



5106244

# NAF Bruktbiltest

Testdato  
17.12.2024



## Kunde

<b>Navn</b>	Nettbil AS	<b>Kontaktperson</b>	
<b>Medlemsnummer</b>	12190591	<b>Navn</b>	Nettbil AS
<b>Adresse</b>	Postboks 1169 Sentrum	<b>Telefon</b>	4721624949
<b>Postnummer og -sted</b>	0107 OSLO	<b>E-post</b>	testsenter@nettbil.no
<b>Telefon</b>	4721624949		
<b>E-post</b>	testsenter@nettbil.no		



## Kjøretøy

<b>Bilmerke</b>	Mini	<b>Motorstørrelse</b>	1598 cm <sup>3</sup>
<b>Modell</b>	COOPER D	<b>Motoreffekt</b>	82 kW
<b>Type</b>	UKL-L	<b>Aksler i drift</b>	1
<b>Registreringsnr.</b>	DN92334	<b>Drivstofftype</b>	Diesel
<b>Understellsnr.</b>	WMWSW31080T229688	<b>Kjøretøygruppe</b>	101
<b>Km.stand.</b>	139927	<b>Bruktimportert</b>	Nei
<b>Farge</b>	Rød	<b>Registreringsår</b>	2012
<b>Karosseritype</b>	Kombikupé	<b>Registrert første gang</b>	22.06.2012



## 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.



5106244

## Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
4.2	Service/ Dokum.	Siste service er ikke utført	
24.1	EOBD-systemstatus	Det finnes feilkoder, se rapport	
58.5	Tilstand 12 volt batteri	Bør lade batteri	
69.6	Reservehjul / dekkreparasjonssett	Dekkreparasjonssett, holdbarhetsdato har utløpt	

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
48.5	Oppvarmet bakrute	Ikke funksjonsprøvd grunnet høy utetemperatur	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.17	Lakk / karosseri utvendig	Diverse småbulker/lakkriper	
86.18		Småbulker:	Venstre fordør, Høyre fordør, Høyre baksjerm

## Servicehistorikk

Servicehistorikk er vedlagt

## Testforhold

<b>Maks hastighet ved prøvekjøring</b>	80 km/t
<b>Utetemperatur ved prøvekjøring</b>	0 °C
<b>Føreforhold ved prøvekjøring</b>	Glatt
<b>Er bilen skitten eller nediset:</b>	Nei
<b>Frist for neste EU kontroll</b>	30,11,25



5106244

**Prøvekjøring**

- 1 - Kjøreegenskaper ✓
- 2 - Unormal lyd ✓

**Generell informasjon**

- 3 - Nøkler / Utstyr ✓
- 4 - Service/ Dokum. **R**

**Bremser**

- 5 - Bremsbelegg ✓
- 6 - Bremseskiver ✓
- 8 - Parkeringsbrems ✓
- 9 - Bremsvirkning ✓
- 10 - Bremsvæsknivå ✓
- 11 - Bremsvæskens kokepunkt ✓
- 12 - Bremsørør ✓
- 13 - Bremseslanger ✓
- 14 - Bremskraftforsterker ✓
- 15 - Brems pedal ✓

**Lys og signaler**

- 17 - Lys ✓
- 18 - Markeringslys/-lykter ✓
- 19 - Refleks ✓

**Lys og signaler**

- 20 - Lyd / lyssignaler ✓
- 21 - Varsellamper ✓
- 22 - Varsellamper utvidet ✓

**e-Diagnose**

- 23 - Full systemskann ✓
- 24 - EOBD-systemstatus **R**

**Motor**

- 27 - Motor virkemåte ✓
- 28 - Utvendig tilstand motor ✓
- 29 - Oljenivå motor ✓
- 30 - Kjølevæske ✓
- 31 - Kjølevifte ✓
- 32 - Kjølesystem ✓
- 33 - Eksosanlegg ✓
- 35 - Motorfester ✓
- 36 - Drivstofftank, rør, slange ✓

**Drivverk**

- 38 - Clutch ✓
- 39 - Girkasse (manuell) ✓
- 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) ✓
- 53 - Sentrallås ✓
- 55 - Ladespenning generator ✓
- 56 - Drivrem generator ✓
- 57 - Batteri ytre tilstand ✓
- 58 - Tilstand 12 volt batteri **R**

**Hjul, dekk, felg**

- 65 - Dekk ✓
- 66 - Felg ✓

**Hjul, dekk, felg**

- 67 - Ekstra hjulsett ✓
- 68 - Hjullager ✓
- 69 - Reservehjul / dekkreparasjonssett **R**

**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 ✓



5106244

## Karosseri

81 - Frontrute	○
82 - Siderute/bakrute	✓
83 - Dør-/panseråpner	✓
84 - Lås	✓
86 - Lakk / karosseri utvendig	○
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	✓
102 - Laste-/bagasjerom	✓
103 - Interiør generelt	✓
104 - Varseltrekant	✓



