



5396250

NAF Bruktbiltest

Testdato
10.04.2025



Kunde

Navn Auksjonen.no Co/Santander
Medlemsnummer 95140190
Adresse Døvlevei 23
Postnummer og -sted 3170 SEM
Telefon 33300540

Kontaktperson
Navn Auksjonen.no Co/Santander
Telefon 33300540
E-post



Kjøretøy

Bilmerke BMW
Modell 520D
Type 5L
Registreringsnr. LJ44333
Understellsnr. WBAFW11060DU27086
Km.stand. 325054
Farge Grønn
Karosseritype Sedan

Motorstørrelse 1995 cm³
Motoreffekt 120 kW
Aksler i drift 1
Drivstofftype Diesel
Kjøretøygruppe 101
Bruktimportert Nei
Registreringsår 2011
Registrert første gang 05.10.2011
Frist for neste EU kontroll 11.09.2025



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.



5396250

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
1.8	Kjøreegenskaper	Vibrasjoner i drivverk / hjuloppheng	
2.7	Unormal lyd	Ulyd fra hjuloppheng bak	
2.8		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
5.3	Bremsebelegg	Slitt bremsebelegg	Venstre bak, Høyre bak
6.7	Bremsekiver	Bremsekivetykkelse er under fabrikantens minimumsmål	Venstre foran, Høyre foran
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	
30.2	Kjølevæske	Lavt væskennivå	
32.6	Kjølesystem	Lavt kjølevæskennivå	
43.3	Mellomaksel	Sprukket / deformert gummiskive:	Bak
66.8	Felg	Vesentlig ripe / hakk inn til grunnmaterialet:	Høyre foran, Venstre foran
67.17	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
70.4	Hjulkapsler/navkopper	Navkopp er skadet eller mangler, skift: 1 navkopp	
77.1	Fjærer / fjærbein	Brudd:	Venstre bak
81.2	Frontrute	En eller flere steinsprutrosetter som ikke er utbedret • Reparasjonsmetode: Reparasjon	
83.5	Dør-/panseråpner	Defekt gassfjær / fjær:	Bakluke/-dør
86.2	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Bakluke, Venstre fordør, Venstre bakdør
86.11		Steinsprut/lakksår	Støtfanger bak, Støtfanger foran
88.2	Underside	Skadet/løst plastdeksel:	Venstre foran
96.1	Dørtrekk	Hull/rift/flenge i dørtrekk:	Venstre fordør
98.2	Seter	Misfarget/skittent:	Høyre foran
Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
4.13	Service/ Dokum.	Serviceindikator varsler snarlig service	
6.20	Bremsekiver	* Riper i bremsekiver foran og bak.	
11.4	Bremsevæskens kokepunkt	Kokepunkt er under 180 grader. Anbefaler bremsevæskeskift.	



5396250

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
17.29	Lys	Kraketert lykteglass	Venstre nærlys, Høyre nærlys, Venstre baklys, Høyre baklys
29.11	Oljenivå motor	Lavt oljenivå	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.16	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Panser, Høyre fordør, Høyre bakdør, Venstre sidekanal, Høyre sidekanal
86.17		Diverse småbulker/lakkriper	
86.18		Småbulker:	Panser, Venstre bakskjerm, Venstre bakdør, Høyre fordør
86.19		Bulk(er)	Støtfanger bak
86.20		Steinsprut:	Hele karosseriet
86.24		Rustangrep:	Høyre bakskjerm, Venstre bakdør, Tak
86.28		Varierende kvalitet på rep.lakkering	Panser, Venstre fordør, Høyre fordør, Venstre bakdør, Høyre bakdør, Venstre bakskjerm, Høyre bakskjerm
86.30		Bilen har noe penselflekking av steinsprut/riper i lakk	
86.33		Bilen er delvis omlakkert:	
96.5	Dørtrekk	Skittent/misfarget dørtrekk	Høyre bakdør
97.5	Døråpning	Sår eller skade:	Venstre fordør
98.9	Seter	* Seter generelt - riper/sår/rifter som ikke er igjennom setetrekket.	

Ikke utførte

Punkt	Årsak
Batteri ytre tilstand	Ikke tilgjengelig for kontroll
Tilstand 12 volt batteri	Ikke tilgjengelig for kontroll



5396250

Servicehistorikk

Serviceheftet har kvitteringer uten lesbar dato og km.stand som ikke er tatt med i oversikten

Angitte servicer er de som er oppført i serviceheftet/annen dokumentasjon funnet i bilen. Avvik i forhold til angitte serviceintervaller/retningslinjer i serviceheftet, anmerkes og fremkommer i rapporten.

