



4672240

NAF Bruktbiltest

Testdato
24.06.2024



Kunde

Navn	Auksjonen.no Co/Santander	Kontaktperson	
Medlemsnummer	95140190	Navn	Auksjonen.no Co/Santander
Adresse	Døvleveien 23	Telefon	33300540
Postnummer og -sted	3170 SEM	E-post	
Telefon	33300540		
Ekstern referanse	410895		



Kjøretøy

Bilmerke	Mercedes-Benz	Motorstørrelse	2298 cm ³
Modell	X-Klasse	Motoreffekt	140 kW
Type	4701	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	BT87520	Drivstofftype	Diesel
Understellsnr.	WDF4702311G010479	Kjøretøygruppe	315
Km.stand.	130908	Bruktimportert	Nei
Farge	Svart	Registreringsår	2018
		Registrert første gang	27.09.2018



Informasjon

NAF Bruktbiltest (BBT) er en uavhengig vurdering av kjøretøyets tekniske tilstand iht. definerte kontrollpunkter. De aktuelle kontrollpunktene fremkommer i testen og vurderes / bedømmes etter NAF sine definisjoner og retningslinjer som også hensyntar bilens alder og km-stand.

NAF anmerker kun feil, mangler og avvik som avdekkes på testtidspunktet. Forutsetninger for utført test er angitt på side 2 i denne rapporten. NAF demonterer ikke for kontroll. Det kan være indikasjon knyttet til tekniske forhold som krever ytterligere utredning for å kunne fastslå omfang. Det kan også være periodiske feil som ikke kan avdekkes på testtidspunktet. Se utfyllende leveransebeskrivelse side 6.

NAF Bruktbiltest er utført på oppdrag av bilforhandler. Alle henvendelser til testen og øvrige forhold til bilens tekniske tilstand må avklares mellom kjøper av bilen og bilforhandler testen er utstedt til.



4672240

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
1.10	Kjøreegenskaper	Vibrasjon i ratt	
2.6	Unormal lyd	Ulyd fra hjuloppheng foran	
2.9		Ulyd i drivverk	
3.5	Nøkler / Utstyr	Nøkkel/er mangler	
3.13		* Nøkkel til lasterom lokk mangler	
4.7	Service/ Dokum.	Aktivert serviceindikator	
17.1	Lys	Virker ikke:	Høyre skiltlys, Venstre sideblinklys, Høyre sideblinklys
17.12		Krakerert lykteglass	Venstre sideblinklys, Høyre sideblinklys
17.15		Vann / kondens i lykt:	Venstre sideblinklys, Høyre sideblinklys
21.3	Varsellamper	Varsellampe for SRS (airbag) lyser	
28.1	Utvendig tilstand motor	Oljelekkasje på motor - rengjør før nærmere kontroll	
30.2	Kjølevæske	Lavt væsknivå	
41.2	Differensial	Oljelekkasje:	Bakre differensial
42.8	Drivaksler	* Tråd ligger rundt drivaksel VF og H videre inspeksjon for eventuelle skader er anbefalt	
50.3	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Klimaanlegg virker ikke	
59.5	Tilhengerkontakt	Korrosjon / irr.	
67.17	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
74.1	Styreservo	For lavt oljenivå	
83.14	Dør-/panseråpner	Feil med utvendig åpner:	Bakluke/-dør
86.3	Lakk / karosseri utvendig	Skadet:	Venstre forskjerm, Støtfanger foran, Støtfanger bak
97.1	Døråpning	Sår eller skade:	Venstre fordør
104.2	Varseltrekant	Mangler.	
Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
1.13	Kjøreegenskaper	Trekker litt til venstre	
4.12	Service/ Dokum.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
5.10	Bremsebelegg	Bremsekloss/-er ikke kontrollert pga manglende innsyn:	
6.18	Bremeskiver	Ikke tilgjengelig for kontroll uten demontering:	
23.4	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	



4672240

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
23.6		Etter avtale med kunde er feilkode/r slettet, feilsøking må påregnes dersom feilkode dukker opp igjen	
28.7	Utvendig tilstand motor	Oljesvetting	Forkant motor
36.14	Drivstofftank, rør, slange	Tanklokk går tregt	
43.8	Mellomaksel	Ikke tilgjengelig for kontroll	
52.6	Lyktespyler / Visker	Spyler returnerer ikke eller er treg	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.17	Lakk / karosseri utvendig	Diverse småbulker/lakkriper	
86.27		Vanskelig å vurdere fordi bilen er:	Foliert

