



3214303

NAF Bruktbiltest

Testdato
28.10.2022



Kunde

Navn	Auksjonen.no As	Kontaktperson	
Medlemsnummer	94448735	Navn	Auksjonen.no As
Adresse	Døvleveien 23	Telefon	22222222
Postnummer og -sted	3170 SEM	E-post	
Telefon	22222222		
Ekstern referanse	301753		



Kjøretøy

Bilmerke	BMW	Motorstørrelse	1995 cm ³
Modell	520d Xdrive	Motoreffekt	120 kW
Type	5L	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	NF66095	Drivstofftype	2
Understellsnr.	WBA5B91090D029845	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	79910	Bruktimportert	Nei
		Registreringsår	2014
		Registrert første gang	07.02.2014



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.



3214303

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
33.3	Full systemskann	Indikerer permanent feilkode-antas som reell, feilsøking anbefales	
33.5		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
84.9	Støtdempere	* Ulyd fra demper v/b	
86.1	Fjærer / fjærbein	Brudd:	Venstre bak

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
4.11	Service / Dokumentasjon	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
33.11	Full systemskann	Indikerer periodisk feilkode:	
33.13		Etter avtale med kunde er feilkode/r slettet, feilsøking må påregnes dersom feilkode dukker opp igjen	
39.12	Oljenivå motor	Bilen er ikke utstyrt med peilepinne, oljenivå er ikke kontrollert	
76.28	Ekstra hjulsett	Dekk er noe skjevslett	2 dekk
99.10	Tilhengerfeste	Låsemekanisme er ikke funksjonsprøvd	

Servicehistorikk

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	10 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei
Frist for neste EU kontroll	24.03.2024



3214303

Prøvekjøring

- 1 - Kjøreegenskaper ✓
- 2 - Unormal lyd ✓

Generell informasjon

- 3 - Nøkler / Utstyr ✓
- 4 - Service / Dokumentasjon ○

Bremser

- 5 - Bremsbelegg ✓
- 6 - Bremseskiver ✓
- 8 - Parkeringsbrems ✓
- 9 - Bremsvirkning ✓
- 10 - Bremsvæsknivå ✓
- 12 - Bremsrør ✓
- 13 - Bremseslanger ✓
- 14 - Bremskraftforsterker ✓
- 15 - Bremsedal ✓

Lys og signaler

- 17 - Nærlys/-lykter ✓
- 18 - Fjernlys/-lykter ✓
- 20 - Parklys/-lykter ✓
- 21 - Retningslys, nødsignallys/-lykter ✓
- 22 - Tåkelys/-lykter ✓
- 23 - Baklys/-lykter ✓
- 24 - Stopplys/-lykter ✓

Lys og signaler

- 25 - Ryggelys/-lykter ✓
- 26 - Skiltlys/-lykter ✓
- 28 - Refleks ✓
- 29 - Tåkebaklys/-lykter ✓
- 30 - Lyd / lyssignaler ✓
- 31 - Varsellamper ✓

e-Diagnose

- 33 - Full systemskann R

Motor

- 36 - Avgassanalyse (Diesel) ✓
- 37 - Motor virkemåte ✓
- 38 - Utvendig tilstand motor ✓
- 39 - Oljenivå motor ○
- 40 - Kjølevæske ✓
- 41 - Kjølevifte ✓
- 42 - Kjølesystem ✓
- 43 - Eksosanlegg ✓
- 45 - Motorfester ✓
- 46 - Drivstofftank, rør, slange ✓

Drivverk

- 50 - Girkasse (automatisk) ✓
- 51 - Differensial ✓
- 52 - Drivaksler ✓
- 53 - Mellomaksel ✓

Elektriske anlegg

- 54 - Instrument belysning ✓
- 55 - Instrumenter ✓
- 56 - Elektrisk vindusheis ✓
- 57 - Oppvarmet bakrute ✓
- 58 - Kupevifte ✓
- 59 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓
- 60 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) ✓
- 61 - Lyktespyler / Visker ✓
- 62 - Sentrallås ✓
- 63 - Setevarmer ✓
- 64 - Ladespenning generator ✓
- 65 - Drivrem generator ✓
- 67 - Tilstand 12 volt batteri ✓
- 68 - Tilhengerkontakt ✓

Hjul, dekk, felg

- 74 - Dekk ✓
- 75 - Felg ✓
- 76 - Ekstra hjulsett ○
- 77 - Hjullager ✓



3214303

Styring

- 80 - Ratt, rattaksel, ledd ✓
- 81 - Styresnekke, tannstang ✓
- 82 - Styrestag/ledd ✓
- 83 - Styreservo ✓

