



5255886

NAF Bruktbiltest

Testdato
13.02.2025



Kunde

Navn	Panther Auto AS	Kontaktperson	
Medlemsnummer	50000415	Navn	Panther Auto AS
Adresse	Stranden 91	Telefon	96007981
Postnummer og -sted	0250 OSLO	E-post	emil@panther.no
Telefon	96007981		
E-post	emil@panther.no		



Kjøretøy

Bilmerke	BMW	Motorstørrelse	1499 cm ³
Modell	225xe Active Tourer	Motoreffekt	100 kW
Type	UKL-L	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	BT43451	Drivstofftype	Bensin
Understellsnr.	WBA2C7107GV781522	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	106059	Bruktimportert	Nei
Farge	Svart	Registreringsår	2016
Karosseritype	Stasjonsvogn	Registrert første gang	14.04.2016
		Frist for neste EU kontroll	29.08.2025



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.



5255886

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
30.2	Kjølevæske	Lavt væsknivå	
66.4	Felg	Mangler hjulbolt / mutter:	Venstre bak, Høyre bak
86.3	Lakk / karosseri utvendig	Skadet:	Venstre fordør, Støtfanger bak
86.8		Rustangrep:	Høyre bakkdør
101.3	Bagasjeromstildekning	Mangler:	

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
4.12	Service/ Dokum.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
28.9	Utvendig tilstand motor	Motorvask anbefales	
48.5	Oppvarmet bakrute	Ikke funksjonsprøvd grunnet høy utetemperatur	
66.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	Venstre foran, Høyre bak, Høyre foran, Venstre bak
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.17	Lakk / karosseri utvendig	Diverse småbulker/lakkriper	
86.27		Vanskelig å vurdere fordi bilen er:	skitten

Ikke utførte

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

Servicehistorikk

Elektronisk servicedokumentasjon er ikke sjekket av NAF på grunn av manglende tilgang.

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	80 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	0 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt;Vått
Frist for neste EU kontroll	30,08,2025



5255886

Prøvekjøring

1 - Kjøreegenskaper ✓

Generell informasjon

3 - Nøkler / Utstyr ✓

4 - Service/ Dokum. **O****Bremser**

5 - Bremsbelegg ✓

6 - Bremseskiver ✓

8 - Parkeringsbrems ✓

9 - Bremsvirkning ✓

10 - Bremsvæskeniå ✓

11 - Bremsvæskens kokepunkt ✓

12 - Bremsør ✓

13 - Bremseslanger ✓

14 - Bremskraftforsterker ✓

15 - Bremsedal ✓

Lys og signaler

17 - Lys ✓

18 - Markeringslys/-lykter ✓

19 - Refleks ✓

Lys og signaler

20 - Lyd / lyssignaler ✓

21 - Varsellamper ✓

22 - Varsellamper utvidet ✓

e-Diagnose23 - Full systemskann **R****Motor**

27 - Motor virkemåte ✓

28 - Utvendig tilstand motor **O**

29 - Oljenivå motor ✓

30 - Kjølevæske **R**

31 - Kjølevifte ✓

32 - Kjølesystem ✓

33 - Eksosanlegg ✓

35 - Motorfester ✓

36 - Drivstofftank, rør, slange ✓

Drivverk

40 - Girkasse (automatisk) ✓

41 - Differensial ✓

42 - Drivaksler ✓

Elektriske anlegg

44 - Instrument belysning ✓

45 - Instrumenter ✓

46 - Radio / Multimedia ✓

47 - Elektrisk vindusheis ✓

48 - Oppvarmet bakrute **O**

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 |

61 - Ladekontakt elbil/hybrid ✓

62 - Ladekabel elbil/hybrid ✓

63 - Kabler for fremdriftssystem elbil/hybrid ✓

64 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid ✓

Hjul, dekk, felg

65 - Dekk ✓

66 - Felg **R**

68 - Hjullager ✓

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 ✓



5255886

Karosseri

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

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



5255886

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	1 stk
6.1	Bremsekiver	Min. bremsekivetykkelse før utskifting foran:	22,40 mm
6.2		Bremsekivetykkelse VF	23,41 mm
6.3		Bremsekivetykkelse HF	23,88 mm
6.4		Min. bremsekivetykkelse før utskifting bak:	18,40 mm
6.5		Bremsekivetykkelse VB	1881,00 mm
6.6		Bremsekivetykkelse HB	19,13 mm
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	180,00
9.2		Bremsevirkning, HF	200,00
9.3		Bremsevirkning, VB	180,00
9.4		Bremsevirkning, HB	180,00
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	-35 °C
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	0 °C
50.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	25 °C
55.1	Ladespenning generator		Ikke tilgjengelig for kontroll
58.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke tilgjengelig for kontroll
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	7,10 mm
65.2		Mønsterdybde HF	6,60 mm
65.3		Mønsterdybde VB	7,50 mm
65.4		Mønsterdybde HB	7,70 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg

