



5096564

NAF Test Eierskifte

Testdato
09.12.2024



Kjøretøy

Bilmerke	Mercedes-Benz	Motorstørrelse	5461 cm ³
Modell	ML 63 AMG	Motoreffekt	386 kW
Type	166	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	BS53453	Drivstofftype	Bensin
Understellsnr.	WDC1660741A097714	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	145302	Bruktimportert	Nei
Farge	Grå	Registreringsår	2012
Karosseritype	Stasjonsvogn	Registrert første gang	28.08.2012



Informasjon

Mange opplever usikkerhet ved kjøp og salg av bruktbil, både iht. prosessen og kjøretøyets tekniske tilstand. Som kjøper eller selger er du tjent med å avdekke feil og mangler som lar seg avdekke i forkant av en handel.

NAF Test Eierskifte vil kunne avdekke feil og mangler iht. testens definerte kontrollpunkter, og/eller gi deg en bekreftelse på normal tilstand.

Vår vurdering har fokus på kjøretøyets tekniske tilstand på kontrolltidspunktet, og veiledning er vår verdiskapning. NAF Test vektlegger teknisk tilstandsvurdering iht. kjøretøyets driftssikkerhet, miljøhensyn og komfort. Testens definerte kontrollpunkter omhandler bremses, lys, hjuloppheng, styring, understell, motor/drivverk, karosseri og interiør.

Nå kan du se rapportene dine i NAF appen. Appen kan lastes ned i App Store eller Google Play.



5096564

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
6.22	Varsellamper/ meldinger.	* Varsler om feil på blindsonassistanse. Varsler om feil på nivåregulering	
36.1	Full systemskann.	Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
36.2		Det finnes feilkoder, se rapport	
37.2	Lykter/lys.	Feil lysjustering:	Venstre nærlys
37.11		Krakelert lykteglass	Høyre sideblinklys
38.1	Oppvarmet rute/speil.	Speilvarme virker ikke:	Høyre side, Venstre side
38.3		Oppvarmet bakrute virker ikke:	
45.6	Utvendig tilstand motor.	* Slange til luftinnsug venstre side defekt	
51.1	Døråpning.	Sår eller skade:	Venstre fordør, Høyre fordør, Høyre bakdør, Venstre bakdør
51.4		* Riper	
52.1	Dørtrekk.	Hull/rift/flenge i dørtrekk:	Bakluke/-dør
55.4	Førersete.	Misfarget/skittent:	Venstre foran
55.6		* Trykkmerke i førersete	
56.3	Bakseter.	Misfarget/skittent:	Venstre bak, Høyre bak, Midten bak
57.4	Passasjersele.	Misfarget/skittent:	Høyre foran
64.1	Bagasjeromstildekning/rollo	Mangler.	
65.2	Reservehjul / dekkreparasjonssett.	Dekkreparasjonssett, holdbarhetsdato har utløpt	
66.1	Lakk / karosseri utvendig.	Steinsprut/lakksår	Støtfanger foran, Panser
66.15		* Bobler i folie på pyntelist fronfanger	
75.1	Bremsebelegg innvendig.	Slitt bremsebelegg	Venstre foran, Høyre foran
88.10	Fjærer / fjærbein.	* Varsler om feil på nivåregulering	
89.8	Bremseskive/klosser utvendig	Slitt bremsebelegg	Venstre foran, Høyre foran
89.10		Bremseskivetykkelse er under fabrikantens minimumsmål	Venstre foran

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
3.8	Service/Dokumentasjon.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
14.8	Glassruter.	Noe steinsprut på frontrute	
26.23	Unormal lyd.	Ulyd fra interiørdetaljer	
45.8	Utvendig tilstand motor.	Oljesvetting	Venstre side, Forkant motor, Bakkant motor
52.5	Dørtrekk.	Skittent/misfarget dørtrekk	Venstre bakdør, Venstre fordør, Høyre fordør, Høyre bakdør, Bakluke/-dør
66.18	Lakk / karosseri utvendig.	Lakkriper:	Venstre bakskjerm



5096564

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
66.32		Vanskelig å vurdere fordi bilen er:	skitten
92.11	Felg.	Oksidering / oksidert felg	Venstre foran, Høyre foran, Venstre bak, Høyre bak

Servicehistorikk

Elektronisk servicedokumentasjon er ikke sjekket av NAF på grunn av manglende tilgang.

