# Raport diagnostyczny

# 2019 OPEL ASTRA Business+

## Dane samochodu

| | |
|---|---|
| Kolor: Czarny | $CO_2$ Emisja NEDC: 112 g/km |
| Rodzaj paliwa: Diesel | $CO_2$ Emisja WLTP: 129 g/km |
| Nadwozie: Kombi | Masa całkowita pojazdu (GVW): 1930 kg |
| Liczba drzwi: 5 | Pojemność silnika: 1.60 l |
| Liczba miejsc: 5 | Cylindry: 4 |
| Przebieg: 167 088 km | Moc: 81 kW |
| Kod VIN: W0VBD8EN1K8013351 | Zużycie paliwa: 4.30 l/100km |
| Skrzynia biegów: Manualna | Rozmiar opon: 205/55 - 16" |
| Rodzaj napędu: Napęd na przednią oś | Numer magazynowy Longo: N094026 |
| Longo Certified | |

## Zdjęcia samochodu



**Zastrzeżenie**

Niniejszy raport został wygenerowany automatycznie na podstawie informacji dostępnych w naszych systemach i może nie być w pełni wyczerpujący lub kompletny. Przy jego sporządzaniu wykorzystano technologię tłumaczenia automatycznego, w związku z czym mogą wystąpić drobne nieścisłości. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących treści raportu prosimy o kontakt z naszymi przedstawicielami handlowymi. Z przyjemnością udzielą Państwu wszelkich wyjaśnień.

Raport diagnostyczny

# 2019 OPEL ASTRA Business+

## Szczegóły diagnostyki

**Przebieg w dniu zakończenia diagnostyki:** 167 088 km

**Sprawdzone przez certyfikowany zespół diagnostyczny Longo Shared Service:** Mindaugas G., Eimantas A., Arnas S.

Ten pojazd został sprawdzony zgodnie z listą kontrolną Longo obejmującą 150 punktów, w tym stan nadwozia, wnętrza oraz elementów mechanicznych. Na podstawie przeprowadzonej kontroli oraz informacji dostępnych w momencie oceny nie stwierdzono oznak udziału w poważnych wypadkach drogowych. Informacje dotyczące historii serwisowej oraz obowiązkowych badań technicznych opierają się na dostępnej dokumentacji i rejestrach z kraju eksportu. Należy pamiętać, że pewne oznaki normalnego zużycia są uznawane za dopuszczalne i mogą nie podlegać naprawie.

## Podsumowanie zdiagnozowanych usterek

Podczas kompleksowej diagnostyki przeprowadzonej przez Longo, 7 usterki były stwierdzone w pojeździe.

| Wnętrze | Nadwozie | Mechanika |
|---|---|---|
| 2 zidentyfikowane problemy | 3 zidentyfikowane problemy | 2 zidentyfikowane problemy |

