



5315220

NAF Bruktbiltest

Testdato
12.03.2025



Kjøretøy

Bilmerke	BMW	Motorstørrelse	2993 cm ³
Modell	X6 XDRIVE40D	Motoreffekt	225 kW
Type	X6	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	BS45456	Drivstofftype	Diesel
Understellsnr.	WBAFH01070L854755	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	179841	Bruktimportert	Nei
Farge	Svart	Registreringsår	2012
Karosseritype	Stasjonsvogn	Registrert første gang	19.04.2012
		Frist for neste EU kontroll	29.03.2026



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.



5315220

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
6.7	Bremseskiver	Bremseskivetykkelse er under fabrikantens minimumsmål	Venstre bak, Høyre bak
17.7	Lys	Feil lysjustering:	Høyre tåkelys
21.7	Varsellamper	Varsellampe for bremsesystemet lyser	
21.17		* Varsel for bremseklosser .	
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
23.2		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
28.1	Utvendig tilstand motor	Oljelekkasje på motor - rengjør før nærmere kontroll	
28.5		Oljelekkasje ved:	Høyre side, Bakkant motor, Bunnpanne, Turbo
33.6	Eksosanlegg	Løst varmedeksel:	Midtre eksospotte
86.3	Lakk / karosseri utvendig	Skadet:	
87.8	Utvendig speil	Sitter løst	Venstre

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
11.4	Bremsevæskens kokepunkt	Kokepunkt er under 180 grader. Anbefaler bremsevæskeskift.	
29.12	Oljenivå motor	Bilen er ikke utstyrt med peilepinne, oljenivå er ikke kontrollert	
41.7	Differensial	Oljelekkasje/ svetting:	Bakre differensial
60.7	Tilleggsvarmer / parkeringsvarmer	Ikke funksjonsprøvd	
69.9	Reservehjul / dekkreparasjonsett	Ikke kontrollert pga mye last i bagasjerom	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.16	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Støtfanger bak
86.17		Diverse småbulker/lakkriper	
86.18		Småbulker:	Venstre fordør, Høyre baksjerm



5315220

Servicehistorikk

Dato	Km.stand
07.03.2025	179487
25.05.2023	154444
22.08.2018	114584
10.05.2017	103754
13.01.2016	93100
14.01.2016	77649
06.10.2014	53072
12.08.2013	28316

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	80 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	3 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt;Vått
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Frist for neste EU kontroll	30.03.2026



5315220

Prøvekjøring

- 1 - Kjøreegenskaper ✓
- 2 - Unormal lyd ✓

Generell informasjon

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

Bremser

- 5 - Bremsbelegg ✓
- 6 - Bremseskiver **R**
- 8 - Parkeringsbrems ✓
- 9 - Bremsvirkning ✓
- 10 - Bremsvæskeniå ✓
- 11 - Bremsvæskens kokepunkt **O**
- 12 - Bremsørør ✓
- 13 - Bremseslanger ✓
- 14 - Bremskraftforsterker ✓
- 15 - Brems pedal ✓

Lys og signaler

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

e-Diagnose

- 23 - Full systemskann **R**
- 24 - EOBD-systemstatus ✓

Motor

- 26 - Avgassanalyse (Diesel) ✓
- 27 - Motor virkemåte ✓

Motor

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

Drivverk

- 40 - Girkasse (automatisk) ✓
- 41 - Differensial **O**
- 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 ✓
- 55 - Ladespenning generator ✓
- 56 - Drivrem generator ✓
- 57 - Batteri ytre tilstand ✓
- 58 - Tilstand 12 volt batteri ✓
- 59 - Tilhengerkontakt ✓
- 60 - Tilleggsvarmer / parkeringsvarmer **O**

Hjul, dekk, felg

- 65 - Dekk ✓
- 66 - Felg ✓
- 67 - Ekstra hjulsett ✓
- 68 - Hjullager ✓
- 69 - Reserverhjul / dekkreparasjonssett **O**
- 70 - Hjulcapsler/navkopper ✓



