



5908232

NAF Bruktbiltest

Testdato
20.11.2025



Kunde

Navn	Auksjonen.no As	Kontaktperson	
Medlemsnummer	94448735	Navn	Auksjonen.no As
Adresse	Døvleveien 23	Telefon	33300540
Postnummer og -sted	3170 SEM	E-post	
Telefon	33300540		
Ekstern referanse	541544		



Kjøretøy

Bilmerke	Renault	Motorstørrelse	0 cm ³
Modell	KANGOO EXPRESS Z.E.	Motoreffekt	44 kW
Type	FW	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	EK83815	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	VF1FWFZTJ59753404	Kjøretøygruppe	314
Km.stand.	79664	Bruktimportert	Nei
Farge	Svart	Registreringsår	2018
Karosseritype	Integrert førerhus	Registrert første gang	28.03.2018
		Frist for neste EU kontroll	06.09.2025



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.



5908232

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
4.4	Service/ Dokum.	Iht. servicehefte er ikke alle servicer fulgt	Tid mellom servicer er overskredet, Kjørelengde mellom servicer er overskredet
4.8		Aktivert serviceindikator	
4.9		Frist for EU kontroll er overskredet	
17.1	Lys	Virker ikke:	Venstre nærllys
17.15		Vann / kondens i lykt:	Midtre bremselys
21.17	Varsellamper	* Elec system to check	
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
58.5	Tilstand 12 volt batteri	Bør lade batteri	
67.8	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
86.1	Lakk / karosseri utvendig	Bulk (er):	Venstre bakdør, Høyre bakdør, Venstre bakskjerm, Bakluke, Venstre fordør, Høyre fordør, Høyre bakskjerm
86.3		Lakkriper:	Støtfanger foran, Bakluke, Tak, Høyre fordør
86.4		Skadet:	Venstre forskjerm, Venstre fordør, Høyre bakskjerm, Støtfanger bak
87.5	Utvendig speil	Skade på speilramme / -hus	Venstre side
98.2	Seter	Misfarget/skittent:	Venstre foran, Venstre bak, Høyre bak, Høyre foran, Midten bak

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
6.16	Bremseskiver	Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet	Begge sider foran
6.17		Overflaterust eller mindre enn 50% av overflaten rustet	Begge sider bak
23.7	Full systemskann	Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
66.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	Venstre foran, Venstre bak, Høyre bak, Høyre foran
86.18	Lakk / karosseri utvendig	Diverse småbulker/lakkriper	
86.35		* Noe limrester etter dekor	



5908232

Servicehistorikk

Servicehistorikk er vedlagt

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	50 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	−5 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Glatt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei



5908232

Prøvekjøring

1 - Kjøreegenskaper ✓

Generell informasjon

3 - Nøkler / Utstyr ✓

4 - Service/ Dokum. R

Bremser

5 - Bremsbelegg ✓

6 - Bremseskiver O

8 - Parkeringsbrems ✓

9 - Bremsevirkning ✓

10 - Bremsevæsknivå ✓

11 - Bremsevæskens kokepunkt ✓

12 - Bremserør ✓

13 - Bremseslanger ✓

14 - Bremskraftforsterker ✓

15 - Bremsedal ✓

Lys og signaler

17 - Lys R

19 - Refleks ✓

20 - Lyd / lyssignaler ✓

21 - Varsellamper R

22 - Varsellamper utvidet ✓

e-Diagnose

23 - Full systemskann R

Motor

27 - Motor virkemåte ✓

28 - Utvendig tilstand motor ✓

30 - Kjølevæske ✓

31 - Kjølevifte ✓

32 - Kjølesystem ✓

35 - Motorfester ✓

Drivverk

40 - Girkasse (automatisk) ✓

41 - Differensial ✓

42 - Drivaksler ✓

Elektriske anlegg

44 - Instrument belysning ✓

45 - Instrumenter ✓

46 - Radio / Multimedia ✓

47 - Elektrisk vindusheis ✓

48 - Oppvarmet bakrute ✓

49 - Kupevifte ✓

50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓

51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) ✓

53 - Sentrallås ✓

54 - Setevarmer ✓

58 - Tilstand 12 volt batteri R

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 ✓

Hjul, dekk, felg

66 - Felg O

67 - Ekstra hjulsett R

68 - Hjullager ✓

70 - Hjulcapsler/navkopper ✓

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 ✓



5908232

Karosseri

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

Interiør

91 - Dashbord / midtkonsoll	✓
92 - Luftdyse kupé	✓
93 - Taktrekk	✓
94 - Solskjerm	✓
95 - Innvendig speil	✓
96 - Dørtrekk	✓
97 - Døråpning	✓
98 - Seter	R
99 - Bilbelte	✓
100 - Gulvmatter/-teppe	✓
102 - Laste-/bagasjerom	✓
103 - Interiør generelt	✓
104 - Varseltrekant	✓



