



5315334

NAF Tilstandssjekk

Testdato
17.03.2025



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	1995 cm ³
Modell	520D	Motoreffekt	120 kW
Type	560L	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	KH57149	Drivstofftype	Diesel
Understellsnr.	WBAPX31000C077800	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	345599	Bruktimportert	Nei
Farge	Grå	Registreringsår	2008
Karosseritype	Stasjonsvogn	Registrert første gang	22.05.2008
		Frist for neste EU kontroll	24.10.2026



Informasjon

NAF anmerker kun feil, mangler og avvik som avdekkes på testtidspunktet iht. definerte kontrollpunkter. Punkter som ikke er angitt i testen er ikke kontrollert.

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.

NB! Merk spesielt at karosseri, interiør og lakk ikke er vurdert.

Bremser og hjuloppheng vurderes etter regelverk for PKK

NAF Tilstandssjekk utført på oppdrag fra selger. Alle henvendelser til testen og øvrige forhold til bilens tekniske tilstand må avklares mellom kjøper av bilen og selger.



5315334

Testresultater

Ref.id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
1.8	Kjøreegenskaper	Vibrasjoner i drivverk / hjuloppheng	
1.9		Vibrasjoner ved bremsing	
3.5	Nøkler / Utstyr	Nøkkel/er mangler	
3.13		* Bakluken går ikke opp, og vil ikke lukke seg ordentlig.	
4.8	Bremsevirkning	Vesentlig pulserende bremsevirkning:	
5.11	Bremseskiver	Kast i bremseskive	
8.2	Bremseslanger	Skade på bremseslange	Høyre foran
11.17	Lys	Løs lykt:	Venstre tåkelys, Venstre baklys
17.2	Utvendig tilstand motor	Drivstofflekkasje i motorrom ved:	Innsprøytningsdyser
17.4		Oljelekkasje	
30.19	Dekk	* Dekk fra 2014 som har begynt og sprekke opp.	
32.22	Ekstra hjulsett	Mangler eller feil hjul	4 hjul
34.6	Ratt, rattaksel, ledd	Løs / slitt rattpolstring	
41.1	Opphengs- / bærearmer foraksel	Slakk i opphengskule:	Fremre venstre nedre
44.2	Underside	Skadet/løst plastdeksel:	Venstre, Foran
Ref.id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
11.30	Lys	Dugg i lykt:	Midtre bremselys
15.9	Varsellamper utvidet	* Varsler for at PDC ikke varsler.	
16.4	Feilkodeutlesing	Det finnes feilkoder, se rapport	
16.7		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
25.8	Mellomaksel	Ikke tilgjengelig for kontroll	
24.8	Differensial	* Mye rust.	
31.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	Venstre bak, Høyre bak, Høyre foran
39.10	Stabilisator	Slakk i lenkarm til stabilisatorstag	Venstre foran, Høyre foran
44.13	Underside	Stedvis rustdannelse i vognbunn/understell	
45.9	Frontrute	Noe steinsprut	
45.10		Slitt frontrute	

Merknader

Punkt	Merknad
Bremseslanger	Er ikke festet og har subbet i hjulet.



5315334

Servicehistorikk

Bilen mangler servicebok

Bilen mangler instruksjonsbok/mappe

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	-2 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Frist for neste EU kontroll	25.10.2026



5315334

Prøvekjøring

1 - Kjøreegenskaper

R**Generell informasjon**

3 - Nøkler / Utstyr

R**Bremser**

4 - Bremsvirkning

R

5 - Bremseskiver

R

6 - Bremsbelegg

✓

8 - Bremseslanger

R

9 - Bremsørør

✓

10 - Parkeringsbrems

✓

Lys og signaler

11 - Lys

R

13 - Refleks

✓

14 - Varsellamper

✓

15 - Varsellamper utvidet

O**e-Diagnose**

16 - Feilkodeutlesing

O**Motor**

17 - Utvendig tilstand motor

R

18 - Motor virkemåte

✓

19 - Eksosanlegg

✓

21 - Avgassanalyse (Diesel)

✓

Drivverk

22 - Drivaksler

✓

23 - Girkasse (automatisk)

✓

24 - Differensial

O

25 - Mellomaksel

O**Elektriske anlegg**

29 - Varmeapparat / klimaenlegg (AC)

✓

Hjul, dekk, felg

30 - Dekk

R

31 - Felg

O

32 - Ekstra hjulsett

R

33 - Hjullager

✓

Styring

34 - Ratt, rattaksel, ledd

R

35 - Styreservo

✓

36 - Styrestag/ledd

✓

37 - Styresnekke, tannstang

✓

Hjuloppheng

38 - Støtdempere

✓

39 - Stabilisator

O

40 - Fjærer / fjærbein

✓

41 - Opphengs- / bærearmer foraksel

R

42 - Opphengs- / bærearmer bakaksel

✓

43 - Travers

✓

Karosseri

44 - Underside

R

45 - Frontrute

O



5315334

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	1 stk
4.1	Bremsevirkning		Kontrollert visuelt
5.1	Bremeskiver	Min. bremeskivetykkelse før utskifting foran:	28,40 mm
5.2		Bremeskivetykkelse VF	29,30 mm
5.3		Bremeskivetykkelse HF	29,30 mm
5.4		Min. bremeskivetykkelse før utskifting bak:	18,40 mm
5.5		Bremeskivetykkelse VB	19,00 mm
5.6		Bremeskivetykkelse HB	19,00 mm
21.1	Avgassanalyse (Diesel)		Euro 5 eller høyere uten feilkoder
29.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)		Åpenbar kjøleeffekt
30.1	Dekk	Mønsterdybde VF	5,00 mm
30.2		Mønsterdybde HF	4,50 mm
30.3		Mønsterdybde VB	4,00 mm
30.4		Mønsterdybde HB	4,00 mm
30.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
31.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
32.1	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**