5315220

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 ✓

Karosseri

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

Interiør

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



5315220

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	1 stk
6.1	Bremsekiver	Min. bremsekivetykkelse før utskifting foran:	28,40 mm
6.2		Bremsekivetykkelse VF	29,94 mm
6.3		Bremsekivetykkelse HF	29,53 mm
6.4		Min. bremsekivetykkelse før utskifting bak:	18,40 mm
6.5		Bremsekivetykkelse VB	17,56 mm
6.6		Bremsekivetykkelse HB	17,49 mm
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	300,00
9.2		Bremsevirkning, HF	300,00
9.3		Bremsevirkning, VB	250,00
9.4		Bremsevirkning, HB	250,00
26.1	Avgassanalyse (Diesel)		Euro 5 eller høyere uten feilkoder
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	50 °C
34.1	HC i kjølesystem	HC i kjølesystem	2 ppm
37.1	Registerreim		Bilen har registerkjede
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	18 °C
50.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	4 °C
55.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	14,51 volt
55.2		Ladespenning uten last (V)	14,94 volt
58.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke mulig å måle uten demontering
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	9,80 mm
65.2		Mønsterdybde HF	9,80 mm
65.3		Mønsterdybde VB	9,80 mm
65.4		Mønsterdybde HB	9,80 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett		Ligger ikke i bilen

Bilder og vedlegg



1. Generelt



2. Generelt



3. Generelt



4. Generelt



5. Generelt



6. Generelt



7. Generelt



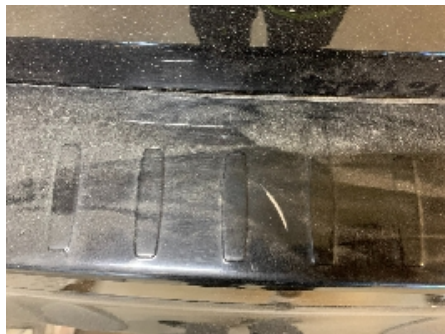
8. Generelt



9. Generelt



10. Generelt



11. Generelt



12. Generelt



5315220



13. Generelt



14. Generelt



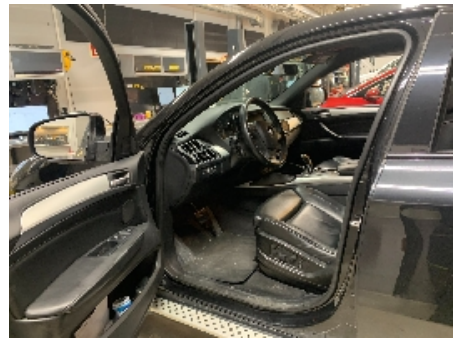
15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



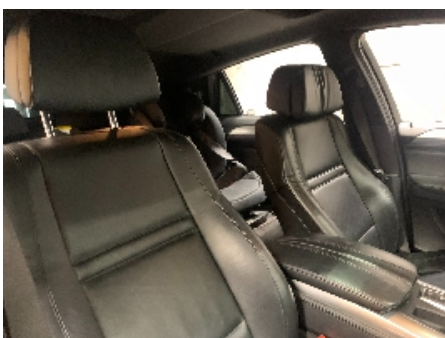
19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



5315220



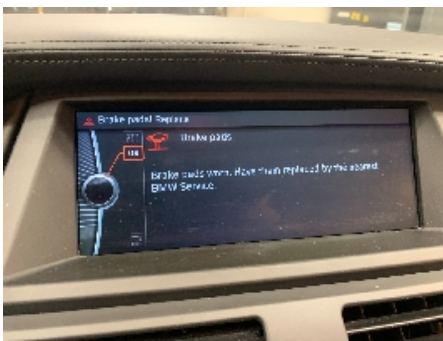
25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



5315220

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 Senter Trondheim
Ivar lykkes vei 9
7075 Tiller
Telefon: 73957395
Fax:
E-mail: Odd.reppe@naf.no
Website: Www.naf.no



12. mar. 2025

Køretøj: BMW X6 40d E71 xDrive
Motorkode: N57 D30 B
Produktionsår: 10-14
Kilometerstand: 179841 (skrevet af kontrolløren)
Registrering Nr: BS45456
VIN: WBAFH01070L854755 (udlæst fra styreenhed)
Testet: 12. mar. 2025 12:23:32

Fejlkode

OBD **OBD** **0 Fejl**

Drivlinje **DDE Motorstyreenhed** **6 Fejl**

Fejlkode: DTC 4A4E
Gløderør cyl. 3
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 4A6F
Opvarmningstidsstyreenhed
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 4A1F
Opvarmningstidsstyreenhed
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 4A5E
Gløderør cyl. 2
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 4A54
Gløderør cyl. 2
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 3F80
Omgivende luft, temperatursensor
Signal med fejl.