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	2 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Vått
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Ja
Frist for neste EU kontroll	19.10.2025



5096564

Generell informasjon.

- 1 - Skilter. ✓
- 2 - Sentrallås/nøkler. ✓
- 3 - Service/Dokumentasjon. O

Interiør.

- 5 - Ratt, rattaksel, ledd. ✓
- 6 - Varsellamper/ meldinger. R
- 7 - Brems pedal. ✓
- 8 - Bremskraftforsterker. ✓

Interiør.

- 9 - Instrumenter. ✓
- 10 - Dashbord /midtkonsoll. ✓
- 11 - Vindusvisker, spylar. ✓
- 12 - Lyktespyler / Viser. ✓
- 13 - Lyd / lyssignaler. ✓
- 14 - Glassruter. O
- 15 - Setevarmer. ✓
- 16 - Innvendig speil. ✓
- 17 - Utvendig speil. ✓
- 18 - Solskjerm. ✓
- 19 - Takluke/Panoramatak. ✓
- 20 - Taktrekk. ✓
- 21 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC). ✓
- 23 - Interiør generelt. ✓

Prøvekjøring.

- 24 - Motor virkemåte. ✓
- 25 - Kjøreegenskaper. ✓
- 26 - Unormal lyd. O
- 27 - Girkasse. (automatisk) ✓
- 30 - Parkeringsbrems. ✓
- 31 - Bremsvirkning. ✓
- 32 - Avgassanalyse. (Bensin) ✓

Motor.

- 34 - Panser. ✓
- 35 - Understellsnummer. ✓
- 36 - Full systemskann. R
- 37 - Lykter/lys. R
- 38 - Oppvarmet rute/speil. R
- 39 - Bremsvæske. ✓
- 40 - Kjølevæske. ✓
- 41 - Kjølevifte. ✓
- 42 - Kjølesystem. ✓
- 43 - Batteri 12 volt. ✓
- 44 - Oljenivå motor. ✓
- 45 - Utvendig tilstand motor. R
- 46 - Motorfester. ✓
- 47 - Registerreim. ✓
- 48 - Drivrem generator. ✓

Karosseri.

- 49 - Dører. ✓

Karosseri.

- 50 - Elektrisk vindusheis. ✓
- 51 - Døråpning. R
- 52 - Dørtrekk. R
- 53 - Bilbelte. ✓
- 54 - Gulvmatter/-teppe. ✓
- 55 - Førersete. R
- 56 - Bakseter. R
- 57 - Passasjerete. R
- 60 - Tilhengerfeste. ✓
- 61 - Varseltrekant. ✓
- 62 - Refleksvest. ✓
- 63 - Laste-/bagasjerom. ✓
- 64 - Bagasjeromstildekning/rollo. R
- 65 - Reserverhjul / dekkreparasjonssett. R
- 66 - Lakk / karosseri utvendig. R



5096564

Underside.

67 - Vognbunn/understell.	✓
68 - Opphengs- / bærearmer bakaksel.	✓
69 - Stabilisator.	✓
70 - Differensial.	✓
71 - Drivaksler.	✓
73 - Bremsørør.	✓
74 - Bremseslanger.	✓
75 - Bremsbelegg innvendig.	R
76 - Bremseskiver innvendig.	✓
77 - Parkbrems.	✓
78 - Støtdempere.	✓
79 - Drivstofftank, rør, slange.	✓
80 - Lekkasjer.	✓
82 - Mellomaksel.	✓
83 - Eksosanlegg.	✓
84 - Travers.	✓
85 - Opphengs- / bærearmer foraksel.	✓
86 - Styrestag/ledd.	✓
87 - Styresnekke, tannstang.	✓
88 - Fjærer / fjærbein.	R

Hjul,dekk.

