

# Raport diagnostyczny

## 2014 MERCEDES BENZ ML350 Edition



### Dane samochodu

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Kolor: Czarny                          | CO <sub>2</sub> Emisja NEDC: 189 g/km |
| Rodzaj paliwa: Diesel                  |                                       |
| Nadwozie: SUV                          | Masa całkowita pojazdu (GVW): 2950 kg |
| Liczba drzwi: 4                        | Pojemność silnika: 3.00 l             |
| Liczba miejsc: 5                       | Cylindry: 6                           |
| Przebieg: 203 351 km                   | Moc: 190 kW                           |
| Kod VIN: WDC1660241A427534             | Zużycie paliwa: 7.20 l/100km          |
| Skrzynia biegów: Automatyczna          | Rozmiar opon: 255/50 - 19"            |
| Rodzaj napędu: Napęd na wszystkie koła | Numer magazynowy Longo: N693564       |
| 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 udzielimy Państwu wszelkich wyjaśnień.

# Raport diagnostyczny

## 2014 MERCEDES BENZ ML350 Edition



### Szczegóły diagnostyki

Przebieg w dniu zakończenia diagnostyki: 203 351 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, 24 usterki były stwierdzone w pojeździe.

| Wnętrze                      | Nadwozie                     | Mechanika                    |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ✔ 9 zidentyfikowane problemy | ✔ 8 zidentyfikowane problemy | ✔ 7 zidentyfikowane problemy |

### Proces diagnostyczny



## Wnętrze

---

### ✓ 1. Wnętrze: Akcesoria - Działanie i Stan



### ✓ 2. Wnętrze: Akcesoria - Działanie i Stan



### ✓ 3. Wnętrze: Akcesoria - Działanie i Stan



✓ **4. Wnętrze:** Akcesoria - Działanie i Stan



---

✓ **5. Wnętrze:** Akcesoria - Działanie i Stan



---

✓ **6. Wnętrze:** Podłokietnik - Działanie i Stan



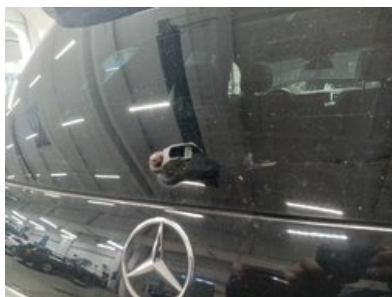
✔ **7. Drzwi:** Zewnętrzne Lusterka Boczne - Sterowanie Elektroniczne, Składanie i Regulacja



✔ **8. Fotele:** Pasy bezpieczeństwa - Funkcjonowanie i mechanizm blokowania



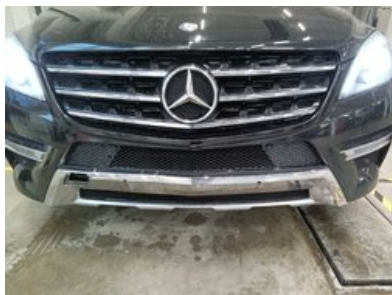
✔ **9. Przód:** Guma Wycieraczek i Ramię (Przód i Tył) - Stan



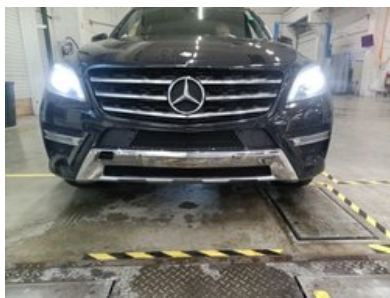
## Nadwozie

---

### ✓ 1. Przód: Przedni Zderzak - Stan i Wyrównanie



### ✓ 2. Przód: Przedni Zderzak - Stan i Wyrównanie



### ✓ 3. Przód: Przedni Zderzak - Stan i Wyrównanie



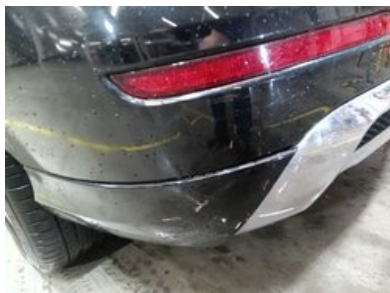
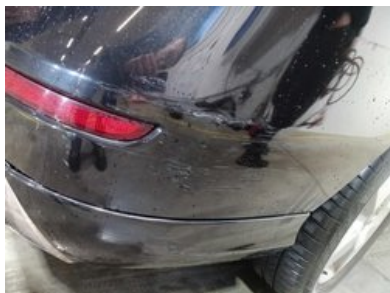
✓ **4. Bok:** Koła - Stan