Servicehistorikk

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	17 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Frist for neste EU kontroll	30.10.2024



4672240

Prøvekjøring

- 1 - Kjøreegenskaper **R**
- 2 - Unormal lyd **R**

Generell informasjon

- 3 - Nøkler / Utstyr **R**
- 4 - Service/ Dokum. **R**

Bremser

- 5 - Bremsbelegg **O**
- 6 - Bremseskiver **O**
- 8 - Parkeringsbrems **✓**
- 9 - Bremsvirkning **✓**
- 10 - Bremsvæsknivå **✓**
- 12 - Bremsørør **✓**
- 13 - Bremseslanger **✓**
- 14 - Bremskraftforsterker **✓**
- 15 - Brems pedal **✓**

Lys og signaler

- 17 - Lys **R**
- 19 - Refleks **✓**
- 20 - Lyd / lyssignaler **✓**
- 21 - Varsellamper **R**
- 22 - Varsellamper utvidet **✓**

e-Diagnose

- 23 - Full systemskann **O**

Motor

- 27 - Motor virkemåte **✓**
- 28 - Utvendig tilstand motor **R**
- 29 - Oljenivå motor **✓**
- 30 - Kjølevæske **R**
- 31 - Kjølevifte **✓**
- 32 - Kjølesystem **✓**
- 33 - Eksosanlegg **✓**
- 35 - Motorfester **✓**
- 36 - Drivstofftank, rør, slange **O**
- 37 - Registerreim **✓**

Drivverk

- 40 - Girkasse (automatisk) **✓**
- 41 - Differensial **R**
- 42 - Drivaksler **R**
- 43 - Mellomaksler **O**

Elektriske anlegg

- 44 - Instrument belysning **✓**
- 45 - Instrumenter **✓**
- 47 - Elektrisk vindusheis **✓**
- 48 - Oppvarmet bakrute **✓**
- 49 - Kupevifte **✓**
- 50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) **R**
- 51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) **✓**
- 52 - Lyktespyler / Visker **O**
- 53 - Sentrallås **✓**
- 54 - Setevarmer **✓**
- 55 - Ladespenning generator **✓**
- 56 - Drivrem generator **✓**
- 58 - Tilstand 12 volt batteri **✓**
- 59 - Tilhengerkontakt **R**

Hjul, dekk, felg

- 65 - Dekk **✓**
- 66 - Felg **✓**

Hjul, dekk, felg

- 67 - Ekstra hjulsett **R**
- 68 - Hjullager **✓**
- 69 - Reservehjul / dekkreparasjonssett **✓**

Styring

- 71 - Ratt, rattaksel, ledd **✓**
- 72 - Styresnekke, tannstang **✓**
- 73 - Styrestag/ledd **✓**
- 74 - Styreservo **R**

Hjuloppheng

- 75 - Støtdempere **✓**
- 76 - Stabilisator **✓**
- 77 - Fjærer / fjærbein **✓**
- 78 - Opphengs- / bærearmer foraksel **✓**
- 79 - Opphengs- / bærearmer bakaksel **✓**
- 80 - Travers **✓**



4672240

Karosseri

81 - Frontrute	O
82 - Siderute/bakrute	✓
83 - Dør-/panseråpner	R
84 - Lås	✓
86 - Lakk / karosseri utvendig	R
87 - Utvendig speil	✓
88 - Underside	✓
89 - Understellsnummer	✓
90 - Tilhengerfeste	✓

Interiør

91 - Dashbord / midtkonsoll	✓
92 - Luftdyse kupé	✓
93 - Taktrekk	✓
94 - Solskjerm	✓
95 - Innvendig speil	✓
96 - Dørtrekk	✓
97 - Døråpning	R
98 - Seter	✓
99 - Bilbelte	✓
100 - Gulvmatter/-teppe	✓
102 - Laste-/bagasjerom	✓
103 - Interiør generelt	✓
104 - Varseltrekant	R



