



5107728

NAF Bruktbiltest

Testdato
11.12.2024

Kunde

Navn Auksjonen.no As
Medlemsnummer 94448735
Adresse Døvleveien 23
Postnummer og -sted 3170 SEM
Telefon 33 30 05 40
Ekstern referanse 457642

Kontaktperson
Navn Auksjonen.no As
Telefon 33 30 05 40
E-post



Kjøretøy

Bilmerke BMW
Modell 520D
Type 5L
Registreringsnr. RK36726
Understellsnr. WBAFW11050DU26348
Km.stand. 141665
Farge Hvit
Karosseritype Sedan

Motorstørrelse 1995 cm³
Motoreffekt 120 kW
Aksler i drift 1
Drivstofftype Diesel
Kjøretøygruppe 101
Bruktimportert Nei
Registreringsår 2011
Registrert første gang 22.09.2011



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.



5107728

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
2.8	Unormal lyd	Ulyd fra motor	
3.5	Nøkler / Utstyr	Nøkkel/er mangler	
4.3	Service/ Dokum.	Iht. servicehefte er ikke alle servicer fulgt	Tid mellom servicer er overskredet, Kjørelengde mellom servicer er overskredet
6.7	Bremseskiver	Bremseskivetykkelse er under fabrikantens minimumsmål	Venstre foran, Høyre foran
9.7	Bremsevirkning	Bremsene ligger på:	Venstre foran
17.1	Lys	Virker ikke:	Venstre tåkelys, Høyre tåkelys
22.2	Varsellamper utvidet	Varsellampe for TPMS (Dekktrykk) lyser	
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
23.2		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
27.8	Motor virkemåte	Ulyd i turbo	
28.1	Utvendig tilstand motor	Oljelekkasje på motor - rengjør før nærmere kontroll	
32.6	Kjølesystem	Lavt kjølevæskennivå	
58.5	Tilstand 12 volt batteri	Bør lade batteri	
66.8	Felg	Vesentlig ripe / hakk inn til grunnmaterialet:	Høyre bak
67.17	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
78.5	Opphengs- / bærearmer foraksel	Slitt foring / løsnet i vulkanisering:	Fremre venstre nedre
81.4	Frontrute	Sprekk i frontrute: • Reparasjonsmetode: Skift	
86.2	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Venstre sidekanal, Høyre sidekanal
86.11		Steinsprut/lakksår	Støtfanger foran, Bakluke, Venstre bakdør, Støtfanger bak, Tak, Venstre fordør
88.2	Underside	Skadet/løst plastdeksel:	Venstre side midten
88.11		*	
96.1	Dørtrekk	Hull/rift/flenge i dørtrekk:	Høyre bakdør

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
6.17	Bremseskiver	Overflaterust eller mindre enn 50% av overflaten rustet	Begge sider bak
11.4	Bremsevæskens kokepunkt	Kokepunkt er under 180 grader. Anbefaler bremsevæskeskift.	
17.29	Lys	Krakelert lykteglass	Høyre baklys
66.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	Venstre bak, Høyre foran, Venstre foran



5107728

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
75.10	Støtdempere	Skadet støvmansjett	Venstre foran, Høyre foran
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.16	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Panser, Støtfanger bak
86.20		Steinsprut:	Hele karosseriet
86.24		Rustangrep:	Tak, Bakluke
88.15	Underside	* Subbeskade på vognbunnen - venstre midtre, ytre under bilen.	
91.5	Dashbord / midtkonsoll	* Dashbord/midtkonsoll - sår/riper	
96.4	Dørtrekk	Liten skade i dørtrekk:	Høyre fordør, Venstre fordør, Venstre bakdør
97.5	Døråpning	Sår eller skade:	Venstre fordør
98.9	Seter	* Seter generelt - sår/riper/ rifter som ikke er igjennom setetrekket.	

Ikke utførte

Punkt	Årsak
Batteri ytre tilstand	Ikke tilgjengelig for kontroll

Servicehistorikk

Servicehistorikk er vedlagt

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	-3 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Glatt;Isete;Mørkt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei
Frist for neste EU kontroll	06.12.2024



5107728

Prøvekjøring

- 1 - Kjøreegenskaper ✓
2 - Unormal lyd R

Generell informasjon

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

Bremser

- 5 - Bremsbelegg ✓
6 - Bremseskiver R
8 - Parkeringsbrems ✓
9 - Bremsvirkning R
10 - Bremsvæsknivå ✓
11 - Bremsvæskens kokepunkt O
12 - Bremserør ✓
13 - Bremseslanger ✓
14 - Bremskraftforsterker ✓
15 - Bremsedal ✓