Hjuloppheng

- 84 - Støtdempere **R**
- 85 - Stabilisator ✓
- 86 - Fjærer / fjærbein **R**
- 87 - Opphengs- / bærearmer foraksel ✓
- 88 - Opphengs- / bærearmer bakaksel ✓
- 89 - Travers ✓

Karosseri

- 90 - Frontrute ✓
- 91 - Siderute/bakrute ✓
- 92 - Dør-/panseråpner ✓
- 93 - Lås ✓
- 95 - Lakk / karosseri utvendig ✓
- 96 - Utvendig speil ✓
- 97 - Underside ✓
- 98 - Understellsnummer ✓
- 99 - Tilhengerfeste **O**

Interiør

- 100 - Dashbord / midtkonsoll ✓
- 102 - Taktrekk ✓
- 103 - Solskjerm ✓
- 104 - Innvendig speil ✓
- 107 - Seter ✓
- 108 - Bilbelte ✓
- 111 - Laste-/bagasjerom ✓
- 112 - Interiør generelt ✓
- 113 - Varseltrekant ✓



3214303

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	2 stk
6.1	Bremseskiver		Kontrollert visuelt
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	180,00
9.2		Bremsevirkning, HF	200,00
9.3		Bremsevirkning, VB	170,00
9.4		Bremsevirkning, HB	170,00
33.1	Full systemskann	Permanente feil avlest:	3
36.1	Avgassanalyse (Diesel)		Euro 5 eller høyere uten feilkoder
40.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	40 °C
59.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	18 °C
59.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	6 °C
64.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	15,10 volt
64.2		Ladespenning uten last (V)	15,10 volt
67.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke mulig å måle uten demontering
74.1	Dekk	Mønsterdybde VF	5,00 mm
74.2		Mønsterdybde HF	5,00 mm
74.3		Mønsterdybde VB	5,00 mm
74.4		Mønsterdybde HB	5,00 mm
74.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
75.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
76.1	Ekstra hjulsett	Mønsterdybde	3,50 mm
76.2		Mønsterdybde	3,50 mm
76.3		Mønsterdybde	3,50 mm
76.4		Mønsterdybde	3,50 mm
76.5		Ekstra hjulsett er utrustet med:	Sommerdekk
76.6		Felg på ekstra hjulsett:	Lettmetallfelg



3214303

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



3214303



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



3214303



25. Generelt



26. Generelt



3214303

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:

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

R = Reparasjon Anbefaler utbedring iht. kontrollpunkt

A = Anmerkning Bemerkning og/eller kommentar iht. kontrollpunkt

O = Opplysning Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

S = Skiftet Kontrollpunkt inkl. komponentskifte

J = Justert Kontrollpunkt inkl. justering

I = Ikke utført 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 framtidige problemer, feil eller avvik.

NAF prøvekjører bilen kun i begrenset grad.

7. Avlesing av elektronikkfeil via diagnose*

*Diagnose = utdrag av registrerte meldinger på kjøretøyets elektronikk via diagnosekontakt OBD = On-Board Diagnostics. EU innførte krav om OBD i 2001 for bensinbiler, og 2004 for dieslbiler.

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.

NAF står ansvarlig for de dokumenterte funn i testrapporten slik de fremstår på testtidspunktet.

Feil/avvik som avdekkes i etterkant av testen, kan ikke lastes NAF uten at:

- 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. 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 senest 10 dager etter at testen er utført.

Kundedata	Utførende sted
	NAF AS Auksjonen Døvleveien 25 3170 Sem

Full systemskann

Kjøretøy	BMW - 5-series (F10/11) [10-17]
Registrerings Nr.	NF66095
Motorkode	B47 D20A
Byggeår	2014
VIN	
Kilometerstand	
Referanse	
Dato	28.10.2022 / 11:23