Bilder og vedlegg



1. Felg



2. Felg



3. Felg



4. Felg



5. Lakk / karosseri utvendig



6. Lakk / karosseri utvendig



7. Lakk / karosseri utvendig



8. Lakk / karosseri utvendig



9. Generelt



10. Generelt



11. Generelt



12. Generelt



5255886



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



5255886

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 Larvik
Torsvang 4
3271 Larvik
Telephone: +4797036273
Fax:
E-mail: Einar.thorsen@naf.no
Web: www.naf.no



13. feb. 2025

Vehicle: BMW 225xe F45 Active Tourer Hybrid xDrive
Engine code: B38 A15 A (IA1)
Year of constr.: 15-18
Milage:
Licence number : BT43451
VIN: WBA2C7107GV781522 (read out from ECU)
checked: 13. feb. 2025 13:39:26

Trouble codes

Powertrain	DME Digital Motor Electronics	not available
Powertrain	KLE comfort charging electronics	not available
Powertrain	SME Storage management electronics	not available
Powertrain	EME electric drive motor ECU	not available
Powertrain	TFE tank function ECU	not available
Brake system	DSC Electronic stability control	not available
Passive safety	ACSM Airbag ECU	not available
Passive safety	CBX-eCall Emergency call module	not available
Thermal management	IHKA Air conditioning ECU	not available
Advanced driver assistance system	PDC Park Distance Control	not available
Advanced driver assistance system	TRSVK All-round vision camera	not available
Advanced driver assistance system	PMA Parking assist	not available
Advanced driver assistance system	KAFAS front camera ECU	not available
Comfort	KOMBI Instrument cluster	not available

Comfort	HUD = Head-Up Display	not available
Comfort	ZGM Central gateway module	1 Fault

Trouble codes: DTC 801C15
 Trouble codes
 Fault code is not defined by manufacturer.

Comfort	SAS Optional equipment system ECU	not available
Comfort	FZD Sun roof ECU	not available
Comfort	CON Infotainment controls	not available
Comfort	BDC Body control module	6 Fault

Trouble codes: DTC 804080
 Trouble codes
 Fault code is not defined by manufacturer.

Trouble codes: DTC 8040B9
 Cutoff terminal 30B
 Upper cranking ability limit reached.

Trouble codes: DTC 8040BB
 Trouble codes
 Fault code is not defined by manufacturer.

Trouble codes: DTC 8040BD
 Terminal 30F
 Reset/cutoff carried out.

Trouble codes: DTC 8040CF
 Cutoff terminal 15
 Provision of readiness for operation faulty

Trouble codes: DTC 80410F
 AERIAL PASS. SIDE FOR ACCESS AND START AUTHORISATION
 Interruption in electric circuit

Comfort	AHM Trailer ECU	not available
Comfort	HKL hatchback module	not available
Comfort	SMBF seat ECU passenger	not available
Comfort	SMFA seat ECU driver	not available
Comfort	STML Headlight ECU left	not available
Comfort	STMR Headlight ECU right	not available
Comfort	FLE-L Headlight electronics left	not available
Comfort	FLE-R Headlight electronics right	not available

Transmission	EGS Transmission ECU	not available
Transmission	GWS Gear selection switch ECU	not available
Transmission	VTG Transfer case ECU	not available
Anti-theft	SINE Anti-theft alarm system	not available
Suspension	EDCSV damper module FR	not available
Suspension	EDCSVL damper module FL	not available
Suspension	EDCSHR damper module RR	not available
Suspension	EDCSHL damper module RL	not available
Suspension	EDC Damper control ECU	not available
Steering	EPS power steering ECU	not available
Steering	SVT Power steering ECU	not available
Infotainment system	HU Control panel	not available
Infotainment system	CBX-Media Multimedia interface	not available
Infotainment system	TBX Infotainment controls	not available