



4996521

NAF Test Eierskifte

Testdato
28.10.2024



Kjøretøy

Bilmerke	Mercedes-Benz	Motorstørrelse	1950 cm ³
Modell	E 220 d 4MATIC AllTerrain	Motoreffekt	143 kW
Type	6L	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	DR61760	Drivstofftype	Diesel
Understellsnr.	WDD2132171A617223	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	84087	Bruktimportert	Nei
Farge	Svart	Registreringsår	2019
		Registrert første gang	06.03.2019



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.



4996521

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
36.1	Full systemskann.	Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
36.2		Det finnes feilkoder, se rapport	
49.8	Dører.	* løs gummi list venstre bakdør	
65.2	Reservehjul / dekkreparasjonssett.	Dekkreparasjonssett, holdbarhetsdato har utløpt	
93.6	Felg.	Vesentlig ripe / hakk inn til grunnmaterialet:	Venstre foran

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
3.8	Service/Dokumentasjon.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
4.8	Vurdering av prisforlangende.	Prisforlangende ikke oppgitt	
14.8	Glassruter.	Noe steinsprut på frontrute	
22.7	Parkeringsvarmer /tillegsvvarmer.	Ikke funksjonsprøvd	
37.26	Lykter/lys.	Dugg i lykt:	Venstre baklys
44.12	Oljenivå motor.	Bilen er ikke utstyrt med peilepinne, oljenivå er ikke kontrollert	
45.8	Utvendig tilstand motor.	Oljesvetting	
51.5	Døråpning.	Sår eller skade:	Bakluke/-dør, Høyre bakdør, Venstre bakdør, Høyre fordør, Venstre fordør
55.8	Førersete.	Ett eller flere seter har varetrekk. Originaltrekk ikke kontrollert.	
66.16	Lakk / karosseri utvendig.	Steinsprut:	
66.19		Diverse småbulker/lakkriper	
66.32		Vanskelig å vurdere fordi bilen er:	skitten
90.23	Bremsekive/klosser	* Bremseskivetykkelse begynner og nærme seg fabrikantens minstemål	
93.10	Felg.	Ripe/slitasje på felg	Høyre foran, Høyre bak, Venstre bak

Servicehistorikk

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	15 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Frist for neste EU kontroll	06.03.2025



4996521

Generell informasjon.

- 1 - Skilter. ✓
- 2 - Sentrallås. ✓
- 3 - Service/Dokumentasjon. ○
- 4 - Vurdering av prisforlangende. ○

Interiør.

- 5 - Ratt, rattaksel, ledd. ✓
- 6 - Varsellamper/ meldinger. ✓
- 7 - Brems pedal. ✓
- 8 - Bremskraftforsterker. ✓
- 9 - Instrumenter. ✓
- 10 - Dashbord /midtkonsoll. ✓

Interiør.

- 11 - Vindusvisker, spylar. ✓
- 13 - Lyd / lyssignaler. ✓
- 14 - Glassruter. ○
- 15 - Setevarmer. ✓
- 16 - Innvendig speil. ✓
- 17 - Utvendig speil. ✓
- 18 - Solskjerm. ✓
- 20 - Taktrekk. ✓
- 21 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC). ✓
- 22 - Parkeringsvarmer /tilleggsvarmer. ○
- 23 - Interiør generelt. ✓

Prøvekjøring.

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

Motor.

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

Karosseri.

- 49 - Dører. **R**
- 50 - Elektrisk vindusheis. ✓
- 51 - Døråpning. ○
- 52 - Dørtrekk. ✓

Karosseri.

- 53 - Bilbelte. ✓
- 54 - Gulvmatter/-teppe. ✓
- 55 - Førersete. ○
- 56 - Bakseter. ✓
- 57 - Passasjerete. ✓
- 60 - Tilhengerfeste. ✓
- 61 - Varseltrekant. ✓
- 62 - Refleksvest. ✓
- 63 - Laste-/bagasjerom. ✓
- 64 - Bagasjeromstildekning/rollo ✓
- 65 - Reserverhjul / dekkreparasjonssett. **R**
- 66 - Lakk / karosseri utvendig. ○



4996521

Underside.

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

Hjul,dekk.

90 - Bremseskive/klosser	O
91 - Hjullager.	✓
92 - Dekk.	✓
93 - Felg.	R
94 - Ekstra hjulsett..	✓



4996521

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
2.1	Sentrallås.	Antall nøkler:	1 stk
21.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	20 °C
21.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	4 °C
31.1	Bremsevirkning.	Bremsevirkning, VF	300,00
31.2		Bremsevirkning, HF	320,00
31.3		Bremsevirkning, VB	240,00
31.4		Bremsevirkning, HB	240,00
33.1	Avgassanalyse. (Diesel)		Euro 5 eller høyere uten feilkoder
39.1	Bremsevæske.	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	221 °C
40.1	Kjølevæske.	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	45 °C
43.1	Batteri 12 volt.		Ikke mulig å måle uten demontering
47.1	Registerreim.		Bilen har registerkjede
90.1	Bremseskive/klosser	Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran:	30,00 mm
90.2		Bremseskivetykkelse VF	30,40 mm
90.3		Bremseskivetykkelse HF	30,50 mm
90.4		Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak:	19,40 mm
90.5		Bremseskivetykkelse VB	21,10 mm
90.6		Bremseskivetykkelse HB	21,10 mm
92.1	Dekk.	Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
92.2		Mønsterdybde VF	7,10 mm
92.3		Mønsterdybde HF	7,10 mm
92.4		Mønsterdybde VB	6,20 mm
92.5		Mønsterdybde HB	6,20 mm
93.1	Felg.	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
94.1	Ekstra hjulsett..		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet



4996521

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.



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Reg.nr	VIN
DR61760	WDD2132171A617223
Årsmodell	Merke/Modell
16-20	E 220 CDI (W213) All-Terrain 4Matic
Motorkode	Km
OM 654.920	Ukjent

Utført med feil (3)

System	Feilkoder og Beskrivelse
Adaptive cruise control	U111A64 CAN bus/data cable to driver assist ECU—Implausible data received.
KG keyless entry and start system	B154E AERIAL MODULE—Function faulty.
TPAD: Touch pad	

Utført uten feil (41)

System	Beskrivelse
ABS	ESP/EFB OBD
Air conditioning	KLA Electronic climate control
Airbag	RevGUS VL reversible seat belt tensioner FL RevGUS VR reversible seat belt tensioner FR SRS airbag ECU
Audio/Video	Audio/Command Telematics HERMES ZAN OBD ZBE: Central control board
Comfort	AHE: Trailer recognition AML ambient illumination DBE digital OBD EZS digital OBD KDS: Trunk lid control



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System

Beskrivelse

KI (Kombiinstrument): Instrument cluster

MRM steering column module

PARK: parking assist

SAM hinten Rear Electronic Module

SAM vorne: central electrical unit ECU front

SG-SW-L headlight ECU left

SG-SW-R headlight ECU right

TSG HL door ECU RL

TSG HR door ECU RR

TSG VL door ECU FL

TSG VR door ECU FR

Engine

Diesel engine

FSCU fuel pump

PTCU: powertrain

SCR: exhaust gas reduction

OBD

Safety

Adaptive cruise control/brake assist system

Mercedes Benz Intelligent Drive

MFK Stereo

Rear radar sensor left

Rear radar sensor right

Steering

Electr. power steering

LRE steering wheel electronics

Suspension

Suspension

Tire pressure monitoring

RDK OBD

Transmission

Transmission

VGS: fully integrated transmission control