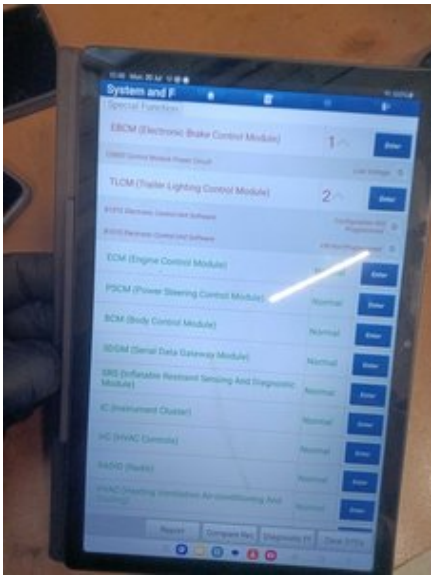
## Proces diagnostyczny

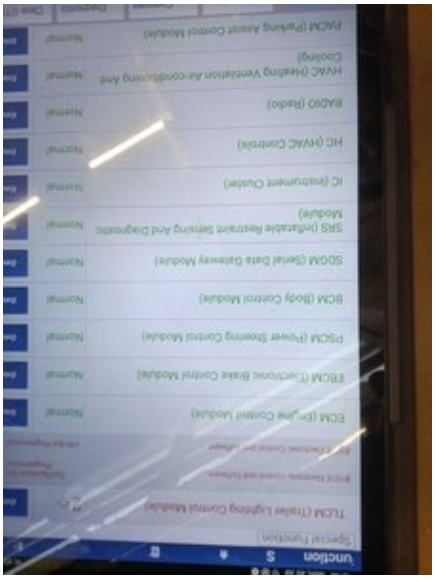






## Diagnostyka OBD II



## Wnętrze

**1. Wnętrze:** Półka bagażnika - Działanie i stan

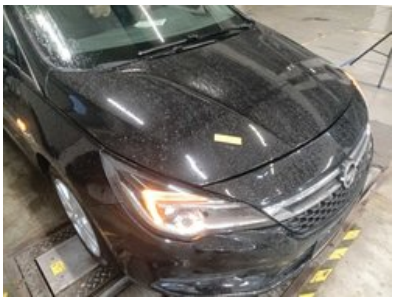


**2. Przód:** Guma Wycieraczek i Ramię (Przód i Tył) - Stan



## Nadwozie

**1. Przód:** Maska - Widoczne Uszkodzenia

**2. Przód:** Przedni Zderzak - Stan i Wyrównanie




**3. Bok:** Lewa i Prawa Strona - Widoczne Uszkodzenia i Zadrapania



## Mechanika

**1. INNE:** Wymiana Oleju i Filtra Silnika

**2. ZAWIESZENIE:** Zespół kolumny amortyzatora



## Inne

**1. Zdjęcie Diagnostyczne**









**2. Wyniki Linii Testowej Hamulców**






### 3. Pomiar Klimatyzacji




### 4. Dodaj Zdjęcie Przedniej Części Wnętrza



# Raport z przygotowania i naprawy

# 2019 OPEL ASTRA Business+

## Podsumowanie prac wykonanych w centrum serwisowym Longo

W trakcie procesu serwisowego wykonano następujące prace

### Naprawy mechaniczne

- 1. Wymienić Tylną Wycieraczkę (Mechanicznie)
- 2. Wymiana Oleju i Filtra Silnika

### Czyszczenie i polerowanie

- 1. Mycie nadwozia
- 2. Polerowanie nadwozia po czyszczeniu

### Części zamienne użyte w trakcie procesu serwisowego

1. Filtr Oleju (OE648/9)
2. Olej Silnikowy 5L
3. Wycieraczka, Tylna (3397005828)
4. Uszczelka Miski Olejowej (056.130)

**Zastrzeżenie**

Niniejszy raport został wygenerowany automatycznie na podstawie informacji dostępnych w naszych systemach i może nie być w pełni wyczerpujący lub kompletny. Przy jego sporządzaniu wykorzystano technologię tłumaczenia automatycznego, w związku z czym mogą wystąpić drobne nieścisłości. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących treści raportu prosimy o kontakt z naszymi przedstawicielami handlowymi. Z przyjemnością udzielą Państwu wszelkich wyjaśnień.

Informacje dodatkowe o

# 2019 OPEL ASTRA Business+

## Dodatkowe zdjęcia







MICHELIN
205/55 R 16
CROSSCLIMATE


longo


longo


longo


5L 0W20




EcoContact 6


DIN13164:2022
FIRST AID KIT
Art. 2577107


OPEL
e4*2007/46*0996
W0VBD8EN1K8013351
1930 kg
3330 kg
1-0950 kg
2-1000 kg
0.51
Z 22Y
TAQF
I19
3351
81 kW

