



4928265

NAF Test Eierskifte

Testdato
02.10.2024



Kjøretøy

Bilmerke	BMW	Motorstørrelse	1997 cm ³
Modell	X5 xDrive40e	Motoreffekt	155 kW
Type	X5	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	VH78858	Drivstofftype	Bensin
Understellsnr.	WBAKT0100G0S81755	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	147392	Bruktimportert	Nei
Farge	Hvit	Registreringsår	2016
		Registrert første gang	20.05.2016



Informasjon

Mange opplever usikkerhet ved kjøp og salg av bruktbil, både iht. prosessen og kjøretøyets tekniske tilstand. Som kjøper eller selger er du tjent med å avdekke feil og mangler som lar seg avdekke i forkant av en handel.

NAF Test Eierskifte vil kunne avdekke feil og mangler iht. testens definerte kontrollpunkter, og/eller gi deg en bekreftelse på normal tilstand.

Vår vurdering har fokus på kjøretøyets tekniske tilstand på kontrolltidspunktet, og veiledning er vår verdiskapning. NAF Test vektlegger teknisk tilstandsvurdering iht. kjøretøyets driftssikkerhet, miljøhensyn og komfort. Testens definerte kontrollpunkter omhandler bremses, lys, hjuloppheng, styring, understell, motor/drivverk, karosseri og interiør.

Nå kan du se rapportene dine i NAF appen. Appen kan lastes ned i App Store eller Google Play.



4928265

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
37.6	Lykter/lys.	Lys virker ikke	Venstre baklys
37.8		Skade på refleks:	Venstre side, Høyre side
37.10		Vann/kondens i lykt/lampe:	Venstre baklys

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
3.8	Service/Dokumentasjon.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
36.4	Full systemskann.	Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
36.5		Det finnes feilkoder, se rapport	
66.20	Lakk / karosseri utvendig.	Små lakkblærer:	Venstre fordør
66.28		Bilen er delvis omlakkert:	Høyre fordør

Servicehistorikk

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon

Dato	Km.stand
10.03.2021	103443
05.02.2019	65635
08.09.2017	27676

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	90 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	22.05.2025



4928265

Generell informasjon.

- 1 - Skilter. ✓
- 2 - Sentrallås. ✓
- 3 - Service/Dokumentasjon. ○

Interiør.

- 5 - Ratt, rattaksel, ledd. ✓
- 6 - Bremsedal. ✓

Interiør.

- 7 - Varsellamper/ meldinger. ✓
- 8 - Bremskraftforsterker. ✓
- 9 - Instrumenter. ✓
- 10 - Dashbord /midtkonsoll. ✓
- 11 - Vindusvisker, spylar. ✓
- 12 - Lyktespyler / Visker. ✓
- 13 - Lyd / lyssignaler. ✓
- 14 - Glassruter. ✓
- 15 - Setevarmer. ✓
- 16 - Innvendig speil. ✓
- 17 - Utvendig speil. ✓
- 18 - Solskjerm. ✓
- 19 - Takluke/Panoramatak. ✓
- 20 - Taktrekk. ✓
- 21 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC). ✓
- 23 - Interiør generelt. ✓

Prøvekjøring.

- 24 - Motor virkemåte. ✓
- 25 - Kjøreegenskaper. ✓
- 26 - Unormal lyd. ✓
- 27 - Girkasse. (automatisk) ✓
- 30 - Parkeringsbrems. ✓
- 31 - Bremsvirkning. ✓
- 32 - Avgassanalyse. (Bensin) ✓

Motor.

- 34 - Panser. ✓
- 35 - Understellsnummer. ✓
- 36 - Full systemskann. ○
- 37 - Lykter/lys. R
- 38 - Oppvarmet rute/speil. ✓
- 39 - Bremsvæske. ✓
- 40 - Kjølevæske. ✓
- 41 - Kjølevifte. ✓
- 42 - Kjølesystem. ✓
- 45 - Utvendig tilstand motor. ✓
- 46 - Motorfester. ✓

Karosseri.

- 49 - Dører. ✓
- 50 - Elektrisk vindusheis. ✓
- 51 - Døråpning. ✓

Karosseri.

- 52 - Dørtrekk. ✓
- 53 - Bilbelte. ✓
- 54 - Gulvmatter/-teppe. ✓
- 55 - Førersete. ✓
- 56 - Bakseter. ✓
- 57 - Passasjersele. ✓
- 58 - Ladekontakt elbil/hybrid. ✓
- 59 - Ladekabel elbil/hybrid. ✓
- 60 - Tilhengerfeste. ✓
- 61 - Varseltrekant. ✓
- 62 - Refleksvest. ✓
- 63 - Laste-/bagasjerom. ✓
- 66 - Lakk / karosseri utvendig. ○



4928265

Underside.