89 - Bremseskive/klosser utvendig	R
90 - Hjullager.	✓
91 - Dekk.	✓
92 - Felg.	O



5096564

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
2.1	Sentrallås/nøkler.	Antall nøkler:	3 stk
21.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	22 °C
21.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	2 °C
31.1	Bremsevirkning.	Bremsevirkning, VF	2,20
31.2		Bremsevirkning, HF	2,20
31.3		Bremsevirkning, VB	3,80
31.4		Bremsevirkning, HB	3,80
32.1	Avgassanalyse. (Bensin)		Euro 5 eller høyere uten feilkoder
39.1	Bremsevæske.	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	254 °C
40.1	Kjølevæske.	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	44 °C
43.1	Batteri 12 volt.		Ikke mulig å måle uten demontering
47.1	Registerreim.		Bilen har registerkjede
89.1	Bremeskive/klosser utvendig	Min. bremeskivetykkelse før utskifting foran:	34,00 mm
89.2		Bremeskivetykkelse VF	33,90 mm
89.3		Bremeskivetykkelse HF	34,20 mm
89.4		Min. bremeskivetykkelse før utskifting bak:	24,00 mm
89.5		Bremeskivetykkelse VB	25,10 mm
89.6		Bremeskivetykkelse HB	25,20 mm
91.1	Dekk.	Bilen er utrustet med:	Vinterdekk m/pigg
91.2		Mønsterdybde VF	8,40 mm
91.3		Mønsterdybde HF	8,30 mm
91.4		Mønsterdybde VB	8,00 mm
91.5		Mønsterdybde HB	8,00 mm
92.1	Felg.	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg



5096564

Leveransebetingelser

1. Testrapporten

Testrapporten inneholder identifikasjon av kjøretøy og kunde, samt beskrivelse av testens omfang med måleresultater der det foreligger.

2. Bedømming - vurderingsdefinisjon

- Bør utbedres = Anbefaler reparasjon
- Kommentar = Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

3. Gjennomføring av test.

Test utføres på et NAF Senter hvis ikke annet er beskrevet.

4. Eiendomsrett

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten, og eventuelle henvendelser i forbindelse med testen må utføres av registrert kunde. Testresultatene leveres ikke ut til andre uten samtykke fra NAFs kunde.

5. Demontering

NAF demonterer ikke for kontroll/vurdering, og kan dermed ikke påpeke feil som kun avdekkes ved demontering. Dersom NAF oppdager avvik der det trengs demontering for kontroll/vurdering, vil dette anmerkes i testrapporten.

6. Prøvekjøring, periodiske feil og fremtidige problemer

NAF anmerker kun feil og avvik som oppdages på testtidspunktet. Periodiske feil/avvik kan forekomme uten at dette avdekkes pga. manglende symptom (fremtredelse) ved testtidspunktet. Det er ikke mulig å forutse fremtidige problemer, feil eller avvik. NAF prøvekjører bilen kun i begrenset grad.

7. Avlesing av elektronikkfeil via diagnose.

NAF leser feilmeldinger via diagnose på de elektroniske styresystemer som bilens produsent har gitt tilgang til. Tilgjengelig tilgang kan variere mellom ulike bilmerker og modeller, og leses med gjeldende testutstyr som benyttes i NAF. NAF kan ikke påvise avvik i bilens oppgitte kilometerstand ved hjelp av diagnose.

8. NAFs ansvar

NAF har vurdert alle kontrollpunkter i den aktuelle testrapporten i henhold til NAFs definisjoner og retningslinjer. Kontrollpunkter som ikke omtales i rapporten er ikke inkludert eller vurdert.