System	Byggeår	Status
Elektronikk elektromotor - Diagnose	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Minnehåndtering elektronikk - Diagnose	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
EKPS kontroll drivstoffpumpe - Diagnose	2010 - 2017	Ok
B47 - DDE 7.x	2013 - 2017	Antall feil: 3
Selektiv katalytisk reduksjon - Diagnose	2013 - 2017	Antall feil: 2
Automatisk girkasse - Diagnose	2010 - 2017	Ok
Velgerspåkbyter - Diagnose	2010 - 2017	Ok
Chassis - Girkasse kontroll, bakaksel stabilisator dreiemomentsdistribusjon (QMVH/GHAS)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Overføringskasse - Diagnose	2010 - 2017	Ok
Parkeringsbrems - Elektrisk parkeringsbrems (EMF)	2010 - 2017	Ok
Dynamisk stabilitetskontroll - Bosch 8.0	2010 - 2017	Ok
Overvåkingssystem for dekktrykk - Diagnose	2014 - 2017	ikke gjennomført
Chassis - AL: Aktiv styring (AL)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Chassis - Elektrisk servostyring (EPS)	2010 - 2017	Antall feil: 1
Chassis - Vertikal dynamikkstyring (EDC)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Chassis - Demper satellitt, bakre venstre (EDCSHL)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Chassis - Demper satellitt, bak til høyre (EDCSHR)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Chassis - Demper satellitt, foran til venstre (EDCSVL)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Chassis - Demper satellitt, foran til høyre (EDCSVR)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!

System	Byggeår	Status
Chassis - Elektronisk høydekontroll (EHC)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Chassis - Skrå vinkel regulerer bakaksel (HSR)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Chassis - Vertikal dynamikk kontroll (VDM)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Sentral karosseri - Kontrollmodul for tilhenger (AHM)	2010 - 2017	Ok
Startsperre - Bilatkomstsystem (CAS)	2010 - 2017	Antall feil: 1
Kollisjonspute - Kollisjonssikkerhetsmodul (ACSM)	2010 - 2017	Ok
Kollisjonspute - Reversibel elektrisk motordrevet oppruller venstre (REMALI)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Kollisjonspute - Reversibel elektrisk motordrevet oppruller høyre (REMARE)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Infotainment - Audioforsterker (AMPH)	2010 - 2014	Elementgruppe svarer ikke!
Infotainment - ASD aktivt lyddesign (ASD)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Infotainment - Combox nødnummer (CBX-ECALL)	2010 - 2014	Ok
Infotainment - Combox multimedia (CBX-MEDIA)	2010 - 2014	Elementgruppe svarer ikke!
Infotainment - Sentral hovedenhet og multimediaplattform (RAD/CHAMP/HU-B)	2014 - 2014	Ok
Infotainment - Universal lade- og håndfrimulighet (ULF-SBX-H)	2010 - 2014	Elementgruppe svarer ikke!
Infotainment - Sentralt informasjonsdisplay (CID)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Infotainment - Kontroller iDrive (CON)	2010 - 2017	Ok
Sentral karosseri - Fotbrønmodul (FRM)	2010 - 2017	Ok
Sentral karosseri - Funksjon midtre tak (FZD)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Sentral karosseri - Automatisk baklokk løfter (HKL)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Infotainment - Frontrute display (HUD)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Chassis - Integrert motorassistanses kontroll (ICM)	2011 - 2017	Ok
Sentral karosseri - Koplingsboks (JBE)	2010 - 2017	Antall feil: 1
Transportmodus - Diagnose	2010 - 2017	ikke gjennomført
Sentral karosseri - Kontrollmodul sentral gateway (ZGM)	2010 - 2017	Ok
Klimakontroll - Kontrollenhet klima bak (FKA)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Klimakontroll - IHKA/IHKR: Klimakontroll (IHKA/IHKR)	2010 - 2017	Ok
Sentral karosseri - Brytersenter, rattstamme (SZL)	2010 - 2017	Ok
Sentral karosseri - Setemodul, passasjer (SMBF)	2010 - 2017	Ok
Sentral karosseri - Setemodul, sjåfør (SMFA)	2010 - 2017	Ok
Lys senter - Fjernlys-assistent (FLA)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!

System	Byggeår	Status
Lys senter - LED-frontlysmodule venstre (LHML)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Lys senter - LED-frontlysmodule høyre (LHMR)	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Lys senter - Drive-modul frontlys venstre (STML)	2010 - 2017	Ok
Lys senter - Drive-modul frontlys høyre (STMR)	2010 - 2017	Ok
Lys senter - Frontlys drivmodul (Headlight drive module)	2010 - 2017	Ok
Instrumentgruppe - Diagnose	2010 - 2017	Ok
Vedlikeholdsrapport - Diagnose	2010 - 2017	ikke gjennomført
Aktiv cruise control - Diagnose	2010 - 2017	Ok
Kamera-basert fører bistand system - Diagnose	2010 - 2017	Ok
Parkeringshjelpsystem - Diagnose	2010 - 2017	Ok
Parkering kontroll assistentent - Diagnose	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Filerstatning advarsel - Diagnose	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!
Oversikt kamera - Diagnose	2010 - 2017	Elementgruppe svarer ikke!

