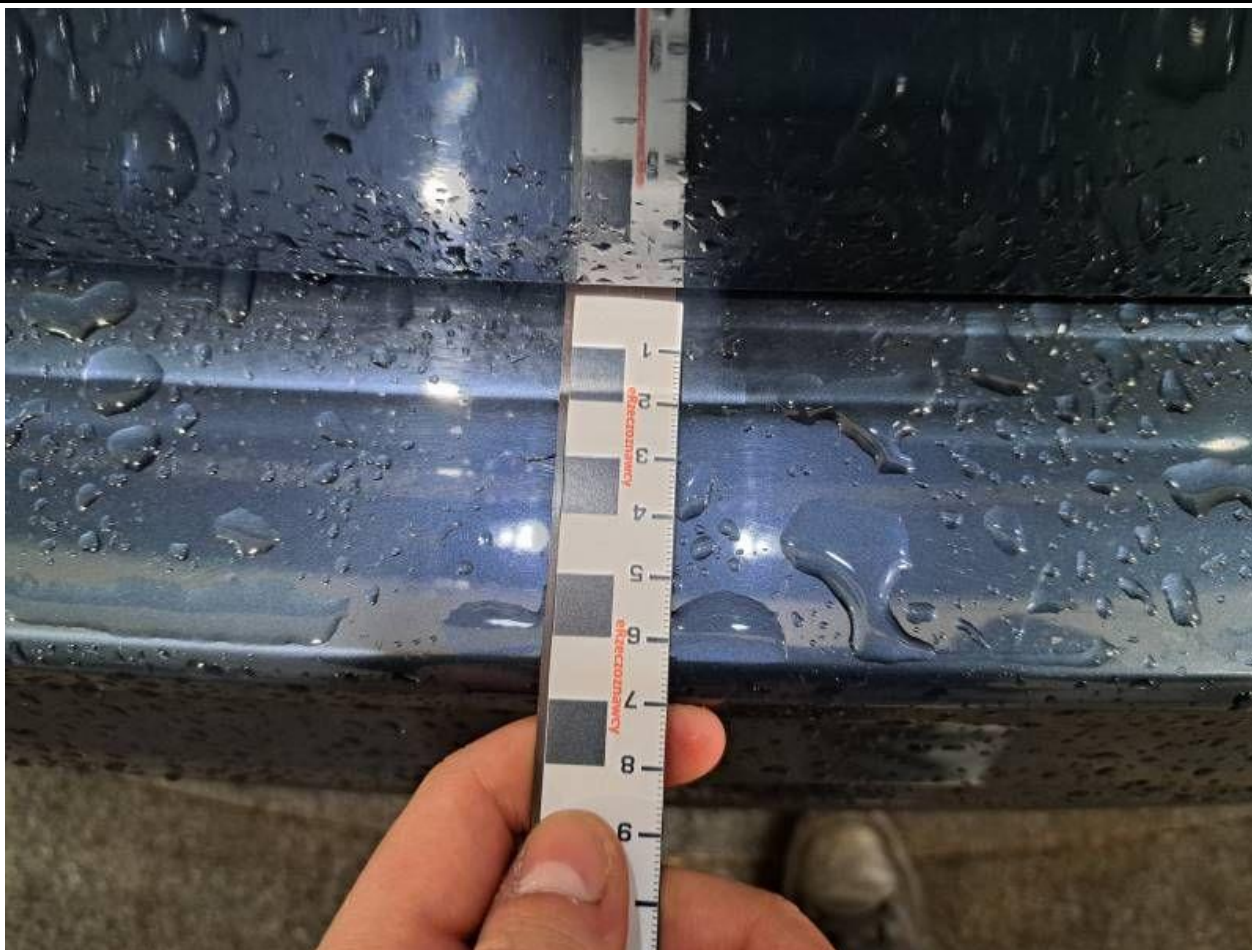
Fot. nr 54



Fot. nr 55



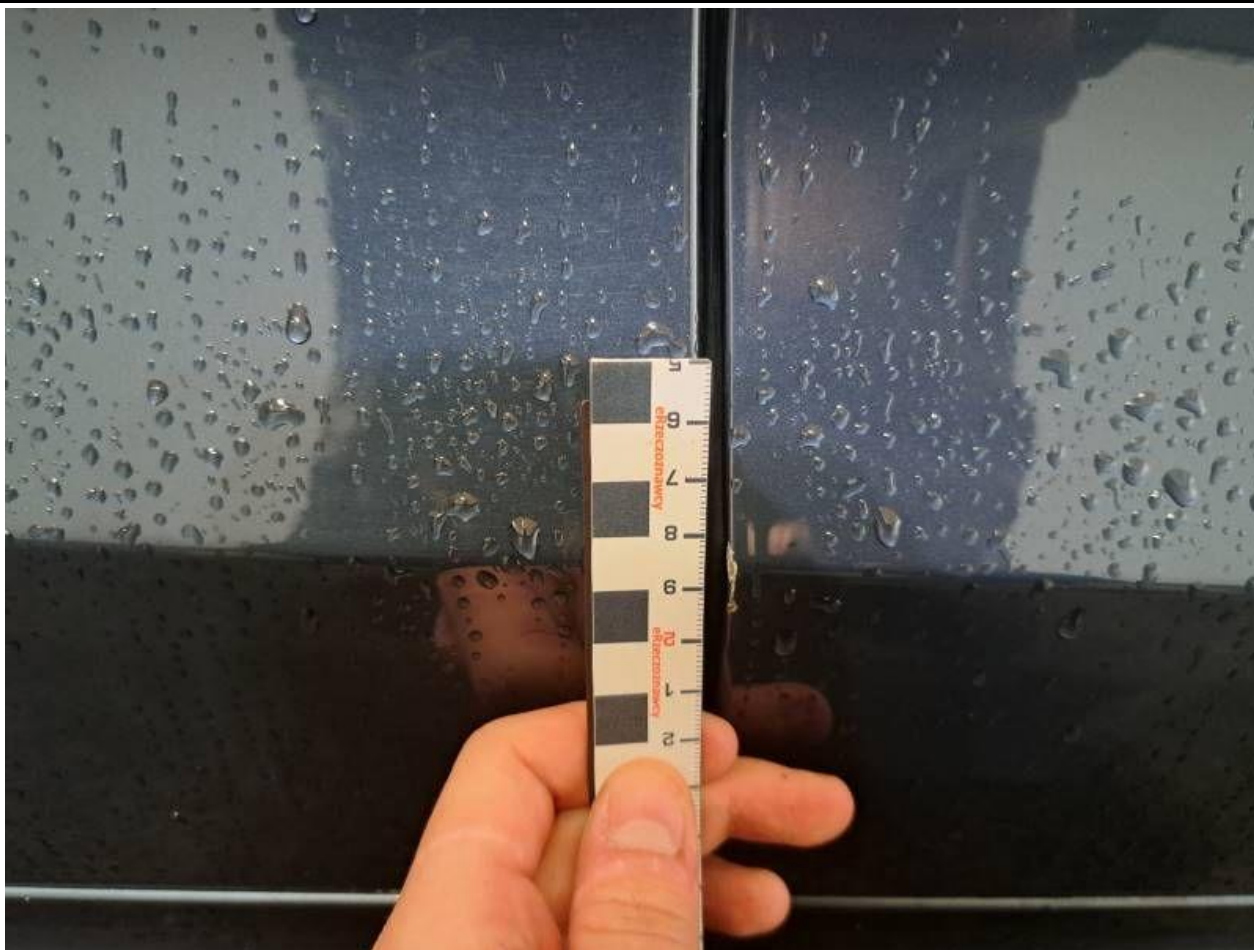
Fot. nr 56



Fot. nr 57



Fot. nr 58



Fot. nr 59