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	6 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei
Frist for neste EU kontroll	12.09.2025



5396250

Prøvekjøring

- 1 - Kjøreegenskaper
2 - Unormal lyd

R
R

Generell informasjon

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

R
R

Bremser

- 5 - Bremsbelegg
6 - Bremseskiver
8 - Parkeringsbrems
9 - Bremsvirkning
10 - Bremsvæsknivå
11 - Bremsvæskens kokepunkt
12 - Bremserør
13 - Bremseslanger
14 - Bremskraftforsterker
15 - Brems pedal

R
R
✓
✓
✓
✓
O
✓
✓
✓
✓
✓

Lys og signaler

- 17 - Lys
19 - Refleks

O
✓

Lys og signaler

- 20 - Lyd / lyssignaler
21 - Varsellamper
22 - Varsellamper utvidet

✓
✓
✓

e-Diagnose

- 23 - Full systemskann

R

Motor

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

R
R
O
R
✓
R
✓
✓
✓
✓
✓

Drivverk

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

✓
✓
✓
R

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

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
|
|

Hjul, dekk, felg

- 65 - Dekk

✓

Hjul, dekk, felg

- 66 - Felg
67 - Ekstra hjulsett
68 - Hjullager
70 - Hjulspakser/navkopper

R
R
✓
R

Styring

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

✓
✓
✓
✓

Hjuloppheng

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

✓
✓
R
✓
✓
✓



5396250

Karosseri

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

Interiør

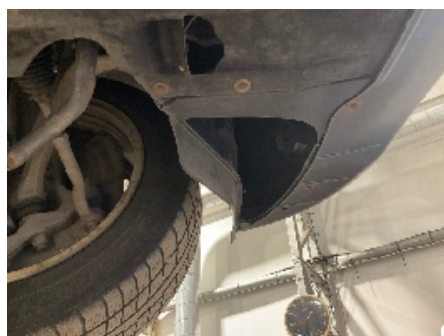
91 - Dashbord / midtkonsoll	✓
92 - Luftdyse kupé	✓
93 - Taktrekk	✓
94 - Solskjerm	✓
95 - Innvendig speil	✓
96 - Dørtrekk	R
97 - Døråpning	O
98 - Seter	R
99 - Bilbelte	✓
100 - Gulvmatter/-teppe	✓
102 - Laste-/bagasjerom	✓
103 - Interiør generelt	✓
104 - Varseltrekant	✓



5396250

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	22,20 mm
6.3		Bremsekivetykkelse HF	22,20 mm
6.4		Min. bremsekivetykkelse før utskifting bak:	18,40 mm
6.5		Bremsekivetykkelse VB	18,90 mm
6.6		Bremsekivetykkelse HB	18,90 mm
9.1	Bremsevirkning		Kontrollert visuelt
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	-45 °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 tilgjengelig for kontroll
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	4,60 mm
65.2		Mønsterdybde HF	4,70 mm
65.3		Mønsterdybde VB	4,10 mm
65.4		Mønsterdybde HB	4,10 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. Lakk / karosseri utvendig****2. Lakk / karosseri utvendig****3. Lakk / karosseri utvendig****4. Dørtrekk****5. Lakk / karosseri utvendig****6. Lakk / karosseri utvendig****7. Felg****8. Hjulapsler/navkopper****9. Underside****10. Generelt****11. Generelt****12. Generelt**



5396250



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



5396250



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



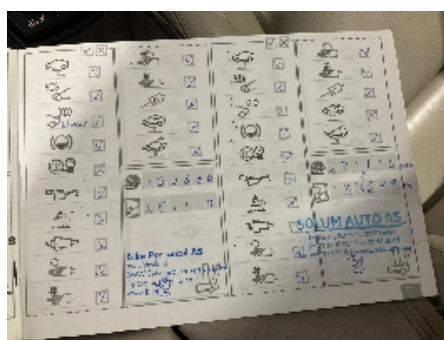
32. Generelt



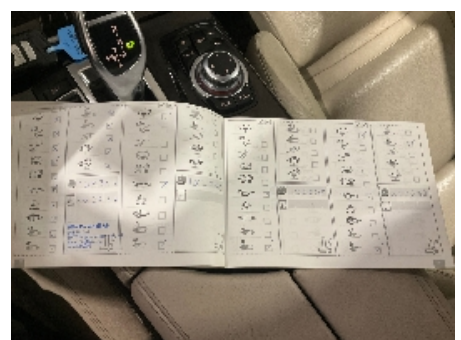
33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt



5396250



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



5396250

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 framtidige 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.