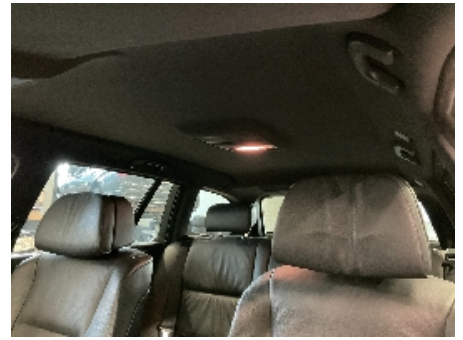
5315334



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Ratt, rattaksel, ledd



18. Generelt



19. Varsellamper utvidet



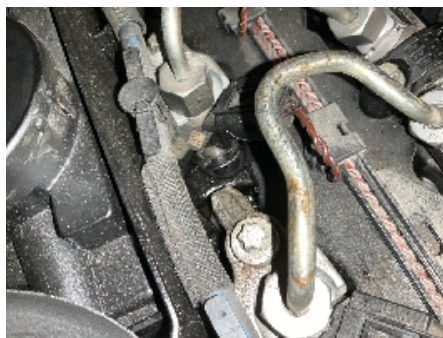
20. Nøkler / Utstyr



21. Lys



22. Lys



23. Utvendig tilstand motor



24. Utvendig tilstand motor



5315334



25. Utvendig tilstand motor



26. Felg



27. Bremseskiver



28. Lys



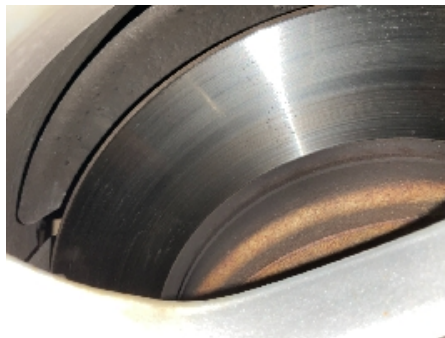
29. Felg



30. Bremseskiver



31. Felg



32. Bremseskiver



33. Felg



34. Bremseskiver



35. Generelt



36. Generelt

**37. Generelt****38. Underside****39. Underside****40. Utvendig tilstand motor****41. Underside****42. Underside****43. Underside****44. Differensial****45. Dekk****46. Dekk****47. Bremseslanger**



5315334

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 = Ikke utført. 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

Feilkodeutlesing blir utført kun for kunder som har avtale om dette. Hvis utlesing er utført vil kontrollpunktet «Feilkodeutlesing» stå på testrapporten og feilkoderapporten vil inngå i testrapporten.

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 vi benytter. 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

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.



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Reg.nr	VIN
KH57149	WBAPX31000C077800
Årsmodell	Merke/Modell
07-08	520d E61 Touring
Motorkode	Km
M47 D20 T2 (20 4 D4)	345 599

Utført med feil (24)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
DDE Engine ECU	4011	Exhaust back-pressure sensor—Function faulty.
	48A8	CAN bus connection to central controls ECU—Incorrect message of vehicle mode
	4CA0	Oil pressure switch—Signal faulty
EGS/SMG/DKG transmission ECU		
GWS Gear selection switch ECU	E087	CAN BUS—Communication disturbed
	E095	LIN bus—Data for transmission/axle/selector switch missing/wrong
IHKA Air conditioning ECU	9C54	Air quality sensor—Function faulty.
	9C64	TEMPERATURE SENSOR VENTILATION—Function faulty.
KBM Chassis Basic Module	A418	POWER WINDOW MOTOR RR—SIGNAL FROM HALL SENSOR FAULTY!
	A419	POWER WINDOW MOTOR RR—SIGNAL FROM HALL SENSOR FAULTY!
	A42A	REAR WIPER—Electric circuit faulty or windshield wiper motor blocked
	A443	REAR WINDOW UNLOCKING—Function faulty.
	A448	POWER WINDOW MOTOR RL—SIGNAL FROM HALL SENSOR FAULTY!
	A449	POWER WINDOW MOTOR RL—SIGNAL FROM HALL SENSOR FAULTY!
LM light module	9CA9	VOLTAGE SUPPLY OF TERMINAL 30A—Fault in electric circuit
	9CB9	LIGHT MODULE—SHORT CIRCUIT ON ONE LAMP OUTPUT
	9CBA	LIGHT MODULE—SHORT CIRCUIT ON ONE LAMP OUTPUT
	A8C1	Backup light—Fault in electric circuit
PDC Park Distance Control	9E39	DISTANCE SENSOR FRONT CENTRE LEFT—Fault in electric circuit
	9E3A	DISTANCE SENSOR FRONT CENTRE RIGHT—Fault in electric circuit
SZM Centre console switch centre	9FE1	STEERING-COLUMN CONTROL MODULE—Faulty servomotor
	9FEC	STEERING-COLUMN CONTROL MODULE—DEFECTIVE CHANGE-SPEED MOTOR
	9FED	STEERING-COLUMN CONTROL MODULE—POSITION DATA INITIALISED
	9FF1	LIN bus—COMMUNICATION WITH TYPEWRITER KEYBOARD LEFT DISTURBED



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Utført uten feil (11)

System	Beskrivelse
ABS	DSC Electronic stability control
Airbag	AB airbag
Anti-theft device	CAS immobilizer ECU
Audio/Video	Audio Gateway OBD Control panel OBD
Comfort	CON Infotainment controls KGM body gateway ECU SZL central steering column switch centre
Engine	EKP Fuel pump ECU
OBD	
Suspension	EHC Ride height leveling ECU