



5395617

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 X5 XDRIVE30D
Type X5
Registreringsnr. BS30002
Understellsnr. WBAZW41020L446819
Km.stand. 289461
Farge Svart
Karosseritype Stasjonsvogn

Motorstørrelse 2993 cm³
Motoreffekt 155 kW
Aksler i drift 2
Drivstofftype Diesel
Kjøretøygruppe 101
Bruktimportert Nei
Registreringsår 2011
Registrert første gang 05.08.2011
Frist for neste EU kontroll 11.10.2024



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.



5395617

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
1.8	Kjøreegenskaper	Vibrasjoner i drivverk / hjuloppheng	
1.9		Vibrasjoner ved bremsing	
2.6	Unormal lyd	Ulyd fra hjuloppheng foran	
3.5	Nøkler / Utstyr	Nøkkel/er mangler	
4.8	Service/ Dokum.	Frist for EU kontroll er overskredet	
8.7	Parkeringsbrems	Feil ved parkbrems betjening	
17.1	Lys	Virker ikke:	Høyre baklys, Tåkebaklys
17.12		Krakerert lykteglass	Høyre baklys
17.27		* Ulovlig sotet - frontlykter/baklykter	
19.2	Refleks	Skade på refleks:	Høyre side
21.17	Varsellamper	* Varsler feil på: lys, parkeringsbrems, 4x4, antispinn og aktiv styring - feilsøk for nærmere kontroll.	
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
23.2		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
27.6	Motor virkemåte	Motor fusker ved belastning	
27.16		* Motor mister moment ved giring - feilsøk for nærmere kontroll.	
28.1	Utvendig tilstand motor	Oljelekkasje på motor - rengjør før nærmere kontroll	
29.1	Oljenivå motor	Oljenivå er under minimumsmerket	
30.2	Kjølevæske	Lavt væsknivå	
32.6	Kjølesystem	Lavt kjølevæsknivå	
33.12	Eksosanlegg	* Eksosanlegg modifisert/del mangler.	
40.11	Girkasse (automatisk)	Girkasse slurer ved veksling	
42.3	Drivaksler	Løst feste på drivakselmansjett	Venstre ytre foran, Høyre ytre foran
50.5	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Svak kjølevirkning	
56.2	Drivrem generator	Slitt/morken/sprekt drivrem	
65.12	Dekk	Deformasjon, rift eller andre visuelle skader av betydning på dekkets sideflate:	Venstre bak
66.2	Felg	Felgdimensjon ikke i samsvar med vognkortet	Venstre bak, Høyre foran, Venstre foran, Høyre bak
66.9		* Ettermontert ulovlig spacere på bilen foran og bak.	
67.17	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
72.8	Styresnekke, tannstang	* Mulig noe slakk i tannstang - feilsøk for nærmere kontroll.	
74.2	Styreservo	For høyt oljenivå	
77.1	Fjærer / fjærbein	Brudd:	Venstre foran



5395617

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
78.7	Opphengs- / bærearmer foraksel	* Forstilling venstre side, slakk - feilsøk for nærmere kontroll.	
79.5	Opphengs- / bærearmer bakaksel	Slitt foring / løsnet i vulkanisering:	Fremre høyre øvre, Fremre venstre øvre
81.2	Frontrute	En eller flere steinsprutrosetter som ikke er utbedret • Reparasjonsmetode: Reparasjon	
81.8		* Ulovlig folie på frontrute	
82.9	Siderute/bakrute	Ulovlig film eller tape på ruter:	Høyre fordør, Venstre fordør
86.11	Lakk / karosseri utvendig	Steinsprut/lakksår	Støtfanger bak, Venstre baks skjerm, Støtfanger foran
86.13		Lakkslipp/flassing	Høyre fordør, Støtfanger foran
96.1	Dørtrekk	Hull/rift/flenge i dørtrekk:	Venstre fordør, Høyre bakdør, Venstre bakdør, Høyre fordør
98.3	Seter	Hull/rift gjennom setetrekk:	Høyre foran, Venstre foran
102.2	Laste-/bagasjerom	Skader i deksler/panel/vegger/gulv	

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
4.13	Service/ Dokum.	Serviceindikator varsler snarlig service	
6.16	Bremseeskiver	Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet	Begge sider foran
6.17		Overflaterust eller mindre enn 50% av overflaten rustet	Begge sider bak
9.14	Bremsevirkning	* 4X4 virker på bremserulle under Naf takst.	
11.4	Bremsevæskens kokepunkt	Kokepunkt er under 180 grader. Anbefaler bremsevæskeskift.	
17.29	Lys	Kraketert lykteglass	Venstre baklys, Høyre baklys
41.7	Differensial	Oljelekkasje/ svetting:	Bakre differensial
66.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	Venstre bak, Venstre foran, Høyre bak, Høyre foran
66.12		Påbegynnende oksidering:	Venstre foran, Høyre foran, Høyre bak, Venstre bak
82.15	Siderute/bakrute	Ripe/slitasje:	Bakrute
86.16	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Høyre baks skjerm, Støtfanger foran, Bakluke
86.17		Diverse småbulker/lakkriper	
86.18		Småbulker:	Venstre fordør, Bakluke, Venstre baks skjerm, Høyre bakdør
86.20		Steinsprut:	Hele karosseriet



5395617

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
86.24		Rustangrep:	Venstre fordør, Høyre fordør, Venstre bakdør, Høyre bakdør, Tak
86.33		Bilen er delvis omlakkert:	
87.11	Utvendig speil	Ripe i speilhus:	Venstre, Høyre
97.5	Døråpning	Sår eller skade:	Høyre bakdør, Venstre fordør, Venstre bakdør, Høyre fordør