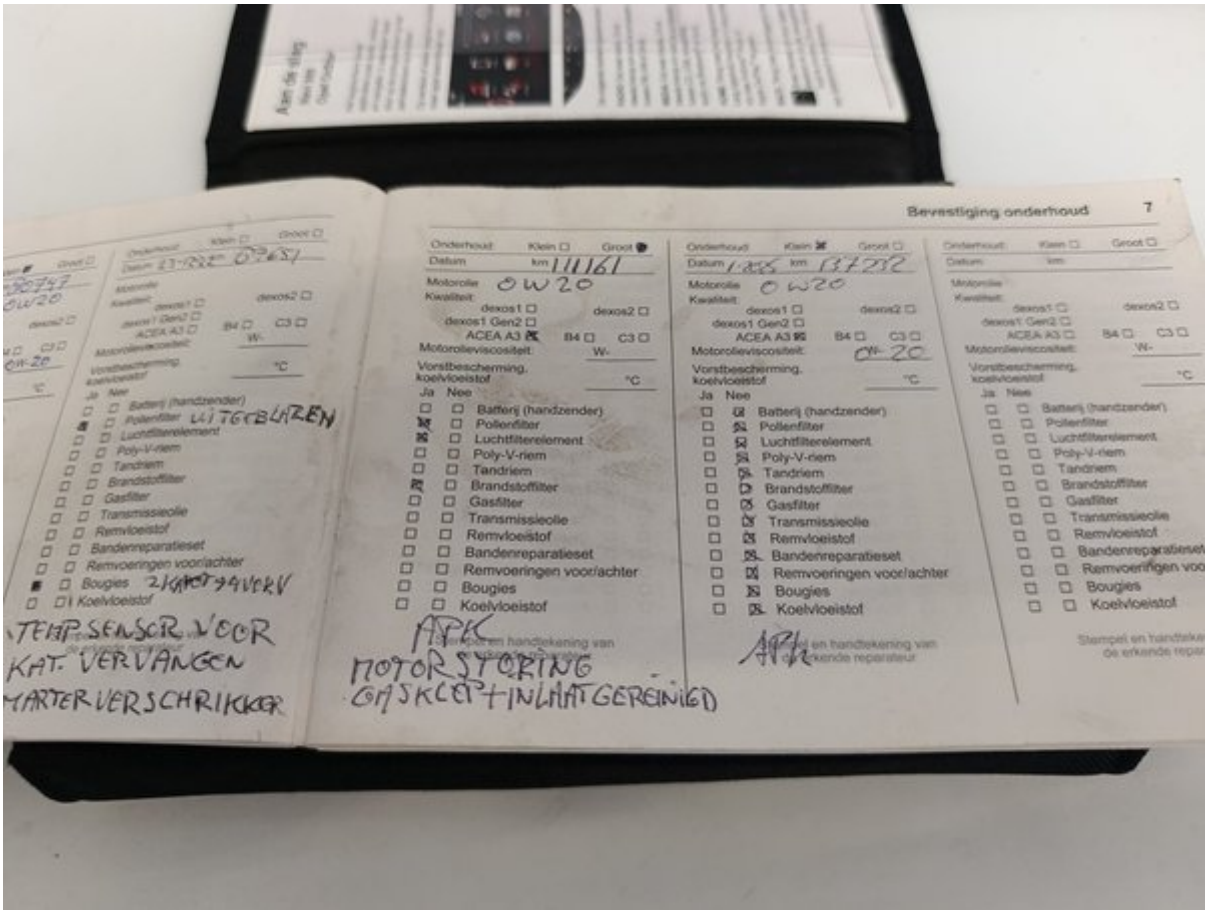

187089 km


TP
23°C
14:26
Lėvens gatvė
Tinklų gatvė
gatvė
Home
Set up
Work
Panevezys


TotalEnergies
5w30
Oil Filter Change:
Next Oil Change
Service Technician Signature:
baltics.totalenergies.com


1/2
0
1
90
50
30
°C
2
3
4
5
6
AUTO STOP
OFF
x1000/ min
(–) km/h
Remaining Oil Life
100 %
Reset


ASTRA
ndleiding
OPEL
Service- en garantieboekje


Bevestiging onderhoud 7
Onderhoud: Klein ☐ Groot ☐
Datum: km 111161
Motorolie 0W20
Kwaliteit:
dexos1 ☐ dexos2 ☐
dexos1 Gen2 ☐
ACEA A3 ☒ B4 ☐ C3 ☐
Motorolieviscositeit: W-
Vorstbescherming koelvloeistof °C
Ja Nee
Batterij (handzender)
Pollenfilter
Luchtfilterelement
Poly-V-riem
Tandriem
Brandstoffilter
Gasfilter
Transmissieolie
Remvloeistof
Bandenreparatieset
Remvoeringen voor/achter
Bougies
Koelvloeistof
APK
MOTORSTORING
CA/SKLEP+INLHAT GEREINIGD
Onderhoud: Klein ☒ Groot ☐
Datum: km 137212
Motorolie 0W20
ACEA A3 ☒ B4 ☐ C3 ☐
Motorolieviscositeit: 0W-20
APK