B47 - DDE 7.x		
Feilkode	Beskrivelse	Betingelse
288F00	Strømstyring: reduksjon eller avstengning av individuelle strømforbrukere	- Permanent
	Omgivelsesdata	
	→ Tilgjengelige data	
280D00		- Permanent
	Omgivelsesdata	
	→ Tilgjengelige data	
255C00	Eksosen tilbakeslagsventil, posisjonskontroll: for mye ventil åpnet/ negative endringsregler	- periodisk
	Omgivelsesdata	
	→ Tilgjengelige data	

Selektiv katalytisk reduksjon - Diagnose		
Feilkode	Beskrivelse	Betingelse
CBD41D	Melding (terminaler, 0x12F) mangler, mottaker: SCR, sender: CAS, FEM/ZGM, BDC/ZGM	- periodisk
	Omgivelsesdata	
	Frekvens	1
	Nullstillingsteller	28
	Målerstilling	79574 Km
	Tidsangivelse når feilkoden er satt	263597913 Sekunder
80518A	Doseringslinje varme, aktivering: åpen krets	- periodisk
	Omgivelsesdata	
	Frekvens	1
	Nullstillingsteller	40
	Målerstilling	79574 Km
	Tidsangivelse når feilkoden er satt	259612085 Sekunder

Chassis - Elektrisk servostyring (EPS)		
Feilkode	Beskrivelse	Betingelse
D52C44	Signal (kraftproduksjon status, 232.1.2) ugyldig, sender: DME/DDE	- periodisk
	Omgivelsesdata	
	Frekvens	1
	Nullstillingsteller	0
	Målerstilling	79574 Km
	Tidsangivelse når feilkoden er satt	259122967 Sekunder

Startsperre - Bilatkomstsystem (CAS)		
Feilkode	Beskrivelse	Betingelse
93076B	Isolering av klemme 30B: øvre grense for startkapasiteten nådd	- Permanent

Sentral karosseri - Koplingsboks (JBE)		
Feilkode	Beskrivelse	Betingelse
8020E6	Nøkkel på: Stabilitet under risiko	- periodisk
	Omgivelsesdata	
	Frekvens	1
	Nullstillingsteller	20
	Målerstilling	79574 Km
	Tidsangivelse når feilkoden er satt	263769300 Sekunder

Omgivelsesdata - Tilgjengelige data

B47 - DDE 7.x Feilkode 280D00

Omgivelsesdata		
Frekvens	1	
Nullstillingsteller	32	
Målerstilling	79604	Km
Tidsangivelse når feilkoden er satt	266210691	Sekunder
SAE-kode	P124D	
Motorturtall	1841	O/min
kjølevæsketemperatur	87,0	°C
Galleritrykk	572,54	Bar
Innsprøytingsmengde, ønsket verdi	23,92	mg/slag
Luftmasse/sylinder og slag	326,27	mg/slag
Ladetrykk	956,9	mbar
Batterispenning	14,50	Volt

B47 - DDE 7.x Feilkode 288F00

Omgivelsesdata		
Frekvens	1	
Nullstillingsteller	30	
Målerstilling	79575	Km
Tidsangivelse når feilkoden er satt	263769600	Sekunder
SAE-kode	P0000	
Motorturtall	1677	O/min
kjølevæsketemperatur	48,0	°C
Galleritrykk	533,32	Bar
Innsprøytingsmengde, ønsket verdi	27,84	mg/slag
Luftmasse/sylinder og slag	326,27	mg/slag
Ladetrykk	909,8	mbar
Batterispenning	14,70	Volt

B47 - DDE 7.x Feilkode 255C00

Omgivelsesdata		
Frekvens	1	
Nullstillingsteller	40	
Målerstilling	79912	Km
Tidsangivelse når feilkoden er satt	277852263	Sekunder
SAE-kode	P0000	
Motorturtall	1344	O/min
kjølevæsketemperatur	79,0	°C
Galleritrykk	282,35	Bar

Omgivelsesdata		
Innsprøytingsmengde, ønsket verdi	4,31	mg/slag
Luftmasse/sylinder og slag	138,04	mg/slag
Ladetrykk	674,5	mbar
Batterispenning	14,60	Volt
Verdisensor for pedal, signal	10	%

Mekaniker:	Underskrift
-------------------	--------------------