4672240

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	1 stk
6.1	Bremseskiver		Ikke mulig å måle pga felgens utforming
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	220,00
9.2		Bremsevirkning, HF	220,00
9.3		Bremsevirkning, VB	280,00
9.4		Bremsevirkning, HB	280,00
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	40 °C
37.1	Registerreim		Bilen har registerkjede
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	22 °C
50.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	30 °C
55.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	13,60 volt
55.2		Ladespenning uten last (V)	14,10 volt
58.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	8,00 mm
65.2		Mønsterdybde HF	8,00 mm
65.3		Mønsterdybde VB	8,00 mm
65.4		Mønsterdybde HB	8,00 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Vinterdekk m/pigg
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet

Bilder og vedlegg**1. Generelt****2. Generelt****3. Generelt****4. Generelt****5. Generelt****6. Generelt****7. Generelt****8. Generelt****9. Generelt****10. Generelt****11. Generelt****12. Generelt**



4672240



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Lys



17. Lys



18. Lys



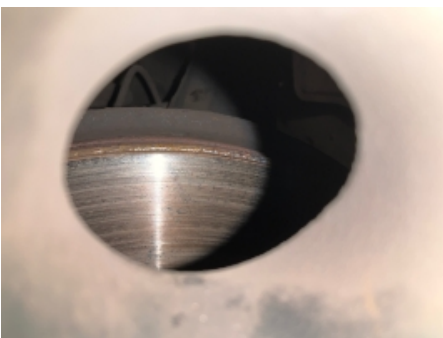
19. Generelt



20. Utvendig tilstand motor



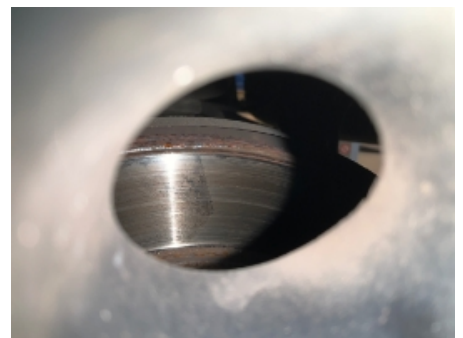
21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



25. Generelt



26. Generelt



27. Drivaksler



28. Drivaksler



29. Drivaksler



30. Tilhengerkontakt



31. Utvendig tilstand motor



32. Differensial



33. Generelt



34. Generelt



4672240

Leveransebetingelser

1. Testrapporten

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

2. Bedømming-vurderingsdefinisjon

Forklaring til bokstavkodene som benyttes ved PDF rapport:

V = Normalt. Tilstand vurdert «normal» iht. kjøretøyets alder og kjørelengde

R = Reparasjon. Anbefaler utbedring iht. kontrollpunkt

O = Opplysning. Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

S = Skiftet. Kontrollpunkt inkl. komponentskifte

J = Justert. Kontrollpunkt inkl. justering

I = Ikkeutført. Kontrollpunkt ikke vurdert

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 elektronisk lagrede feilkoder via kjøretøyets OBD kontakt

NAF leser feilkoder på de elektroniske styresystemene som bilprodusenten har gitt tilgang til. Tilgang kan variere mellom ulike bilmerker og modeller og systemene leses med det testutstyret som benyttes av NAF. Det skilles ikke mellom permanente og periodiske feilkoder. 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 næringsmarked

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten. Ved eventuelle uoverensstemmelser i forbindelse med levert dokumentasjon, skal kunde ta dette opp med NAF. NAF er forretningsmessig leverandør til kunde og forholder seg kun til denne avtalepart.

Alle reklamasjoner må være NAF i hende skriftlig senest 10 dager etter at testen er utført.

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.

NAF AS kan kreve at bilen stilles til disposisjon for kontroll.

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

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

Ved reparasjon på kjøpers verksted beregnes priser etter NAF AS sine innkjøpspriser (Meca eller tilsvarende) og selvkost på timepris. Benyttes DBS-systemet som grunnlag for delepriser benyttes importørpriser uten fraktpåslag.

Arbeidstidsettes iht. Haynes Pro med faktor 1

Diagnoserapport vedlegges der kunden har bestilt dette. Diagnoserapporten betraktes som en del av testrapporten.

Reklamasjonskravets størrelse er under alle omstendigheter oppad begrenset til prisen på testen, med mindre noe annet er særskilt avtalt.

NAF AS anbefaler at budgivere selv inspiserer objektet.