- 67 - Vognbunn/understell. ✓
- 68 - Opphengs- / bærearmer bakaksel. ✓
- 69 - Stabilisator. ✓
- 70 - Differensial. ✓
- 71 - Drivaksler. ✓
- 73 - Bremsørør. ✓
- 74 - Bremseslanger. ✓
- 75 - Bremsbelegg innvendig. ✓
- 76 - Bremseskiver innvendig. ✓
- 77 - Parkbrems. ✓
- 78 - Støtdempere. ✓
- 79 - Drivstofftank, rør, slange. ✓
- 80 - Lekkasje. ✓
- 81 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid. ✓
- 82 - Mellomaksel. ✓
- 83 - Eksosanlegg. ✓
- 84 - Travers. ✓
- 85 - Opphengs- / bærearmer foraksel. ✓
- 86 - Styrestag/ledd. ✓
- 87 - Styresnekke, tannstang. ✓
- 88 - Motorfester. ✓
- 89 - Fjærer / fjærbein. ✓

Hjul,dekk.

- 90 - Bremseskive/klosser ✓
- 91 - Hjullager. ✓
- 92 - Dekk. ✓
- 93 - Felg. ✓



4928265

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
2.1	Sentrallås.	Antall nøkler:	1 stk
21.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	20 °C
21.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	4 °C
31.1	Bremsevirkning.	Bremsevirkning, VF	300,00
31.2		Bremsevirkning, HF	300,00
31.3		Bremsevirkning, VB	300,00
31.4		Bremsevirkning, HB	300,00
32.1	Avgassanalyse. (Bensin)	CO	0,02 %
32.2		CO2	15,00 %
32.3		HC	1,00 ppm
32.4		O2	0,12 %
32.5		CO ved forhøyet tomgang	0,01 %
32.6		Lambda ved forhøyet tomgang	1,00
39.1	Bremsevæske.	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	224 °C
40.1	Kjølevæske.	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	25 °C
59.1	Ladekabel elbil/hybrid.	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
90.1	Bremseskive/klosser	Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran:	28,40 mm
90.2		Bremseskivetykkelse VF	29,50 mm
90.3		Bremseskivetykkelse HF	29,50 mm
90.4		Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak:	18,40 mm
90.5		Bremseskivetykkelse VB	18,50 mm
90.6		Bremseskivetykkelse HB	18,50 mm
92.1	Dekk.	Bilen er utrustet med:	Sommerdekk
92.2		Mønsterdybde VF	5,00 mm
92.3		Mønsterdybde HF	4,50 mm
92.4		Mønsterdybde VB	6,50 mm
92.5		Mønsterdybde HB	6,40 mm
93.1	Felg.	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg



4928265

Leveransebetingelser

1. Testrapporten

Testrapporten inneholder identifikasjon av kjøretøy og kunde, samt beskrivelse av testens omfang med måleresultater der det foreligger.

2. Bedømming - vurderingsdefinisjon

- Bør utbedres = Anbefaler reparasjon
- Kommentar = Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

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 elektronikkfeil via diagnose.

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.

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

NAF er forretningsmessig leverandør til kunde og forholder seg kun til denne avtalepart.

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.

Ved reklamasjon kan NAF AS forlange å få mulighet til å reparere på eget verksted.

Hvis bileier starter reparasjon på annet verksted uten skriftlig godkjenning fra NAF AS bortfaller retten til å kreve utgiften refundert av NAF AS.

NAF Senter Kristiansand
Skibåsen 33
4636 Kristiansand
Telefon: 38056666
Fax:
E-mail: Willy.pedersen@naf.no
Website: www.naf.no



2. okt. 2024

Køretøj: BMW X5 40e F15 xDrive Hybrid
Motorkode: N20 B20 A
Produktionsår: 15-18
Kilometerstand: 147392 (skrevet af kontrolløren)
Registrering Nr: VH78858
VIN: WBAKT0100G0S81755 (udlæst fra styreenhed)
Testet: 2. okt. 2024 08:41:59

Fejlkode

Motor	DME Motorstyreenhed	0 Fejl
Motor	EKPS Brændstofpumpestyreenhed	0 Fejl
bremsesystem	DSC Elektronisk stabilitetsprogram	0 Fejl
bremsesystem	EMF Parkeringsbremsestyreenhed	0 Fejl
Passiv sikkerhed	ACSM Airbagstyreenhed	0 Fejl
Passiv sikkerhed	REMALI Reversibel selestramme i venstre side	0 Fejl
Passiv sikkerhed	REMARE Reversibel selestrammer i højre side	0 Fejl
Passiv sikkerhed	CBX-eCall nødkaldsmodul	0 Fejl
Termostyring	IHKA Fulldautomatisk klimaanlæg	2 Fejl

Fejlkode: DTC 801384
Elektr. tilskudsvarmer (højspænding)
Fejl i kølevæskegennemstrømning.