5908232

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	2 stk
6.1	Bremseskiver	Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran:	21,80 mm
6.2		Bremseskivetykkelse VF	24,00 mm
6.3		Bremseskivetykkelse HF	24,00 mm
6.4		Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak:	8,80 mm
6.5		Bremseskivetykkelse VB	11,50 mm
6.6		Bremseskivetykkelse HB	11,50 mm
9.1	Bremsevirkning		Kontrollert visuelt
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	35 °C
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	20 °C
50.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	10 °C
58.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke oppgitt av produsent
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	6,50 mm
65.2		Mønsterdybde HF	6,50 mm
65.3		Mønsterdybde VB	6,50 mm
65.4		Mønsterdybde HB	7,00 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett		Ligger ikke i bilen

Bilder og vedlegg



1. Lys



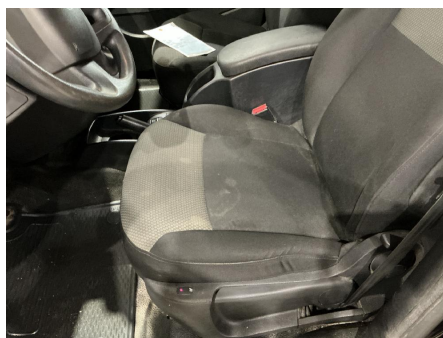
2. Lakk / karosseri utvendig



3. Lakk / karosseri utvendig



4. Seter



5. Seter



6. Varsellamper



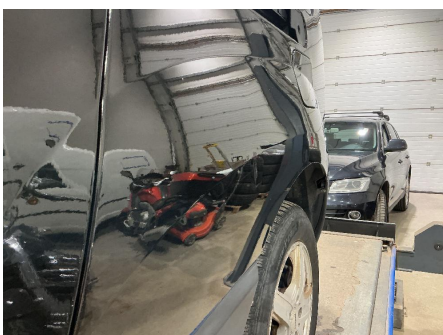
7. Lakk / karosseri utvendig



8. Lakk / karosseri utvendig



9. Lakk / karosseri utvendig



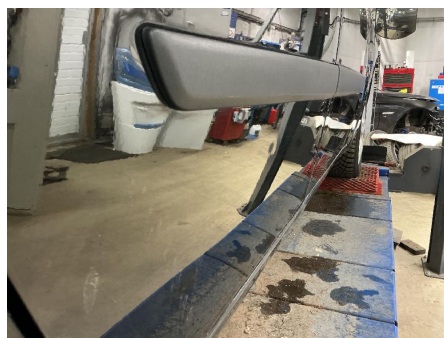
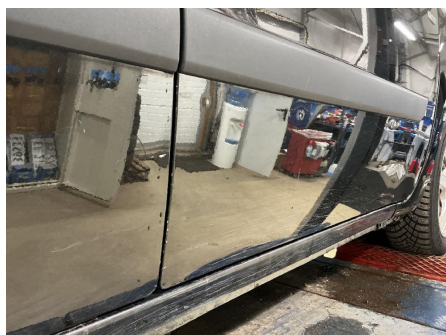
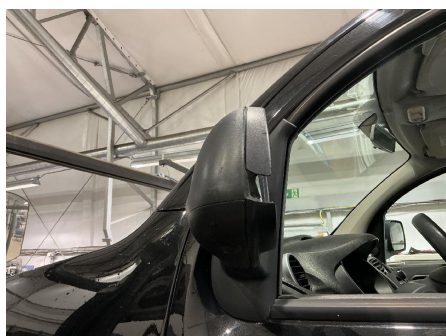
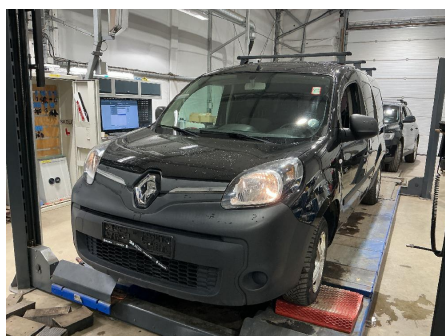
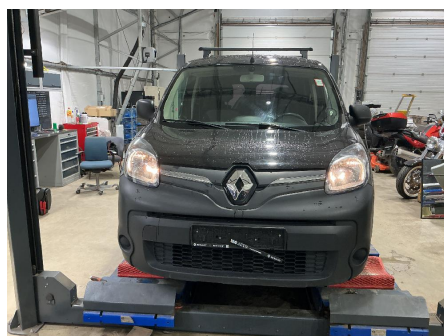
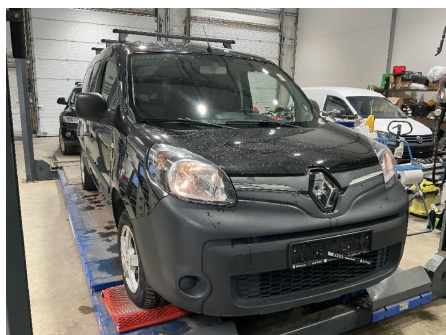
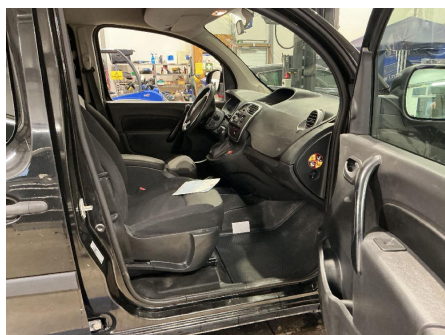
10. Lakk / karosseri utvendig



