



4741910

NAF Test Eierskifte

Testdato
04.09.2024



Kjøretøy

Bilmerke	BMW	Motorstørrelse	1995 cm ³
Modell	520d xDrive	Motoreffekt	120 kW
Type	6L	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	BT29444	Drivstofftype	Diesel
Understellsnr.	WBA5L5109FG220467	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	172792	Bruktimportert	Nei
Farge	Grå	Registreringsår	2015
		Registrert første gang	30.09.2015



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.



4741910

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
68.1	Vognbunn/understell.	Skadet/løst plastdeksel:	Midten
72.1	Drivaksler.	Defekt gummimansjett:	Høyre ytre foran

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
36.4	Full systemskann.	Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
36.7		Etter avtale med kunde er feilkode/r slettet, feilsøking må påregnes dersom feilkode dukker opp igjen	
67.19	Lakk / karosseri utvendig.	Diverse småbulker/lakkriper	
76.8	Bremsebelegg innvendig.	Slitt bremsebelegg	Høyre bak
76.10		* Nærmer seg varslings punkt.	
93.20	Dekk.	Noe skjevslitt dekk	Venstre bak, Høyre foran, Høyre bak
93.24		* HF og HB dekk bør byttes før neste sesong.	
95.13	Ekstra hjulsett..	Ekstra hjulsett ikke kontrollert	

Servicehistorikk

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	70 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	17 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Vått
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Frist for neste EU kontroll	13.05.2025



4741910

Generell informasjon.

- 1 - Skilter. ✓
- 2 - Sentrallås. ✓

Interiør.

- 5 - Ratt, rattaksel, ledd. ✓
- 6 - Brems pedal. ✓
- 7 - Varsellamper/ meldinger. ✓
- 8 - Bremskraftforsterker. ✓
- 9 - Instrumenter. ✓
- 10 - Dashbord /midtkonsoll. ✓

Interiør.

- 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). ✓
- 22 - Parkeringsvarmer /tillegsvvarmer. ✓
- 23 - Interiør generelt. ✓

Prøvekjøring.

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

Motor.

- 34 - Panser. ✓
- 35 - Understellsnummer. ✓
- 36 - Full systemskann. 0
- 37 - Lykter/lys. ✓
- 38 - Oppvarmet rute/speil. ✓
- 39 - Bremsvæske. ✓
- 40 - Kjølevæske. ✓
- 41 - Kjølevifte. ✓
- 42 - Kjølesystem. ✓
- 44 - Oljenivå motor. ✓
- 45 - Utvendig tilstand motor. ✓
- 46 - Motorfester. ✓
- 47 - Registerreim. ✓
- 48 - Drivrem generator. ✓

Karosseri.

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

Karosseri.

- 52 - Døråpning. ✓
- 53 - Dørtrekk. ✓
- 54 - Bilbelte. ✓
- 55 - Gulvmatter/-teppe. ✓
- 56 - Førersete. ✓
- 57 - Bakseter. ✓
- 58 - Passasjerete. ✓
- 61 - Tilhengerfeste. ✓
- 62 - Varseltrekant. ✓
- 63 - Refleksvest. ✓
- 64 - Laste-/bagasjerom. ✓
- 65 - Bagasjeromstildekning/rollo ✓
- 67 - Lakk / karosseri utvendig. 0



4741910

Underside.

68 - Vognbunn/understell.	R
69 - Opphengs- / bærearmer bakaksel.	✓
70 - Stabilisator.	✓
71 - Differensial.	✓
72 - Drivaksler.	R
74 - Bremsørør.	✓
75 - Bremseslanger.	✓
76 - Bremsbelegg innvendig.	O
77 - Bremseskiver innvendig.	✓
78 - Parkbrems.	✓
79 - Støtdempere.	✓
80 - Drivstofftank, rør, slange.	✓
81 - Lekkasjer.	✓
83 - Mellomaksel.	✓
84 - Eksosanlegg.	✓
85 - Travers.	✓
86 - Opphengs- / bærearmer foraksel.	✓
87 - Styrestag/ledd.	✓
88 - Styresnekke, tannstang.	✓
89 - Motorfester.	✓
90 - Fjærer / fjærbein.	✓

Hjul,dekk.