ASTRA


LONGO

# Lista kontrolna Longo – 150 punktów

Każdy pojazd jest dokładnie sprawdzany według szczegółowej listy Longo obejmującej 150 punktów – wnętrze, karoserię i stan techi
przebiegu czy wyposażenia mogą zostać przeprowadzone dodatkowe kontrole lub pominięte niektóre punkty.

| | | |
|---|---|---|
| **Tożsamość i historia pojazdu** | | |
| Zweryfikowano numer VIN | Potwierdzono numer rejestracyjny | Sprawdzono przebieg |
| Potwierdzono rok produkcji | Potwierdzono datę pierwszej rejestracji | Sprawdzono historię serwisową |
| Zapisano datę i przebieg ostatniego serwisu | Zapisano termin następnego serwisu | Sprawdzono, czy były szkody powypadkowe |
| Sprawdzono status akcji serwisowych producenta | Zweryfikowano dokumenty pojazdu | Sprawdzono liczbę kluczyków |
| **Stan zewnętrzny** | | |
| Sprawdzono przedni zderzak | Sprawdzono tylny zderzak | Sprawdzono maskę silnika |
| Sprawdzono dach | Sprawdzono lewą stronę pojazdu | Sprawdzono prawą stronę pojazdu |
| Sprawdzono wszystkie drzwi | Sprawdzono bagażnik | Sprawdzono klapę wlewu paliwa |
| Sprawdzono hak holowniczy (jeśli występuje) | Sprawdzono stan tablicy rejestracyjnej | Sprawdzono lakier |
| Sprawdzono korozję | Sprawdzono szczeliny między elementami karoserii | Sprawdzono przednią szybę |
| Sprawdzono tylną szybę | Sprawdzono szyby boczne | Sprawdzono szyberdach lub dach panoramiczny (jeśli występuje) |
| **Stan wnętrza** | | |
| Sprawdzono stan fotela kierowcy | Sprawdzono przedni fotel pasażera | Sprawdzono tylne siedzenia |
| Sprawdzono mechanizmy regulacji siedzeń | Sprawdzono ogrzewanie / wentylację siedzeń (jeśli występuje) | Sprawdzono pasy bezpieczeństwa |
| Sprawdzono dywaniki | Sprawdzono maty podłogowe | Sprawdzono podsufitkę |
| Sprawdzono elementy wykończenia wnętrza | Sprawdzono deskę rozdzielczą | Sprawdzono tapicerkę drzwi |
| Sprawdzono podłokietnik | Sprawdzono tylną półkę | Sprawdzono stan bagażnika |
| Sprawdzono wykładzinę bagażnika | Sprawdzono oświetlenie bagażnika | Sprawdzono koło zapasowe lub zestaw naprawczy |
| **Światła, lusterka i szyby** | | |
| Sprawdzono światła przednie | Sprawdzono światła drogowe | Sprawdzono światła przeciwmgielne |
| Sprawdzono światła do jazdy dziennej | Sprawdzono światła tylne | Sprawdzono światła hamowania |
| Sprawdzono światła cofania | Sprawdzono kierunkowskazy | Sprawdzono oświetlenie tablicy rejestracyjnej |
| Sprawdzono odblaski boczne | Sprawdzono oświetlenie wnętrza | Sprawdzono kontrolki na desce rozdzielczej |
| Sprawdzono osłony przeciwsłoneczne | Sprawdzono lusterko wewnętrzne | Sprawdzono lusterka zewnętrzne |
| Sprawdzono elektryczną regulację lusterek | | |
| **Komfort i elektronika** | | |
| Sprawdzono klimatyzację | Sprawdzono ogrzewanie | Sprawdzono wentylację |
| Sprawdzono ogrzewanie szyb (przód/tył) | Sprawdzono szyby elektryczne | Sprawdzono centralny zamek |
| Sprawdzono pilot zdalnego sterowania | Sprawdzono blokadę dziecięcą | Sprawdzono ekran multimedialny |