11. Lakk / karosseri utvendig



12. Lakk / karosseri utvendig

**13. Lakk / karosseri utvendig****14. Lakk / karosseri utvendig****15. Lakk / karosseri utvendig****16. Lakk / karosseri utvendig****17. Lakk / karosseri utvendig****18. Lakk / karosseri utvendig****19. Utvendig speil****20. Generelt****21. Generelt****22. Generelt****23. Generelt****24. Generelt**



5908232



25. Generelt



26. Generelt



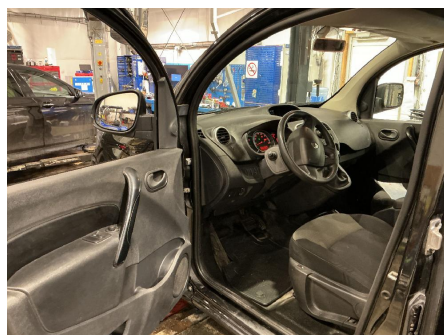
27. Generelt



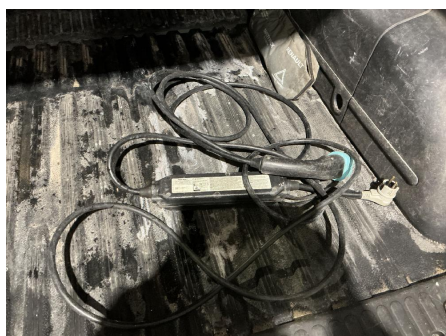
28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



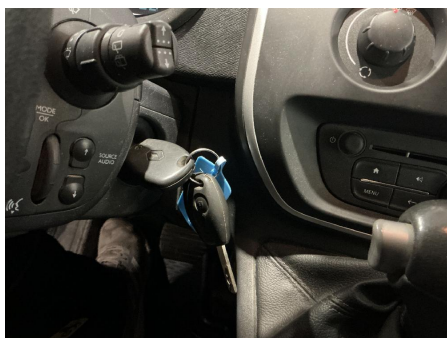
35. Generelt



36. Generelt



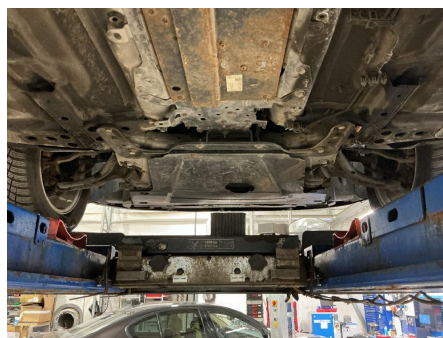
5908232



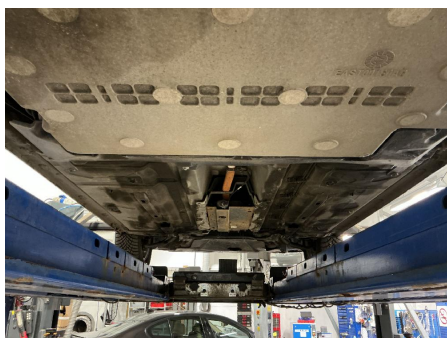
37. Generelt



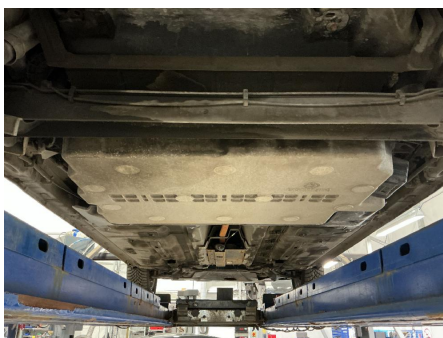
38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



41. Generelt



42. Generelt



5908232

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.