Feil/avvik som avdekkes i etterkant av testen, kan ikke lastes NAF uten at det dokumenteres at følgende kumulative vilkår foreligger:

- feil/avvik må anses å ha foreligget ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes etter gjeldende definisjoner og retningslinjer (innhold) av kontrollpunkt ved testtidspunktet.
- feil/avvik kan avdekkes ved benyttet testutstyr i NAF ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes ved gjeldende testforutsetninger ved testtidspunktet
- feil/avvik medfører konsekvenstap
- NAF har opptrådt uaktsomt ved testtidspunktet

9. Klageadgang

NAF er forretningsmessig leverandør til kunde og forholder seg kun til denne avtalepart.

10. Reklamasjonsansvaret til NAF

Ved uoverensstemmelse mellom tekst og bilder i testrapport og ett av disse viser riktig tilstand, er feilen ikke reklamasjonsgrunn.

NAF AS er ikke ansvarlig for feil i opplysninger som er hentet elektronisk fra 3.-part.

Ved reklamasjon kan NAF AS forlange å få mulighet til å reparere på eget verksted.

Hvis bileier starter reparasjon på annet verksted uten skriftlig godkjenning fra NAF AS bortfaller retten til å kreve utgiften refundert av NAF AS.

NAF Senter Tromsø
Alkeveien 10
9015 Tromsø
Telefon:
Fax:
E-mail: Eirik.jensen@naf.no
Website: Www.Naf.no



9. des. 2024

Køretøj: Mercedes ML 63 AMG (W166) 4Matic
Motorkode: M 157.982
Produktionsår: 12-15
Kilometerstand: 145302 (skrevet af kontrolløren)
Registrering Nr: B553453
VIN: WDC1660741A097714 (udlæst fra styreenhed)
Testet: 9. des. 2024 09:10:11

Fejlkode

OBD	OBD	0 Fejl
Drivlinje	Benzinmotor	0 Fejl
Drivlinje	FSCU UDS OBD	ikke tilgængelig
Drivlinje	Motorsound	ikke tilgængelig
bremssystem	ESP: elektronisk stabiliseringsprogram	0 Fejl
bremssystem	EFB OBD	0 Fejl
Passiv sikkerhed	SRS Airbagstyreenhed	0 Fejl
Passiv sikkerhed	RevGus VL Reversibel selestrammer VF	0 Fejl
Passiv sikkerhed	RevGus VR Reversibel selestrammer HF	0 Fejl
Termostyring	Komfortvarmer	ikke tilgængelig
Termostyring	KLA Klimaanlæg	0 Fejl
Førerassistentsystem	SGR: Styreenhed for radarsensorer	9 Fejl

Fejlkode: DTC 5204
Radarsensor 2
Begrænsninger pga. fejlsignaler.

Fejlkode: DTC 5304
Radarsensor 3
Begrænsninger pga. fejlsignaler.

Fejlkode: DTC 6507
Hella Gutmann Solutions GmbH

CAN-kommunikation med radarsensor HB
Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: DTC 7750

Fejlkode: DTC 7558
CAN-bus-forbindelse med dørstyreenhed VF
Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: DTC 5509
Radarføler HB
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 5507
Radarføler HB
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 5515
Radarføler HB
Komponent defekt.

Fejlkode: DTC 5506
Radarføler HB
Funktion ukorrekt.

Førerassistentsystem **ABA: Aktiv bremseassistent** **ikke tilgængelig**

Førerassistentsystem **Aktiv fartpilot** **1 Fejl**

Fejlkode: C29E000

Førerassistentsystem **Aktiv fartpilot/bremseassistent** **ikke tilgængelig**

Førerassistentsystem **Venstre bagradarsensor** **ikke tilgængelig**

Førerassistentsystem **Højre bagradarsensor** **ikke tilgængelig**

Førerassistentsystem **360°-kamera** **ikke tilgængelig**

Førerassistentsystem **RFK: Bakkamera** **1 Fejl**

Fejlkode: U040008

Førerassistentsystem **MFK: Multifunktionskamera** **0 Fejl**

Komfort **AHE: Anhængerregistrering** **0 Fejl**

Komfort **TPAD: Touchpad** **ikke tilgængelig**

Komfort **HBF 1 OBD** **ikke tilgængelig**

Komfort **HKS** **0 Fejl**

Komfort **SDE H OBD** **1 Fejl**

Fejlkode: DTC A10B

Systemspænding
Spændings-/strømforsyning høj.