Drivlinje **EKPS Brændstofpumpestyreenhed** **0 Fejl**

bremsesystem **DSC Elektronisk stabilitetsprogram** **3 Fejl**

Fejlkode: DTC 6EC4

Ratvinkelføler
Tilpasning med fejl.

Fejlkode: DTC 6EA5
ABS/ESP styreenhed
Fejl i kommunikation.

Fejlkode: DTC 5F13
Belægningssslitage bagaksel
Bremsebelægning med fejl.

bremsesystem	EMF Parkeringsbremsestyreenhed	0 Fejl
Passiv sikkerhed	ACSM Airbagstyreenhed	0 Fejl
Passiv sikkerhed	Nødopkaldssystem OBD	ikke tilgængelig
Termostyring	IHKA Fuldautomatisk klimaanlæg	1 Fejl

Fejlkode: DTC 9C4A
Servomotor for dynamisk trykspjæld
Funktion ukorrekt.

Termostyring	SHZH brændstofdrevet fyr/tilskudsvarme	ikke tilgængelig
Førerassistentsystem	ACC Fjernområderadar	ikke tilgængelig
Førerassistentsystem	KAFAS Frontkamerastyreenhed	0 Fejl
Førerassistentsystem	PDC parkeringshjælp	0 Fejl
Komfort	KOMBI Kombiinstrument	ikke tilgængelig
Komfort	JBE Karosseristyreenhed 2	0 Fejl
Komfort	FRM Karosseristyreenhed foran	1 Fejl

Fejlkode: DTC 9CC3
Førerspejl
Kommunikation forstyrret.

Komfort	HUD Head-up-display	ikke tilgængelig
Komfort	CID Infotainmentdisplay	0 Fejl
Komfort	CA Nøglefrit adgangssystem	ikke tilgængelig
Komfort	RLSS Regn-/lys-/solsensor	ikke tilgængelig
Komfort	CON Infotainmentbetjeningsenhed	0 Fejl
Komfort	SHD Skyde-/vippebagstyreenhed	ikke tilgængelig
Komfort	FZD Skydetagsstyreenhed	0 Fejl

Komfort	SMFA Sædestyreenhed fører	ikke tilgængelig
Komfort	SMBF Sædestyreenhed passager	ikke tilgængelig
Komfort	AHM Anhængerstyreenhed	0 Fejl
Komfort	HKL bagklapmodul	ikke tilgængelig
Komfort	FRM Karosseristyreenhed foran	1 Fejl

Fejlkode: DTC 9CC3
Førerspejl
Kommunikation forstyrret.

Komfort	SZL kontaktcenter ratstamme	ikke tilgængelig
Gearkasse	EGS Gearkassestyreenhed	1 Fejl

Fejlkode: DTC CF32

Gearkasse	VTG Fordelergearkassestyreenhed	ikke tilgængelig
Gearkasse	GWS Styreenhed til gearvælgerkontakt	1 Fejl

Fejlkode: DTC E095
LIN-bus
Data for gearkasse/aksel/vælger mangler/ukorrekte.

Tyverisikring	DWA tyverialarm	ikke tilgængelig
Tyverisikring	CAS Startspærrestyreenhed	0 Fejl
Tyverisikring	SINE Tyverialarm	ikke tilgængelig
Undervogn	EHC Niveaureguleringsstyreenhed	0 Fejl
Undervogn	ARS Antirul-stabilisering	0 Fejl
Undervogn	VDM Styreenhed til dæmpningsregulering	0 Fejl
Undervogn	EDCSVL Dæmpermodul VF	0 Fejl
Undervogn	EDCSVR Dæmpermodul HF	0 Fejl
Undervogn	EDCSHL Dæmpermodul VB	0 Fejl
Undervogn	EDCSHR Dæmpermodul HB	0 Fejl
Styretøj	AL aktiv servostyring	1 Fejl

Fejlkode: DTC 612F
styreenhed
Kodning med fejl.

Infotainmentsystem	Antenneforstærker OBD	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	NAV Navigationssystem	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	Brugerflade OBD	0 Fejl
Infotainmentsystem	Håndfri anordning OBD	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	iPod-interface	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	SBX Telefonstyreenhed	ikke tilgængelig
Dæktryksovervågning	RDC Dæktryksstyreenhed	ikke tilgængelig