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Reg.nr	VIN
EK83815	VF1FWFZTJ59753404
Årsmodell	Merke/Modell
17-	Kangoo-II Z.E.
Motorkode	Km
5AQ-604	Ukjent

Utført med feil (51)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
ABS CAN OBD	DTC 518296	Drivetrain ECU — No multiplex signals present/invalid values
	DTC C00100	Multiplex network — Function faulty.
	DTC F00316	ECU voltage supply — Function faulty.
Control board of navigation system CAN	DF007	USB port — Function faulty.
Electro BCB CAN	DTC 065D16	ECU voltage supply — Function faulty.
	DTC 066D38	Traction battery charging system — Faulty charging circuit
	DTC 066F81	High-voltage battery module charger — Function faulty.
Electro EVC CAN	DTC 007216	Selector lever position switch — Fault in electric circuit
	DTC 007217	Selector lever position switch — Fault in electric circuit
	DTC 007317	Selector lever position switch — Fault in electric circuit
	DTC 0141F9	Heater coolant pump control — Fault in electric circuit
	DTC 0226F1	Accelerator sensor — Function faulty.
	DTC 030187	CAN bus connection to fuse and switch unit — Signal faulty
	DTC 030587	ECU — Function/electric circuit faulty
	DTC 030849	CAN bus — Communication disturbed
	DTC 0420F1	CAN bus — Communication disturbed
	DTC 04427A	High-voltage vehicle electrical system insulation — Electric fault.
	DTC 0463F1	Coolant pump control of traction battery during driving — Function faulty.
	DTC 047086	High voltage sensor — CAN signal faulty
	DTC 053016	Refrigerant pressure sensor — Fault in electric circuit
	DTC 053017	Refrigerant pressure sensor — Fault in electric circuit
	DTC C12187	CAN bus connection from brake system ECU — Communication disturbed
	DTC C12987	CAN bus — Communication disturbed
Electro LBC-1 CAN	DTC 33E149	High-voltage vehicle electrical system insulation — Electric fault.
	DTC D00008	CAN bus — Communication disturbed
Electro PEB CAN	DTC 082229	Electric drive motor inverter — Fault in electric circuit
	DTC 084629	Temperature sensor — Fault in electric circuit
	DTC 084829	Inverter cooling system — Function faulty.
	DTC 086162	ECU — Defective ECU



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System	Feilkoder og Beskrivelse
	DTC 086429 Inverter — Function faulty.
Instrument panel CAN	DTC 940416 Battery voltage — Voltage/current supply faulty
Radio CAN	
Telematics	DTC 93F016 Battery voltage — Voltage/current supply faulty DTC AE0055 Telematics ECU — SMS fault DTC AE0155 Telematics ECU — Faulty communication protocol DTC AE01F0 Telematics ECU — Faulty communication protocol DTC AE02F0 Server communication — Communication faulty
UCH CAN	DTC 950113 Outside temperature sensor — Fault in electric circuit DTC 951A09 Key code — Signal implausible DTC 952514 Control-light rear window heater — Fault in electric circuit DTC 952614 Relay heating resistor 1 — Fault in electric circuit DTC 952714 Relay heating resistor 2 — Faulty electric control circuit! DTC 952814 Relay heating resistor 3 — Fault in electric circuit DTC 953114 Drive mode switch — Function faulty. DTC 95D802 Battery voltage — Voltage too low
UPC CAN	DTC 921114 Fuse unit and switching unit — Faulty power supply DTC 921215 Dipped beam left — Fault in electric circuit DTC 921411 Parking light RL — Function faulty. DTC 925213 ECU — Ground circuit faulty DTC 927714 Rear window defroster — Fault in electric circuit

Utført uten feil (5)

System	Beskrivelse
Airbag	Airbag(CAN)
Audio/Video	Multimedia interface CAN
Engine	Electro LBC-2 CAN
Safety	Parking assist CAN
Steering	Power steering CAN