Lys og signaler

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

e-Diagnose

- 23 - Full systemskann R

Motor

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

Drivverk

- 40 - Girkasse (automatisk) ✓
41 - Differensial ✓
42 - Drivaksler ✓
43 - Mellomaksel ✓

Elektriske anlegg

- 44 - Instrument belysning ✓
45 - Instrumenter ✓
46 - Radio / Multimedia ✓
47 - Elektrisk vindusheis ✓
48 - Oppvarmet bakrute ✓
49 - Kupevifte ✓
50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓
51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) ✓
52 - Lyktespyler / Visker ✓
53 - Sentrallås ✓
54 - Setevarmer ✓
56 - Drivrem generator ✓
57 - Batteri ytre tilstand |
58 - Tilstand 12 volt batteri R
59 - Tilhengerkontakt ✓

Hjul, dekk, felg

- 65 - Dekk ✓
66 - Felg R
67 - Ekstra hjulsett R
68 - Hjullager ✓
70 - Hjulcapsler/navkopper ✓

Styring

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

Hjuloppheng

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



5107728

Karosseri

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

Interiør

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



5107728

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	1 stk
6.1	Bremsekiver	Min. bremsekivetykkelse før utskifting foran:	22,40 mm
6.2		Bremsekivetykkelse VF	21,80 mm
6.3		Bremsekivetykkelse HF	21,80 mm
6.4		Min. bremsekivetykkelse før utskifting bak:	18,40 mm
6.5		Bremsekivetykkelse VB	19,00 mm
6.6		Bremsekivetykkelse HB	10,00 mm
9.1	Bremsevirkning		Kontrollert visuelt
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	-42 °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	5 °C
58.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	5,80 mm
65.2		Mønsterdybde HF	5,70 mm
65.3		Mønsterdybde VB	5,20 mm
65.4		Mønsterdybde HB	5,40 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet

Bilder og vedlegg**1. Frontrute****2. Dørtrekk****3. Lakk / karosseri utvendig****4. Lakk / karosseri utvendig****5. Lakk / karosseri utvendig****6. Lakk / karosseri utvendig****7. Lakk / karosseri utvendig****8. Lakk / karosseri utvendig****9. Lakk / karosseri utvendig****10. Lakk / karosseri utvendig****11. Felg****12. Underside**



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



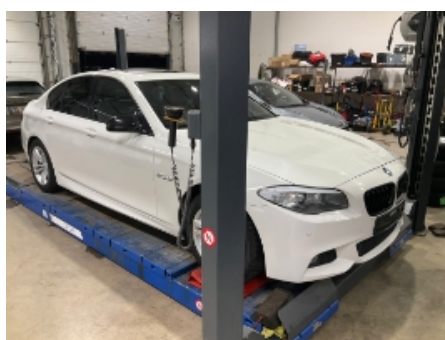
20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt



5107728



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



5107728

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.

BMW 520D A
WBAFW11050DU26348

Siste kjent kilometerstand: 130 266 km

Lage en ny oppføring i servicehistorikken

Lage en ny oppføring i reparasjonshistorikken

Statushenvisninger

Statushenvisninger

Nøkkeldata

Nøkkeldata

Kjøretøydata

Kjøretøydata

Teleservices

Teleservices

Ekstraustyr

Ekstraustyr

Tekniske aksjoner

Tekniske aksjoner

Historikker

Historikker

Statushenvisninger

Nøkkeldata

Kjøretøydata

Teleservices

Ekstraustyr

Tekniske aksjoner

Historikker

	 27000 01/2021	 27000 01/2021	 27000 01/2021	 42000 04/2019 ✓	 39000 01/2023	 60000 01/2023	
—	27.02.2019	Service		93883 km	21313 Bavaria Vest AS Avd. Stavanger , Stavanger	Automatisk	
	 2100 01/2019 ✓	 2100 01/2019 ✓	 2100 01/2019 ✓	 42000 04/2019 ✓	 41000 01/2019 ✓	 2100 01/2019 ✓	
—	06.06.2018	Service		87761 km	21313 Bavaria Stavanger AS , Stavanger	Automatisk	
	 11000 12/2018	 11000 12/2018	 11000 12/2018	 11000 12/2018 ✓	 -170 0 60000 11000	 11000	
—	19.04.2017	Service		78596 km	21313 Bavaria Stavanger AS , Stavanger	Automatisk	
	 25000	 25000	 25000	 22000 ✓	 80000	 25000	

BMW KaSIO

BMW 520D A
WBAFW11050DU26348

Siste kjent kilometerstand: 130 266 km

Statushenvisninger

Nøkkeldata

Kjøretøydata

Teleservices

Ekstraustyr

Tekniske aksjoner

Historikker





Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Reg.nr	VIN
RK36726	WBAFW11050DU26348
Årsmodell	Merke/Modell
10-13	520d F10
Motorkode	Km
N47 D20 C	141 665

