



5071130

NAF Test Eierskifte

Testdato
26.11.2024



Kjøretøy

Bilmerke	BMW	Motorstørrelse	2996 cm ³
Modell	523i	Motoreffekt	150 kW
Type	5K	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	BS20447	Drivstofftype	Bensin
Understellsnr.	WBAMT11040C298464	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	300923	Bruktimportert	Nei
Farge	Brun	Registreringsår	2011
Karosseritype	Stasjonsvogn	Registrert første gang	01.02.2011



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.



5071130

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
17.3	Utvendig speil.	Feil på bryter for speiljustering:	Høyre
24.15	Motor virkemåte.	* Liten ulyd/malelyd forkant motor. Mistenker lagerlyd i dynamo, vannpumpe, løpehjul eller lignende. Kast i nedre reimhjul	
36.2	Full systemskann.	Det finnes feilkoder, se rapport	
37.2	Lykter/lys.	Feil lysjustering:	Venstre tåkelys, Høyre tåkelys
37.8		Skade på refleks:	Venstre side
42.1	Kjølesystem.	Lavt kjølevæsknivå	
43.4	Batteri 12 volt.	Bør lade batteri	
45.6	Utvendig tilstand motor.	* Oljelekkasje motor. Deksler under motor er inntrukket i olje. Deksler må tas av for nærmere kontroll.	
54.5	Gulvmatter/-teppe.	* Vått/fuktig i under gummimatter bortsett fra høyre foran. Hull i gummimatte venstre foran.	
63.6	Laste-/bagasjerom.	* Vann og fuktighet under i rommet der batteriet står. Må undersøkes nærmere.	
64.3	Bagasjeromstildekning/rollo	Skadet	
90.2	Hjullager.	Ulyd i hjullager:	Venstre foran

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
1.8	Skilter.	Skade på skilt:	Fremre
4.10	Vurdering av prisforlangende.	* Bilen skal selges.	
14.9	Glassruter.	Slitt rute	Bakrute
15.7	Setevarmer.	* Setevarme i ryggen høyre bak virker ikke.	
19.12	Takluke/Panoramatak.	* Dugg og fuktighet i underkant av glasset i takluken.	
23.6	Interiør generelt.	* Skitne skinnseter, dørhåndtak og bilbelter. Slitasje i innvendige dørhåndtak særlig foran.	
27.18	Girkasse. (automatisk)	* Litt ujevn giring av og til.	
43.11	Batteri 12 volt.	* Ser ut til å være originalbatteri.	
43.12		Svekket batteri, kan gi kaldstartproblemer	
44.12	Oljenivå motor.	Bilen er ikke utstyrt med peilepinne, oljenivå er ikke kontrollert	
51.8	Døråpning.	* Skadet gummipakning venstre foran.	
65.9	Reservehjul / dekkreparasjonssett.	Bilen er ikke utstyrt med reservehjul	
66.28	Lakk / karosseri utvendig.	Bilen er delvis omlakkert:	
66.34		* Diverse større og mindre lakk og plateskader rundt hele bilen. Skader i støtfangere foran og bak.	



5071130

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
69.14	Stabilisator.	* Rustent stabilisatorstag bak.	
76.8	Bremeskiver innvendig.	Overflaterust eller mindre enn 50% av overflaten rustet	Begge sider bak
78.11	Støtdempere.	Skadet støvmansjett	Venstre bak, Høyre bak
79.15	Drivstofftank, rør, slange.	* Røket stropp for tanklokk.	
82.9	Mellomaksel.	Ikke tilgjengelig for kontroll	
86.5	Styrestag/ledd.	* Liten slakk venstre foran.	
92.10	Felg.	Ripe/slitasje på felg	
92.12		* Kast i felg venstre bak.	
93.14	Ekstra hjulsett..	Ekstra hjulsett ikke kontrollert	

Servicehistorikk

Dato	Km.stand
08.12.2022	266015
29.09.2021	238894
09.03.2020	207021
09.10.2019	193111
21.02.2019	176344
25.09.2018	168310
Ukjent	139814
12.03.2015	86121
06.05.2013	43949

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	80 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	5 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei



5071130

Generell informasjon.

- 1 - Skilter. **O**
- 2 - Sentrallås/nøkler. **✓**
- 3 - Service/Dokumentasjon. **✓**
- 4 - Vurdering av prisforlangende. **O**

Interiør.

- 5 - Ratt, rattaksel, ledd. **✓**
- 6 - Varsellamper/ meldinger. **✓**
- 7 - Brems pedal. **✓**
- 8 - Bremskraftforsterker. **✓**

Interiør.