Komfort **PSD: Panoramatag** **1 Fejl**

Fejlkode: DTC A10B00

Komfort **FSG CAN OBD** **2 Fejl**

Fejlkode: DTC 9F1B13

Fejlkode: DTC 9F1A13

Komfort **Head-up-display** **ikke tilgængelig**

Komfort **SAM (signalregistrerings- +
aktiveringsmodul)** **1 Fejl**

Fejlkode: P2556
Kølevæskenniveauføler
Strømkreds med fejl.

Komfort **KG Nøglefri adgang** **0 Fejl**

Komfort **ESE indstilling førersæde** **0 Fejl**

Komfort **ESE indstilling passagersæde** **0 Fejl**

Komfort **MKS-VL: Multikontursæde foran til venstre** **ikke tilgængelig**

Komfort **MKS-VR: Multikontursæde foran til højre** **ikke tilgængelig**

Komfort **KI: Kombiinstrument** **1 Fejl**

Fejlkode: U0121
CAN-bus/forbindelse til ABS-styreenhed
Kommunikation forstyrret.

Komfort **EZS dig. OBD** **1 Fejl**

Fejlkode: DTC C122
CAN-bus-forbindelse til styreenhed for antispinsystem
Kommunikation forstyrret.

Komfort **MRM Ratstammestyreenhed** **0 Fejl**

Komfort **PTS OBD** **5 Fejl**

Fejlkode: DTC 922B
Sensor 7 parkeringssensor
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 924E

Hella Gutmann Solutions GmbH

Sensor 3 parkeringssensor
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 924E
Sensor 3 parkeringssensor
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 923A
Sensor 10 parkeringssensor
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 9253
Sensor 4 parkeringssensor
Funktion ukorrekt.

Komfort **TSG VL Dørstyreenhed VF** **1 Fejl**

Fejlkode: DTC A80C
Sporskiftassistent-styreenhed
Funktion ukorrekt.

Komfort **TSG VR Dørstyreenhed HF** **1 Fejl**

Fejlkode: DTC 9DD0
Elopvarmet sidespejl
Funktion ukorrekt.

Komfort **TSG HL Dørstyreenhed VB** **0 Fejl**

Komfort **TSG HR Dørstyreenhed HB** **0 Fejl**

Komfort **Forlygtestyreenhed** **0 Fejl**

Gearkasse **ISM CAN OBD** **0 Fejl**

Gearkasse **VGS: Fuldt integreret gearstyring** **0 Fejl**

Tyverisikring **Tyverialarm** **ikke tilgængelig**

Undervogn **Airmatic OBD** **1 Fejl**

Fejlkode: P1C9B
Antirul-styreenhed
Funktion ukorrekt.

Undervogn **Rokkeregulering** **1 Fejl**

Fejlkode: P1C96
Drejeretningsventil bagakseltorsionsstang
Funktion ukorrekt.

Styretøj **Elektr. servostyring** **0 Fejl**

Infotainmentsystem **Audio 20 OBD** **0 Fejl**

Infotainmentsystem	ZBE: Centralt betjeningspanel	0 Fejl
Infotainmentsystem	ZAN OBD	0 Fejl
Infotainmentsystem	Venstre display bagved	0 Fejl
Infotainmentsystem	Højre display bagved	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	Dvd-afspiller	0 Fejl
Infotainmentsystem	E-Call GLONASS (Rusland)	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	KOMO: Kommunikationsmodul telematiksystemtjenster	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	mbrace: Styreenhed til app-adgang	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	Sound OBD	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	TEH: Tunerenhed	ikke tilgængelig
Dæktryksovervågning	RDK OBD	0 Fejl
Dæktryksovervågning	Dæktryksovervågning	0 Fejl