| Sprawdzono radio | Sprawdzono nawigację (jeśli występuje) | Sprawdzono połączenie Bluetooth |
| Sprawdzono gniazda USB/12V | Sprawdzono czujniki parkowania | Sprawdzono kamerę cofania |
| Sprawdzono systemy wspomagania parkowania | Sprawdzono tempomat | Sprawdzono przyciski na kierownicy |
| Sprawdzono klakson | Sprawdzono systemy wspomagania kierowcy (np. asystent pasa ruchu, jeśli występuje) | |
| **Wyposażenie w zakresie bezpieczeństwa** | | |
| Sprawdzone poduszki powietrzne | Sprawdzono wyłącznik poduszki pasażera | Sprawdzono kontrolkę ABS |
| Sprawdzono system stabilizacji toru jazdy | Sprawdzono monitorowanie ciśnienia w oponach | Sprawdzono obecność gaśnicy lub apteczki |
| **Komora silnika i płyny** | | |
| Silnik uruchamia się prawidłowo | Silnik równo pracuje | Sprawdzono występowanie nietypowych odgłosów silnika |
| Sprawdzono mocowanie silnika | Sprawdzono paski pomocnicze | Sprawdzono pasek rozrządu / łańcuch |
| Sprawdzono akumulator | Sprawdzono ładowanie akumulatora | Sprawdzono działanie alternatora |
| Sprawdzono ewentualne wycieki płynów | Sprawdzono poziom oleju | Sprawdzono jakość oleju |
| Sprawdzono poziom płynu chłodniczego | Sprawdzono jakość płynu chłodniczego | Sprawdzono poziom płynu hamulcowego |
| Sprawdzono jakość płynu hamulcowego | Sprawdzono poziom płynu wspomagania kierownicy | Sprawdzono jakość płynu wspomagania kierownicy |
| Uzupełniono płyn do spryskiwaczy | Sprawdzono szczelność układu paliwowego | |
| **Układ hamulcowy** | | |
| Sprawdzono przednie tarcze hamulcowe | Sprawdzono tylne tarcze hamulcowe | Sprawdzono klocki hamulcowe |
| Sprawdzono elastyczne przewody hamulcowe | Sprawdzono sztywne przewody hamulcowe | Sprawdzono hamulec ręczny |
| Sprawdzono reakcję dźwigni hamulca | Potwierdzono działanie ABS | |
| **Układ kierowniczy i zawieszenie** | | |
| Sprawdzono zbieżność kół | Sprawdzono reakcję układu kierowniczego | Potwierdzono brak luzów w kierownicy |
| Sprawdzono wspomaganie kierownicy | Sprawdzono zawieszenie przednie | Sprawdzono zawieszenie tylne |
| Sprawdzono amortyzatory | Sprawdzono sprężyny | Sprawdzono przeguby kulowe |
| Sprawdzono łożyska kół | | |
| **Koła i opony** | | |
| Zmierzono głębokość bieżnika przednich opon | Zmierzono głębokość bieżnika tylnych opon | Sprawdzono równomierność zużycia opon |
| Sprawdzono stan boków opon | Sprawdzono ciśnienie w oponach | Sprawdzono koło zapasowe |
| Sprawdzono felgi aluminiowe | Sprawdzono śruby kół | Sprawdzono śrubę zabezpieczającą |
| Sprawdzono dodatkowy komplet opon (jeśli jest) | | |
| **Układ wydechowy i paliwowy** | | |
| Sprawdzono stan układu wydechowego | Sprawdzono szczelność układu wydechowego | Sprawdzono katalizator |
| Sprawdzono filtr cząstek stałych (jeśli jest) | Sprawdzono zbiornik paliwa | Sprawdzono przewody paliwowe |
| Sprawdzono korek wlewu paliwa | | |
| **Jazda próbna i osiągi** | | |
| Potwierdzono płynne przyspieszanie | Potwierdzono płynną zmianę biegów | Sprawdzono działanie sprzęgła |
| Sprawdzono skuteczność hamowania | Potwierdzono stabilną jazdę | |