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

Prøvekjøring.

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

Motor.

- 34 - Panser. **✓**
- 35 - Understellsnummer. **✓**
- 36 - Full systemskann. **R**
- 37 - Lykter/lys. **R**
- 38 - Oppvarmet rute/speil. **✓**
- 39 - Bremsvæske. **✓**
- 40 - Kjølevæske. **✓**
- 41 - Kjølevifte. **✓**
- 42 - Kjølesystem. **R**
- 43 - Batteri 12 volt. **R**
- 44 - Oljenivå motor. **O**
- 45 - Utvendig tilstand motor. **R**
- 46 - Motorfester. **✓**
- 48 - Drivrem generator. **✓**

Karosseri.

- 49 - Dører. **✓**
- 50 - Elektrisk vindusheis. **✓**

Karosseri.

- 51 - Døråpning. **O**
- 52 - Dørtrekk. **✓**
- 53 - Bilbelte. **✓**
- 54 - Gulvmatter/-teppe. **R**
- 55 - Førersete. **✓**
- 56 - Bakseter. **✓**
- 57 - Passasjerete. **✓**
- 60 - Tilhengerfeste. **✓**
- 61 - Varseltrekant. **✓**
- 62 - Refleksvest. **✓**
- 63 - Laste-/bagasjerom. **R**
- 64 - Bagasjeromstildekning/rollo **R**
- 65 - Reservehjul / dekkreparasjonssett. **O**
- 66 - Lakk / karosseri utvendig. **O**



5071130

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 - Lekkasjer.	✓
82 - Mellomaksel.	○
83 - Eksosanlegg.	✓
84 - Travers.	✓
85 - Opphengs- / bærearmer foraksel.	✓
86 - Styrestag/ledd.	○
87 - Styresnekke, tannstang.	✓
88 - Fjærer / fjærbein.	✓

Hjul,dekk.

89 - Bremseskive/klosser utvendig	✓
90 - Hjullager.	R
91 - Dekk.	✓
92 - Felg.	○
93 - Ekstra hjulsett..	○



5071130

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
2.1	Sentrallås/nøkler.	Antall nøkler:	1 stk
21.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	18 °C
21.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	2 °C
31.1	Bremsevirkning.	Bremsevirkning, VF	200,00
31.2		Bremsevirkning, HF	220,00
31.3		Bremsevirkning, VB	220,00
31.4		Bremsevirkning, HB	220,00
32.1	Avgassanalyse. (Bensin)	CO	0,10 %
32.2		CO2	15,20 %
32.3		HC	147,00 ppm
32.4		O2	0,20 %
32.5		CO ved forhøyet tomgang	0,00 %
32.6		Lambda ved forhøyet tomgang	1,01
39.1	Bremsevæske.	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	221 °C
40.1	Kjølevæske.	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	48 °C
43.1	Batteri 12 volt.	Referanseverdi norm:	EN
43.2		Referanseverdi kaldstart-kapasitet:	900 ampere
43.3		Målt kaldstart-kapasitet:	625 ampere
89.1	Bremeskive/klosser utvendig		Kontrollert visuelt
91.1	Dekk.	Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
91.2		Mønsterdybde VF	6,00 mm
91.3		Mønsterdybde HF	6,00 mm
91.4		Mønsterdybde VB	4,00 mm
91.5		Mønsterdybde HB	6,00 mm
92.1	Felg.	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
93.1	Ekstra hjulsett..		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet



5071130

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 Senteret Sandvika
Sandviksveien 163
1337 SANDVIKA
Telefon: +4795842202
Fax:
E-post: Jarle.Anders.Hurum@naf.no
Webb:



26. nov. 2024

Fordon: BMW 523i F11 Touring
Motorkod: N53 B30 A
Årsmodell: 10-11
Körsträcka: 300923 (registrerad av testaren)
Registrering Nr: BS20447
VIN: WBAMT11040C298464 (avläst från styrdonet)
Kontrollerades: 26. nov. 2024 10:25:33

Felkod

Drivlina

DME Motorstyrenhet

7 fel

Felkod: DTC 12C008
NOx-sensor
Kortslutning i strömkretsen

Felkod: DTC 12C208
NOx-sensor
Kortslutning i strömkretsen

Felkod: DTC 12C108
NOx-sensor
Kortslutning i strömkretsen

Felkod: DTC 12C601
NOx-sensor
Signalen saknas/är felaktig.

Felkod: DTC 118602
Lambdasond före kat.
För mager blandning.