Fot. nr 60



Fot. nr 61



Fot. nr 62



Fot. nr 63



Fot. nr 64



Fot. nr 65



Fot. nr 66



Fot. nr 67



Fot. nr 68



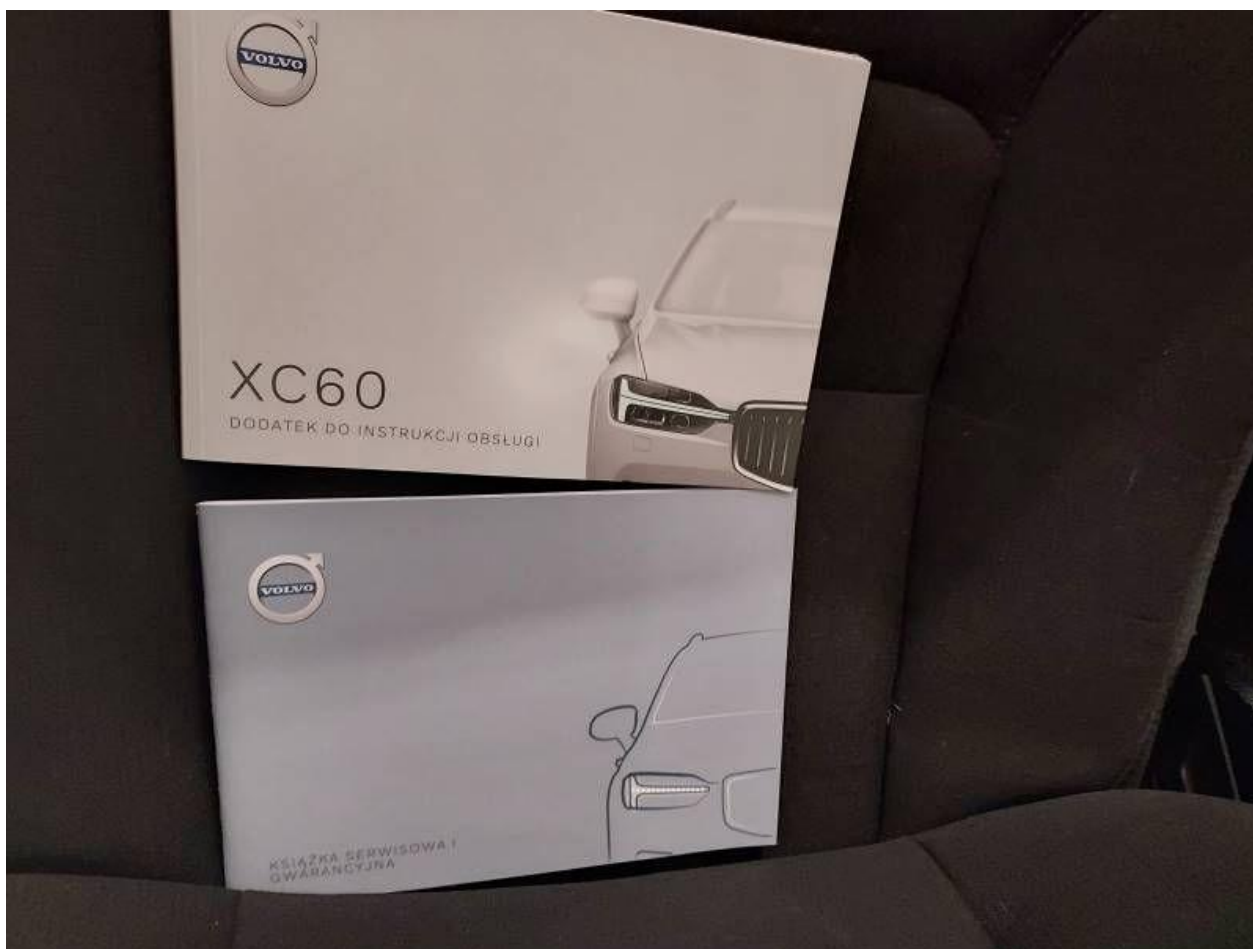
Fot. nr 69



Fot. nr 70



Fot. nr 71



Fot. nr 72



Fot. nr 73



Fot. nr 74



Fot. nr 75

*Dokument wystawiony elektronicznie, ważny bez podpisu*