Fejlkode: DTC 801387
Elektr. tilskudsvarmer (højspænding)
Varmeydelse reduceret.

Førerassistentsystem	PDC parkeringshjælp	ikke tilgængelig
Førerassistentsystem	FLA Fjernlysstyreenhed	ikke tilgængelig

Førerassistentsystem	ACC Fjernområderadar	0 Fejl
Førerassistentsystem	SWW sporskifteadvarsel	0 Fejl
Førerassistentsystem	TR SVC 360-graders kamera	0 Fejl
Førerassistentsystem	NVE Natsynskamera	ikke tilgængelig
Førerassistentsystem	PMA Parkeringshjælp	0 Fejl
Førerassistentsystem	GZAL Ekstra forlygte i venstre side	ikke tilgængelig
Førerassistentsystem	GZAR Ekstra forlygte i højre side	ikke tilgængelig
Førerassistentsystem	KAFAS Kamerabaserede førerassistentsystemer	1 Fejl

Fejlkode: DTC E04C00
CAN-kommunikation med sensorgruppe
Kommunikation forstyrret.

Komfort	KOMBI Kombiinstrument	0 Fejl
Komfort	ZGM Central gateway-styreenhed	0 Fejl
Komfort	ICM ABS/ESP-styreenhed	5 Fejl

Fejlkode: DTC 48278F
Kamera førerassistentsystem
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC D01749
CAN-bus-forbindelse til kamerabaserede assistentsystemer
CAN-meddelelse "Frontkamera" ikke aktuel.

Fejlkode: DTC D01C00
CAN-bus-forbindelse til kamerabaserede assistentsystemer
Meddelelse "Data 2 vognbaneregistrering" mangler.

Fejlkode: DTC D01C03
CAN-bus-forbindelse til kamerabaserede assistentsystemer
Meddelelse "Data 3 vognbaneregistrering" mangler.

Fejlkode: DTC D02518
CAN-bus-forbindelse til kamerabaserede assistentsystemer
CAN-meddelelse "Frontkamera" ikke aktuel.

Komfort	REM karosseristyreenhed bag	ikke tilgængelig
Komfort	FZD Skydetagsstyreenhed	0 Fejl
Komfort	CON Infotainmentbetjeningsenhed	0 Fejl
Komfort	BDC Karosseristyreenhed	1 Fejl

Fejlkode: DTC 804876
Blinker bag til venstre
defekt

Komfort	SMFA Sædestyreenhed fører	0 Fejl
Komfort	SMBF Sædestyreenhed passager	0 Fejl
Komfort	STML Forlygstestyreenhed i venstre side	ikke tilgængelig
Komfort	STMR Forlygstestyreenhed i højre side	ikke tilgængelig
Komfort	LHML Forlygstestyreenhed i venstre side	0 Fejl
Komfort	LHMR Forlygstestyreenhed i højre side	0 Fejl
Komfort	AHM Anhængerstyreenhed	0 Fejl
Komfort	HKL bagklapmodul	0 Fejl
Komfort	CID Infotainmentdisplay	ikke tilgængelig
Gearkasse	EGS Gearkassestyreenhed	0 Fejl
Gearkasse	GWS Styreenhed til gearvælgerkontakt	0 Fejl
Gearkasse	VTG Fordelergearkassestyreenhed	0 Fejl
Tyverisikring	SINE Tyverialarm	ikke tilgængelig
Undervogn	EHC Niveaureguleringsstyreenhed	0 Fejl
Undervogn	EDC Styreenhed til dæmpningsregulering	0 Fejl
Undervogn	EDCSHL Dæmpermodul VB	ikke tilgængelig
Undervogn	EDCSHR Dæmpermodul HB	ikke tilgængelig
Undervogn	EDCSVL Dæmpermodul VF	ikke tilgængelig
Undervogn	EDCSVR Dæmpermodul HF	ikke tilgængelig
Styretøj	EPS Servostyringsstyreenhed til elektrisk servostyring	0 Fejl
Styretøj	AL Servostyringsstyreenhed	ikke tilgængelig
Styretøj	HSR Styreenhed for aktiv bagaksel	ikke tilgængelig
Styretøj	SVT Servostyringsstyreenhed	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	HU Brugerskærm	1 Fejl

Fejlkode: DTC B7F85B
Forbindelse mellem antenneforstærker og FM1-antenne
Afbrydelse i strømkreds .
Hella Gutmann Solutions GmbH

Infotainmentsystem	CBX-Media Multimedia-grænseflade	ikke tilgængelig
Infotainmentsystem	TBX Infotainment-betjeningsenhed	0 Fejl
Infotainmentsystem	AMP Audioforstærker	0 Fejl
Infotainmentsystem	DVDC DVD-skifter	ikke tilgængelig
Dæktryksovervågning	RDC Dæktryksstyreenhed	ikke tilgængelig