✓ **5. Bok:** Lusterka Zewnętrzne - Integralność Lustra i Mocowanie do Samochodu



✓ **6. Tył:** Zderzak tylny - Stan i ustawienie



✓ **7. Inne:** Dodatkowe Prace Polerskie

✓ **8. Inne:** Dodatkowe Prace Polerskie



---

## Mechanika

---

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

✓ **2. INNE:** Naładować Akumulator



✓ **3. INNE:** Wymienić Opony



✓ **4. UKŁAD WYDECHOWY:** Czujnik Przeciwniecia Wydechowego

---

✓ **5. SILNIK:** Chłodnica Oleju



✓ **6. SILNIK:** Miska Olejowa - Dolna



✓ **7. STEROWANIE SILNIKIEM - PALIWO:** Wtryskiwacz AdBlue



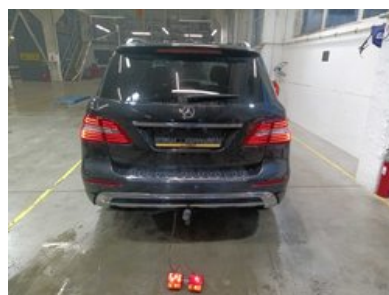
## Inne

---

### ✓ 1. Wyniki Linii Testowej Hamulców



### ✓ 2. Zdjęcie Diagnostyczne



### ✓ 3. Pomiar Klimatyzacji



✓ 4. Dodaj Zdjęcie Przedniej Części Wnętrza



# Raport z przygotowania i naprawy

## 2014 MERCEDES BENZ ML350 Edition



### Podsumowanie prac wykonanych w centrum serwisowym Longo

W trakcie procesu serwisowego wykonano następujące prace

#### Nadwozie i wnętrze

- ✓ 1. Wymienić Podłokietnik
- ✓ 2. Wymienić Chrom
- ✓ 3. Uchwyty Tablicy Rejestracyjnej
- ✓ 4. Wymienić Ramię Tylnej Wycieraczki

#### Naprawy mechaniczne

- ✓ 1. Czujnik Ciśnienia Wstecznego Spalin
- ✓ 2. Miska Olejowa - Dolna
- ✓ 3. Naładować Akumulator
- ✓ 4. Wymienić Opony
- ✓ 5. Zdemontować śruby zabezpieczające kół
- ✓ 6. Wymiana Oleju i Filtra Silnika
- ✓ 7. Wtryskiwacz AdBlue

#### Lakiernia

- ✓ 1. Malowanie Tylnego Zderzaka

#### Czyszczenie i polerowanie

- ✓ 1. Pełne, dogłębne czyszczenie wnętrza wyłącznie hipoalergicznymi środkami
- ✓ 2. Polerowanie nadwozia po czyszczeniu

#### Części zamienne użyte w trakcie procesu serwisowego

- 1. Filtr Oleju (OE677/1)
- 2. Olej Silnikowy 8L
- 3. Czujnik Ciśnienia Spalin (0281006213)
- 4. Uszczelka Spustowa Oleju (EL110604)
- 5. Goodyear 255/50R19 Winter (GOODYEAR 255/50R19 WINTER)
- 6. Podłokietnik (RPG28814)
- 7. Spoiler przedniego zderzaka (PBZ05035VA)
- 8. Pokrywa Haka Holowniczego (PBZ99218CA)
- 9. Number Plate Holder OEM MB (A1668850681)
- 10. Śruba Koła (29196)
- 11. Ramię Wycieraczki Tylnej (000723180292)
- 12. Moduł Podający, Wtrysk Mocznika (044402110M)

#### 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 udzielimy wszelkich wyjaśnień.

# Lista kontrolna Longo – 150 punktów

Każdy pojazd jest dokładnie sprawdzany według szczegółowej listy Longo obejmującej 150 punktów – wnętrze, karoserię i stan techniczny 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 kłapę 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 podłokietniki                | 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 odbłaski 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

|                                           |                                              |                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sprawdzono 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       |                               |