NAF SEM
Døvleveien 23
3170 SEM
Telefon:
Fax:
E-mail:
Website:



24. jun. 2024

Køretøj: Mercedes X 250 d (W470) 4Matic
Motorkode: OM 699.301
Produktionsår: 17-18
Kilometerstand: 130908 (skrevet af kontrolløren)
Registrering Nr: BT87520
VIN: WDF4702311G010479 (udlæst fra styreenhed)
Testet: 24. jun. 2024 10:35:00

Fejlkode

OBD

OBD

1 Fejl

Fejlkode: P20EE
NOx-adsorptionskatalysator bank 1
Virkningsgrad under minimum.

Motor

Dieselmotor

6 Fejl

Fejlkode: P0226F1
Gaspedalsmodul
Funktion ukorrekt, systemfunktion nedsat.

Fejlkode: P056016
Systemspænding
Spændings-/strømforsyning med fejl.

Fejlkode: P056429
Indgangssignal fartpilot
Signal mangler/med fejl.

Fejlkode: P034064
Indsugningsknastgiver række 1
Uplausibelt signal.

Fejlkode: P060A64
Motorstyreenhed
Intern fejl: Overvågningsmodul defekt.

Fejlkode: P062C64
Motorstyreenhed
Intern fejl overvågning af kørehastighed

Motor Fejlkode: P20EE92	SCR: Udstødningsgasreduktion	1 Fejl
Motor	FSCU brændstofpumpe	ikke tilgængelig
Motor	PTCU: Drivlinje	ikke tilgængelig
ABS Fejlkode: C110900 ABS/ESP styreenhed Spændingsforsyning med fejl. Fejlkode: C118700 Differentialespærre Funktion ukorrekt.	ESP: elektronisk stabiliseringsprogram	2 Fejl
Airbag Fejlkode: B00A000 Passagervægtsregistreringssystem Funktion ukorrekt. Fejlkode: B142A16 Kl. 15 Forsyningsspænding for lav.	SRS: Supplemental Restraint System	2 Fejl
Klimaanlæg Fejlkode: B263100 Solsensor Afbrydelse/kortslutning til plus	KLA Klimaanlæg	1 Fejl
Sikkerhed Fejlkode: C1A1697 Kollisionsadvarselssystem-styreenhed Funktion ukorrekt. Fejlkode: C1A1278 Kollisionsadvarselssystem-styreenhed Funktion ukorrekt.	SGR: Styreenhed for radarsensorer	2 Fejl
Komfort Fejlkode: C1A0100 Spændingsforsyning Spænding for lav. Fejlkode: C1B8200 Kollisionsadvarselssystem-styreenhed Justering af radarsensor ukorrekt.	ADAS førerassistentsystemer	2 Fejl
Komfort Hella Gutmann Solutions GmbH	MFK: Multifunktionskamera	2 Fejl

Fejlkode: C1B0045
Multifunktionskamera
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: U100001
CAN-bus
Funktion frakoblet.

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

Fejlkode: B210A84
Systemspænding
Spænding for lav.

Komfort **TPAD: Touchpad** **0 Fejl**

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

Komfort **SRM: Sikrings- og relæmodul** **1 Fejl**

Fejlkode: U100000

Komfort **PTS OBD** **ikke tilgængelig**

Komfort **SAM (signalregistrerings- +
aktiveringsmodul)** **4 Fejl**

Fejlkode: U100000
CAN-bus
Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: B25A000
LIN-bus-kommunikation med elrudekontakt passagerside foran eller bagved
Fejl i kommunikation.

Fejlkode: B25A100
Førerdørsbetjeningsenhed
Fejl i kommunikation.

Fejlkode: B25A200
Rudehejs foran til højre
Fejl i kommunikation.

Komfort **LWS OBD** **0 Fejl**

Komfort **BMS: batterimanagementsystem** **0 Fejl**

Komfort **SAM (karosseristyrenehed) OBD** **4 Fejl**

Fejlkode: U100000
CAN-bus
Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: B25A000
LIN-bus-kommunikation med elrudekontakt passagerside foran eller bagved
Hella Gutmann Solutions GmbH

Audio/Video	ZBE: Centralt betjeningspanel	1 Fejl
--------------------	--------------------------------------	---------------

Fejlkode: B15062A
Infotainment-betjeningsenhed
Funktion ukorrekt. Der foreligger ingen signalændring.

Audio/Video	ZAN OBD	0 Fejl
--------------------	----------------	---------------

Dæktryksovervågning	RDK fra 01.10.00 OBD	0 Fejl
----------------------------	-----------------------------	---------------