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Reg.nr	VIN
LJ44333	WBAFW11060DU27086
Årsmodell	Merke/Modell
10-13	520d F10
Motorkode	Km
N47 D20 C	325 054

Utført med feil (41)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
ACSM Airbag ECU	930BB9	Trouble codes — Fault code is not defined by manufacturer.
	930AA1	Airbag ECU — Faulty power supply
	930AA3	Airbag ECU — Faulty power supply
AMP audio amplifier	B7F4E0	Audio amplifier — Voltage too low
	B7F4E1	Audio amplifier — Voltage too low
CAS immobilizer ECU	930700	Voltage supply — Undervoltage registered
	93076A	Cutoff terminal 15 — Upper startup capability limit reached, however, switch-off inhibitor active
	93076B	Cutoff terminal 30B — Upper cranking ability limit reached.
	9308B0	Battery voltage — Voltage too low
CID Infotainment display	800352	Infotainment display — Implausible video connection
	800370	Voltage supply — Undervoltage registered
CON Infotainment controls	801405	Voltage supply — Undervoltage registered
DDE Engine ECU	260100	Exhaust-gas temperature sensor after EGR cooler — Interruption/short circuit to plus
	274900	Main relay — Main relay switches off too early/voltage too low
	288B00	Battery monitoring — No-load current too high
	288C00	Battery monitoring — Exhaustive discharge of battery
DSC Electronic stability control	480685	Electric parking brake — Faulty power supply
	480964	Voltage supply — Undervoltage registered
	4809AB	Voltage supply — Undervoltage registered
EPS power steering ECU	4823FF	STEERING ECU — Faulty power supply
FRM Underhood electrical center	030018	Power window actuator front driver side — EXCESS VOLTAGE DETECTED!
	800EB2	Fog light/taillight unit push-button — SWITCH DEFECTIVE/JAMMING!
	800F92	Leaving home light — Repeat interlock active.
	800FC4	OUTPUT STAGE HEADLIGHT ANGLE CONTROL RIGHT — Function faulty.
	800FC5	OUTPUT STAGE HEADLIGHT ANGLE CONTROL LEFT — Function faulty.



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System	Feilkoder og Beskrivelse	
FZD Sun roof ECU	801A38	Voltage supply — Undervoltage registered
	801A3A	IGNORE FAULT CODE — FC HAS NOT BEEN SPECIFIED BY VEHICLE MANUFACTURER!
	801A4A	Cabin protection and inclination angle sensor — Function deactivated
IHKA Air conditioning ECU	80120D	Air conditioning ECU — Voltage too low
JBE Body control module	8020E8	Voltage supply of term. 30F — SHUTDOWN ACTIVE OR MALFUNCTION!
KOMBI Instrument cluster	B7F668	Trouble codes — Fault code is not defined by manufacturer.
	B7F685	Voltage supply — Undervoltage registered
	E11480	CAN bus connection to airbag ECU — Message "safety malfunction counter" missing
	E11482	CAN bus connection to airbag ECU — Message "safety malfunction counter" not topical
	E12C01	Tank filling level sensor left — Short circuit to plus
	E12C03	Tank filling level sensor right — Short circuit to plus
SZL Steering column switching unit	803428	LIN bus — Voltage supply circuit faulty
	803434	Voltage supply — Undervoltage registered
ZGM Central gateway module	801C10	Wakeup signal — UNAUTHORISED WAKE-UP!
	801C15	Trouble codes — Fault code is not defined by manufacturer.
	801C20	CENTRALE GATEWAY — FAULT MEMORY FULL

Utført uten feil (8)

System	Beskrivelse
ABS	EMF Parking brake ECU
Audio/Video	CBX-Media Multimedia interface
	CIC Infotainment head unit
Comfort	ICM ABS/ESC control unit
Engine	EKPS Fuel pump ECU
Safety	PDC Park Distance Control
Transmission	EGS Transmission ECU
	GWS Gear selection switch ECU