5106244

**Måleverdier**

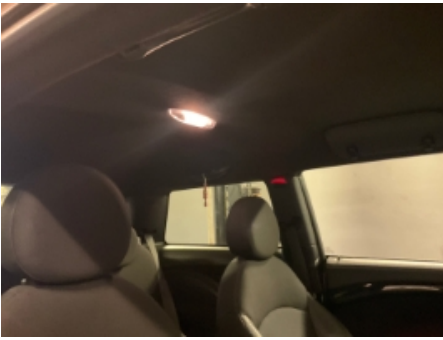
Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	2 stk
6.1	Bremseskiver	Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran:	20,40 mm
6.2		Bremseskivetykkelse VF	21,94 mm
6.3		Bremseskivetykkelse HF	21,64 mm
6.4		Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak:	8,40 mm
6.5		Bremseskivetykkelse VB	8,72 mm
6.6		Bremseskivetykkelse HB	8,59 mm
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	175,00
9.2		Bremsevirkning, HF	200,00
9.3		Bremsevirkning, VB	100,00
9.4		Bremsevirkning, HB	100,00
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	40 °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	Ladespenning med last (V)	14,54 volt
55.2		Ladespenning uten last (V)	14,72 volt
58.1	Tilstand 12 volt batteri	Referanseverdi norm:	EN
58.2		Referanseverdi kaldstart-kapasitet:	760 ampere
58.3		Målt kaldstart-kapasitet:	438 ampere
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	7,20 mm
65.2		Mønsterdybde HF	6,40 mm
65.3		Mønsterdybde VB	5,10 mm
65.4		Mønsterdybde HB	6,60 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett	Mønsterdybde	3,70 mm
67.2		Mønsterdybde	3,50 mm
67.3		Mønsterdybde	2,60 mm
67.4		Mønsterdybde	3,40 mm
67.5		Ekstra hjulsett er utrustet med:	Sommerdekk
67.6		Felg på ekstra hjulsett:	Lettmetallfelg

**Bilder og vedlegg****1. Lakk / karosseri utvendig****2. Lakk / karosseri utvendig****3. Lakk / karosseri utvendig****4. Generelt****5. Generelt****6. Generelt****7. Generelt****8. Generelt****9. Generelt****10. Generelt****11. Generelt****12. Generelt**





5106244



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



5106244

## 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



17. des. 2024

Vehicle: Mini Cooper 1.6d R56  
Engine code: N47 C16 A  
Year of constr.: 10-13  
Milage:  
Licence number : DN92334  
VIN: WMWSW31080T229688 (read out from ECU)  
checked: 17. des. 2024 13:46:00

---

Trouble codes

---

<b>Powertrain</b>	<b>DDE Engine ECU</b>	<b>4 Fault</b>
Trouble codes: DTC 4BA8 Injector 1 Fuel-delivery equalization faulty		
Trouble codes: DTC 4BA5 Injector 3 Fuel-delivery equalization faulty		
Trouble codes: DTC 4B9D Injector 4 Fuel-delivery equalization faulty		
Trouble codes: DTC 4BA2 Injector 2 Fuel-delivery equalization faulty		
<b>Brake system</b>	<b>DSC Electronic stability control</b>	<b>0 Fault</b>
<b>Passive safety</b>	<b>MRS airbag ECU 5</b>	<b>0 Fault</b>
<b>Thermal management</b>	<b>IHKA Air conditioning ECU</b>	<b>0 Fault</b>
<b>Advanced driver assistance system</b>	<b>PDC Park Distance Control</b>	<b>not available</b>
<b>Comfort</b>	<b>KOMBI Instrument cluster</b>	<b>0 Fault</b>
<b>Comfort</b>	<b>FRM Underhood electrical center</b>	<b>0 Fault</b>
<b>Comfort</b>	<b>JBE Body control module</b>	<b>0 Fault</b>

<b>Comfort</b>	<b>SZL central steering column switch centre</b>	<b>0 Fault</b>
<b>Comfort</b>	<b>SHD tilt/slide sunroof</b>	<b>not available</b>
<b>Comfort</b>	<b>CON Infotainment controls</b>	<b>0 Fault</b>
<b>Comfort</b>	<b>CA Keyless entry and start system</b>	<b>not available</b>
<b>Transmission</b>	<b>EGS Transmission ECU</b>	<b>not available</b>
<b>Anti-theft</b>	<b>CAS immobilizer ECU</b>	<b>1 Fault</b>

Trouble codes: DTC A10A  
IMPLAUSIBLE FAULT CODE  
CAN BE IGNORED WITHOUT COMPLAINT!

<b>Steering</b>	<b>EPS power steering ECU</b>	<b>0 Fault</b>
<b>Infotainment system</b>	<b>RAD Radio</b>	<b>1 Fault</b>

Trouble codes: DTC C587  
Energy-saving mode  
Function faulty.

<b>Infotainment system</b>	<b>SBX Telephone ECU</b>	<b>1 Fault</b>
----------------------------	--------------------------	----------------

Trouble codes: DTC A8F9  
ECU  
ECU reset carried out.

<b>Infotainment system</b>	<b>CID Infotainment display</b>	<b>0 Fault</b>
<b>Infotainment system</b>	<b>AMP audio amplifier</b>	<b>not available</b>
<b>Tire pressure monitoring</b>	<b>RDC tire pressure monitoring ECU</b>	<b>not available</b>