Utført med feil (44)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
ACSM Airbag ECU	930A61	IMPACT SENSOR DOOR FR—Faulty COMMUNICATION
AHM Trailer ECU	802857	Tip switch for articulated trailer hitch—Repeat interlock active.
CAS immobilizer ECU	930769	Cutoff terminal 15—Upper cranking ability limit reached.
	93076A	Cutoff terminal 15—Upper startup capability limit reached, however, switch-off inhibitor active
	93076B	Cutoff terminal 30B—Upper cranking ability limit reached.
	93076C	Cutoff terminal 30B—Upper start capability limit reached, switch-off inhibitor or obligatory power consumer active
	9308B0	Battery voltage—Voltage too low
CID Infotainment display	E5D402	CAN bus connection to instrument cluster—"Relative time" message missing.
DDE Engine ECU	242200	Glowplug cylinder 1—FAULTY RESISTOR VALUE
	288B00	Battery monitoring—NO-LOAD CURRENT TOO HIGH
	288F00	Power consumer control—Cutoff of individual power consumers active
DSC Electronic stability control	480A11	Brake pad wear on front axle—Replace brake linings.
FRM Underhood electrical center	03008E	Hall sensor of power window front passenger side—Interruption/short circuit to plus
	03008F	Hall sensor of power window front passenger side—Interruption/short circuit to plus
	030094	Power window actuator front passenger side—IMPLAUSIBLE POSITION
	030095	Power window actuator front passenger side—Missing INITIALISATION
	800EA5	CONTROL MODULE OF DRIVER DOOR—Signal faulty
	800EB2	Fog light/taillight unit push-button—SWITCH DEFECTIVE/JAMMING!
	800ECF	Door contact passenger side—Interruption/short circuit to plus
	800ED7	Door contact rear passenger side—Interruption/short circuit to plus
	800F2E	DIPPED BEAM LEFT—Function faulty.
	800F66	TAIL-/PARKING LIGHT RIGHT—Function faulty.
	800F92	Leaving home light—Repeat interlock active.
	800FB7	Mirror heater right—Function faulty.
	E58C3F	Trouble codes—Fault code is not defined by manufacturer.
	E58C43	Control board for memory seat front passenger side—Faulty



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System	Feilkoder og Beskrivelse	
	COMMUNICATION	
FZD Sun roof ECU	801A3A	IGNORE FAULT CODE—FC HAS NOT BEEN SPECIFIED BY VEHICLE MANUFACTURER!
	801A4A	Trouble codes—Fault code is not defined by manufacturer.
	801A52	ECU—Faulty coding
	DE942D	IGNORE FAULT CODE—FC HAS NOT BEEN SPECIFIED BY VEHICLE MANUFACTURER!
ICM ABS/ESC control unit	48279B	Dynamic drive control ECU—UNDERVOLTAGE IN SYSTEM DETECTED
IHKA Air conditioning ECU	801222	A/C compressor—Forced shutoff
	801253	Trouble codes—Fault code is not defined by manufacturer.
JBE Body control module	8020E6	Trouble codes—Fault code is not defined by manufacturer.
	8020E7	Trouble codes—Fault code is not defined by manufacturer.
	8020E8	Voltage supply of term. 30F—SHUTDOWN ACTIVE OR MALFUNCTION!
KOMBI Instrument cluster	B7F665	Trouble codes—Fault code is not defined by manufacturer.
	B7F668	Trouble codes—Fault code is not defined by manufacturer.
SMBF seat ECU passenger	802C1E	SEAT ADJUSTMENT—Function switched off due to engine start
SMFA seat ECU driver	802A18	SEAT HEATER MAT—Cutoff of seat heater due to heater output limitation
	802A1E	SEAT ADJUSTMENT—Function switched off due to engine start
TRSVc All-round vision camera	CAAC0D	CAN communication with body control module/central gateway module or immobilizer—Implausible SIGNAL
ZGM Central gateway module	801C15	Trouble codes—Fault code is not defined by manufacturer.
	801C20	CENTRALE GATEWAY—FAULT MEMORY FULL

Utført uten feil (11)

System	Beskrivelse
ABS	EMF Parking brake ECU
Audio/Video	AMP audio amplifier
	CBX-Media Multimedia interface
	CIC Infotainment head unit
Comfort	CON Infotainment controls
	SZL Steering column switching unit
Engine	EKPS Fuel pump ECU



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System

Safety

Beskrivelse

PDC Park Distance Control

Steering

EPS power steering ECU

Transmission

EGS Transmission ECU

GWS Gear selection switch ECU