91 - Bremseskive/klosser	✓
92 - Hjullager.	✓
93 - Dekk.	O
94 - Felg.	✓
95 - Ekstra hjulsett..	O



4741910

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	5 °C
31.1	Bremsevirkning.	Bremsevirkning, VF	250,00
31.2		Bremsevirkning, HF	260,00
31.3		Bremsevirkning, VB	210,00
31.4		Bremsevirkning, HB	220,00
33.1	Avgassanalyse. (Diesel)	Røykgass	0,10 m ⁻¹
39.1	Bremsevæske.	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	200 °C
40.1	Kjølevæske.	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	-40 °C
47.1	Registerreim.		Bilen har registerkjede
91.1	Bremeskive/klosser	Min. bremeskivetykkelse før utskifting foran:	Ikke oppgitt av produsent
91.2		Bremeskivetykkelse VF	34,70 mm
91.3		Bremeskivetykkelse HF	34,80 mm
91.4		Min. bremeskivetykkelse før utskifting bak:	Ikke oppgitt av produsent
91.5		Bremeskivetykkelse VB	19,50 mm
91.6		Bremeskivetykkelse HB	19,50 mm
93.1	Dekk.	Bilen er utrustet med:	Sommerdekk
93.2		Mønsterdybde VF	4,00 mm
93.3		Mønsterdybde HF	4,50 mm
93.4		Mønsterdybde VB	4,00 mm
93.5		Mønsterdybde HB	4,50 mm
94.1	Felg.	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
95.1	Ekstra hjulsett..		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet



4741910

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 Tønsberg
Fjordgata 1
3125 Tønsberg
Telefon: +4793285190
Fax:
E-mail: Richard.frugaard@naf.no
Website: www.naf.no



4. sep. 2024

Køretøj: BMW 520d F11 Touring xDrive
Motorkode: B47 D20 A
Produktionsår: 14-17
Kilometerstand: 172799 (skrevet af kontrolløren)
Registrering Nr: BT29444
VIN: WBA5L5109FG220467 (udlæst fra styreenhed)
Testet: 4. sep. 2024 09:50:15

Fejlkode

Motor	DDE Motorstyreenhed	3 Fejl
Fejlkode: DTC 284E00 Lambdasonde række 1 sensor 2 Strømkreds med fejl.		
Fejlkode: DTC 2C6C00 Check Control-meddelelse Motoroliestand for høj.		
Fejlkode: DTC 2B6300 NOx-sensor efter NOx-kat. Funktion ukorrekt.		
Motor	EKPS Brændstofpumpestyreenhed	0 Fejl
Motor	SCR Udstødningsefterbehandling	0 Fejl
ABS	DSC Elektronisk stabilitetsprogram	0 Fejl
ABS	EMF Parkeringsbremsestyreenhed	0 Fejl
Airbag	ACSM Airbagstyreenhed	0 Fejl
Airbag	REMALI Reversibel selestramme i venstre side	0 Fejl
Airbag	REMARE Reversibel selestrammer i højre side	0 Fejl
Klimaanlæg	IHKA Fulldautomatisk klimaanlæg	0 Fejl

Klimaanlæg	FKA Klimastyreenhed bagved	0 Fejl
Komfort	KOMBI Kombiinstrument	0 Fejl
Komfort	HUD Head-up-display	0 Fejl
Komfort	CID Infotainmentdisplay	ikke tilgængelig
Komfort	ZGM Central gateway-styreenhed	0 Fejl
Komfort	ICM ABS/ESP-styreenhed	0 Fejl
Komfort	FRM Karosseristyreenhed foran	1 Fejl

Fejlkode: DTC 800F92
 Velkomstlys
 Gentagelsesspærre aktiv.