Ikke utførte

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

Servicehistorikk

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	7 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei
Frist for neste EU kontroll	12.10.2024



5395617

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

✓
O
R
O
✓
O
✓
✓
✓
✓
✓

Lys og signaler

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

R
R
✓
R
✓

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
R
R
✓
R
R
✓
✓
✓
✓

Drivverk

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

R
O
R
✓

Elektriske anlegg

- 44 - Instrument belysning
45 - Instrumenter
46 - Radio / Multimedia
47 - Elektrisk vindusheis
48 - Oppvarmet bakrute
49 - Kupevifte
50 - Varmerapparat / 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
59 - Tilhengerkontakt

✓
✓
✓
✓
✓
✓
R
✓
✓
✓
✓
R
|
|
✓

Hjul, dekk, felg

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

R
R
R
✓
✓

Styring

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

✓
R
✓
R

Hjuloppheng

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

✓
✓
R
R
R
✓



5395617

Karosseri

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

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	✓
101 - Bagasjeromstildekning	✓
102 - Laste-/bagasjerom	R
103 - Interiør generelt	✓
104 - Varseltrekant	✓



5395617

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	1 stk
6.1	Bremseskiver	Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran:	28,40 mm
6.2		Bremseskivetykkelse VF	29,70 mm
6.3		Bremseskivetykkelse HF	29,70 mm
6.4		Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak:	18,40 mm
6.5		Bremseskivetykkelse VB	19,70 mm
6.6		Bremseskivetykkelse HB	19,70 mm
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	300,00
9.2		Bremsevirkning, HF	300,00
9.3		Bremsevirkning, VB	450,00
9.4		Bremsevirkning, HB	450,00
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	15 °C
58.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke tilgjengelig for kontroll
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	7,10 mm
65.2		Mønsterdybde HF	5,50 mm
65.3		Mønsterdybde VB	6,00 mm
65.4		Mønsterdybde HB	5,30 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. Dørtrekk****2. Dørtrekk****3. Seter****4. Seter****5. Lys****6. Laste-/bagasjerom****7. Dørtrekk****8. Dørtrekk****9. Lakk / karosseri utvendig****10. Lakk / karosseri utvendig****11. Lakk / karosseri utvendig****12. Lakk / karosseri utvendig**



13. Lakk / karosseri utvendig



14. Dekk



15. Lys



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



5395617



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt



5395617



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



41. Generelt



42. Generelt



43. Generelt



44. Generelt



45. Generelt



46. Generelt



47. Generelt



48. Generelt



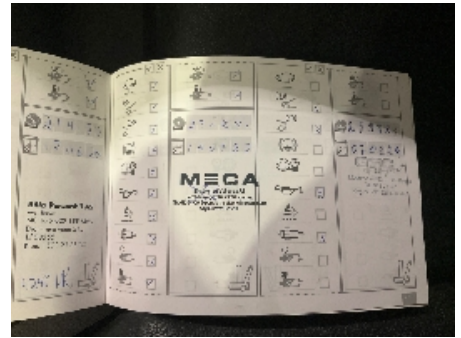
5395617



49. Generelt



50. Generelt



51. Generelt



52. Generelt



53. Generelt



5395617

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.



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Reg.nr	VIN
BS30002	WBAZW41020L446819
Årsmodell	Merke/Modell
10-13	X5 30d E70 xDrive
Motorkode	Km
N57 D30 A	289 461

Utført med feil (24)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
AL - active steering	613D	Active steering ECU — PROTECTION IS ACTIVE!
DDE Engine ECU	004522 004949 004A4E 004B1B 004B1C 004C3C 448D	Preheating ECU — Data for diagnostics missing/wrong Glow plug(s) — Configuration faulty Glowplug cylinder 3 — Fault in electric circuit Fuel filter heater — Actuation missing/faulty Fuel filter heater — Actuation missing/faulty CAN bus connection to electronic stability control — CAN signal "engine torque request" missing/faulty Transmission ECU — Function faulty.
DSC Electronic stability control	6DEC 6EBD	Active steering — Incorrect interface ECU of electro-mechanical parking brake — Communication faulty
EGS Transmission ECU		
EMF Parking brake ECU	600E 6011	Parking brake ECU — Internal fault Parking brake ECU — Internal fault
FRM Underhood electrical center	A8C0	Lamp for brake light, rear fog light and rear light right — Function faulty.
KOMBI Instrument cluster	A559	Instrument cluster — Faulty power supply
PDC Park Distance Control	AB05 AB0B AAF9 AAFF	Parking aid sensor rear inside right — Interruption or short circuit to ground Parking aid sensor rear outside right — Interruption or short circuit to ground Parking aid sensor rear outside left — Interruption or short circuit to ground Parking aid sensor rear inside left — Interruption or short circuit to ground
SMBF seat ECU passenger	E487	Body CAN bus — Communication disturbed
SMFA seat ECU driver		
VTG Transfer case ECU	5224 CF80	Transfer case — Oil worn CAN bus connection to engine ECU — CAN message "Rotational speed

Reg.nr: **BS30002**, VIN: **WBAZW41020L446819**



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System	Feilkoder og Beskrivelse
	reading of powertrain" missing

Utført uten feil (16)

System	Beskrivelse
Air conditioning	IHKA Air conditioning ECU
Airbag	ACSM Airbag ECU
Anti-theft device	CAS immobilizer ECU
Audio/Video	Audio Gateway OBD
	Control panel OBD
	SBX Telephone ECU
Comfort	AHM Trailer ECU
	CID Infotainment display
	CON Infotainment controls
	FZD Sun roof ECU
	HUD = Head-Up Display
	JBE body control module 2
	RLSS rain/light/solar sensor
Engine	EKPS Fuel pump ECU
OBD	
Transmission	GWS Gear selection switch ECU