Felkod: DTC 12BA01
Temperatur lambdasond före kat. 2
Driftstemperatur ej uppnådd.

Felkod: DTC 12B601
Temperatur lambdasond före kat. 2
Driftstemperatur ej uppnådd.

Drivlina

EKPS Bränslepumpsstyrdon

0 fel

Bromssystem

DSC Kördynamikreglering

1 fel

Förrassistanssystem	NVE Mörkersiktskamera	Ej åtkomlig
Förrassistanssystem	KAFAS frontkamerastyrdon	0 fel
Komfort	KOMBI Kombiinstrument	0 fel
Komfort	HUD projiceringsindikering	0 fel
Komfort	CID Infotainmentdisplay	0 fel
Komfort	ZGM Central Gateway-styrenhet	1 fel

Felkod: DTC 801C20
Central gateway
Felkodsmindet är fullt.

Komfort	ICM Kördynamikregleringsstyrenhet	1 fel
----------------	--	--------------

Felkod: DTC 480144
Hastighetsreglering
Funktionen är avstängd.

Komfort	FRM Elsystemstyrenhet fram	1 fel
----------------	-----------------------------------	--------------

Felkod: DTC 800F92
Leaving home-belysning
Upprepningsspärr aktiv.

Komfort	FZD Skjuttakstyrenhet	2 fel
----------------	------------------------------	--------------

Felkod: DTC 801A3A
Ignorera felkod
Felkod ej definierad av fordonstillverkaren.

Felkod: DTC 801A4A
Felkod
Felkod ej dokumenterad.

Komfort	JBE Elsystemstyrenhet	1 fel
----------------	------------------------------	--------------

Felkod: DTC C90D48
Värmeelement ryggstöd bak passagerarsida
Avbrott/kortslutning mot plus

Komfort	SZL Kopplingsenhet rattstång	0 fel
----------------	-------------------------------------	--------------

Komfort	CON Infotainmentmanöverpanel	0 fel
----------------	-------------------------------------	--------------

Komfort	LHML Strålkastarstyrenhet vänster	Ej åtkomlig
----------------	--	--------------------

Komfort	LHMR Strålkastarstyrenhet höger	Ej åtkomlig
----------------	--	--------------------

Komfort	STML Strålkastarstyrenhet vänster	Ej åtkomlig
----------------	--	--------------------

Komfort	STMR Strålkastarstyrenhet höger	Ej åtkomlig
Komfort	SMFA sätesstyrdon förare	1 fel
<p>Felkod: DTC 802A19 Värmeelement ryggstöd Avstängning av ryggstödsvärme på grund av värmeeffektsbegränsning.</p>		
Komfort	SMBF sätesstyrdon passagerare	1 fel
<p>Felkod: DTC 802C1E Sätteställning Funktion frånkopplad pga. motorstart.</p>		
Komfort	AHM Släpvagnsstyrenhet	1 fel
<p>Felkod: DTC 802831 Mikrobrytare släpvagnsuttag Felaktig funktion.</p>		
Komfort	HKL baklucksmodul	0 fel
Växellåda	EGS Växellådsstyrenhet	0 fel
Växellåda	GWS Växelväljarstyrenhet	0 fel
Stöldlarmsäkring	CAS startspärrstyrdon	0 fel
Stöldlarmsäkring	SINE Stöldlarmsystem	Ej åtkomlig
Chassi	EHC Nivåregleringsstyrenhet	0 fel
Chassi	VDM Dämpningsregleringsstyrenhet	0 fel
Chassi	EDCSVR dämparmodul HF	0 fel
Chassi	EDCSVL dämparmodul VF	0 fel
Chassi	EDCSHR dämparmodul HB	0 fel
Chassi	EDCSHL dämparmodul VB	0 fel
Styrning	SVT Servostyrningsstyrenhet	Ej åtkomlig
Styrning	EPS styrinrättningsstyrdon	0 fel
Styrning	AL Servostyrningsstyrenhet	Ej åtkomlig
Styrning	HSR Styrenhet medstyrande bakaxel	Ej åtkomlig
Infotainmentsystem	CIC Infotainmentstyrenhet	0 fel
Infotainmentsystem	CBX-Media Multimediasgränssnitt	0 fel

Infotainmentsystem	AMP ljudförstärkare	Ej åtkomlig
Infotainmentsystem	TBX Infotainmentmanöverpanel	Ej åtkomlig
Infotainmentsystem	DVDC DVD-växlare	Ej åtkomlig
Däcktryckskontroll	RDC styrdon för däcktryckskontroll	Ej åtkomlig