Komfort	FZD Skydetagsstyreenhed	0 Fejl
Komfort	JBE Karosseristyreenhed	0 Fejl
Komfort	SZL Ratstammekontakt	0 Fejl
Komfort	CON Infotainmentbetjeningsenhed	0 Fejl
Komfort	ACC Fjernområderadar	0 Fejl
Komfort	FLA Fjernlysstyreenhed	ikke tilgængelig
Komfort	LHML Forlygtestyreenhed i venstre side	0 Fejl
Komfort	LHMR Forlygtestyreenhed i højre side	0 Fejl
Komfort	STML Forlygtestyreenhed i venstre side	0 Fejl
Komfort	STMR Forlygtestyreenhed i højre side	0 Fejl
Komfort	SWW sporskifteadvarsel	0 Fejl
Komfort	SMFA Sædestyreenhed fører	ikke tilgængelig
Komfort	SMBF Sædestyreenhed passager	ikke tilgængelig
Komfort	KAFAS Frontkamerastyreenhed	0 Fejl
Komfort	TRSVC 360-graders kamera	1 Fejl

Fejlkode: DTC 800BAA
 Videosignal-datakabel
 Funktion ukorrekt.

Komfort	NVE Natsynskamera	ikke tilgængelig
Komfort	PDC parkeringshjælp	0 Fejl

Komfort	PMA Parkeringshjælp	ikke tilgængelig
Komfort	AHM Anhængerstyreenhed	1 Fejl
<p>Fejlkode: DTC 802832 Drejelig anhængerkobling Position med fejl.</p>		
Komfort	HKL bagklapmodul	0 Fejl
Komfort	GZAL Ekstra forlygte i venstre side	ikke tilgængelig
Komfort	GZAR Ekstra forlygte i højre side	ikke tilgængelig
Gearkasse	EGS Gearkassestyreenhed	0 Fejl
Gearkasse	GWS Styreenhed til gearvælgerkontakt	0 Fejl
Tyverisikring	CAS Startspærrestyreenhed	1 Fejl
<p>Fejlkode: DTC 9307A2 Fejlkode Fejlkode ikke defineret af producenten.</p>		
Tyverisikring	SINE Tyverialarm	ikke tilgængelig
Undervogn	EHC Niveaureguleringsstyreenhed	0 Fejl
Undervogn	VDM Styreenhed til dæmpningsregulering	0 Fejl
Undervogn	EDCSVR Dæmpermodul HF	0 Fejl
Undervogn	EDCSVL Dæmpermodul VF	0 Fejl
Undervogn	EDCSHR Dæmpermodul HB	0 Fejl
Undervogn	EDCSHL Dæmpermodul VB	0 Fejl
Styretøj	SVT Servostyringsstyreenhed	ikke tilgængelig
Styretøj	EPS Servostyringsstyreenhed til elektrisk servostyring	0 Fejl
Styretøj	AL Servostyringsstyreenhed	ikke tilgængelig
Styretøj	HSR Styreenhed for aktiv bagaksel	ikke tilgængelig
Audio/Video	CIC Infotainmentstyreenhed	0 Fejl
Audio/Video	ASD Styreenhed til aktuator for motorslydsforstærker	ikke tilgængelig
Audio/Video	CBX-Media Multimedia-grænseflade	ikke tilgængelig

Audio/Video	CBX-eCall nødkaldsmodul	0 Fejl
Audio/Video	AMP Audioforstærker	0 Fejl
Audio/Video	TBX Infotainment-betjeningsenhed	0 Fejl
Audio/Video	DVDC DVD-skifter	ikke tilgængelig
Dæktryksovervågning	RDC Dæktryksstyreenhed	0 Fejl