



5925852

NAF Bruktbiltest

Testdato
01.12.2025

Kunde

Navn	Auksjonen.no As
Medlemsnummer	94448735
Adresse	Døvleveien 23
Postnummer og -sted	3170 SEM
Telefon	33300540
Ekstern referanse	541385



Kjøretøy

Bilmerke	Renault	Motorstørrelse	- cm ³
Modell	KANGOO EXPRESS Z.E.	Motoreffekt	44 kW
Type	FW	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	EB55768	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	VF1FWFZTJ63024377	Kjøretøygruppe	314
Km.stand.	73683	Bruktimportert	Nei
Farge	Grå	Registreringsår	2020
Karosseritype	Integrert førerhus	Registrert første gang	29.09.2020
		Frist for neste EU kontroll	28.09.2026



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.



5925852

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
2.6	Unormal lyd	Ulyd fra hjuloppheng foran	
3.3	Nøkler / Utstyr	Bilnøkkel(er) mangler	
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	
40.15	Girkasse (automatisk)	* - Skadet girvelger.(knapp for utløser)	
50.4	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Svak eller ingen kjølevirkning fra AC	
51.7	Vindusvisker, spyler (foran/ bak)	Dårlig viskerblad:	Begge sider foran
51.8		Vinduspusserarm eller blad er defekt / mangler	Bakrute
65.19	Dekk	* Sommerhjul foran mangler 2 vinterhjul.	
67.8	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
73.2	Styrestag/ledd	Slakk i styreledd:	Venstre ytre foran
81.2	Frontrute	En eller flere steinsprutrosetter som ikke er utbedret Reparasjonsmetode:Reparasjon	
86.1	Lakk / karosseri utvendig	Bulk (er):	Venstre forskjerm, Panser, Tak
86.4		Skadet:	Bakluke, Venstre fordør, Høyre fordør, Høyre bakskjerm, Høyre sidekanal
97.1	Døråpning	Sår eller skade:	Venstre fordør, Høyre fordør
98.2	Seter	Misfarget/skittent:	Venstre foran, Venstre bak, Høyre bak, Høyre foran, Midten bak
101.3	Bagasjeromstildekning	Mangler:	Rollo, Hattehyll
102.2	Laste-/bagasjerom	Skader i deksler/panel/vegger/gulv	
103.3	Interiør generelt	Manglende/løse/skadet deler eller deksler:	Høyre side bakerst
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
23.4	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
23.6		Etter avtale med kunde er feilkode/r slettet, feilsøking må påregnes dersom feilkode dukker opp igjen	
86.17	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Støtfanger foran, Venstre bakdør
86.18		Diverse småbulker/lakkriper	
86.20		Bulk(er)	Støtfanger foran
86.21		Steinsprut:	Tak
87.11	Utvendig speil	Ripe i speilhus:	Høyre



5925852

Servicehistorikk

Servicehistorikk er vedlagt

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	1 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei



5925852

Prøvekjøring		Elektriske anlegg	
1 - Kjøreegenskaper	✓	44 - Instrument belysning	✓
2 - Unormal lyd	R	45 - Instrumenter	✓
Generell informasjon		47 - Elektrisk vindusheis	✓
3 - Nøkler / Utstyr	R	48 - Oppvarmet bakrute	✓
4 - Service/ Dokum.	R	49 - Kupevifte	✓
Bremser		50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	R
5 - Bremsbelegg	✓	51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak)	R
6 - Bremseskiver	○	53 - Sentrallås	✓
8 - Parkeringsbrems	✓	54 - Setevarmer	✓
9 - Bremsvirkning	✓	55 - Ladespenning generator	✓
10 - Bremsvæsknivå	✓	61 - Ladekontakt elbil/hybrid	✓
12 - Bremsørør	✓	62 - Ladekabel elbil/hybrid	✓
13 - Bremseslanger	✓	63 - Kabler for fremdriftssystem elbil/hybrid	✓
15 - Brems pedal	✓	64 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid	✓
Lys og signaler		Hjul, dekk, felg	
17 - Lys	✓	65 - Dekk	R
19 - Refleks	✓	66 - Felg	✓
20 - Lyd / lyssignaler	✓	67 - Ekstra hjulsett	R
21 - Varsellamper	✓	68 - Hjullager	✓
e-Diagnose		Styring	
23 - Full systemskann	○	71 - Ratt, rattaksel, ledd	✓
Motor		72 - Styresnekke, tannstang	✓
27 - Motor virkemåte	✓	73 - Styrestag/ledd	R
28 - Utvendig tilstand motor	✓	74 - Styreservo	✓
Drivverk		Hjuloppheng	
40 - Girkasse (automatisk)	R	75 - Støtdempere	✓
42 - Drivaksler	✓	76 - Stabilisator	✓
		77 - Fjærer / fjærbein	✓
		78 - Opphengs- / bærearmer foraksel	✓
		79 - Opphengs- / bærearmer bakaksel	✓
		80 - Travers	✓



5925852

Karosseri

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

Interiør

91 - Dashbord / midtkonsoll	✓
93 - Taktrekk	✓
96 - Dørtrekk	✓
97 - Døråpning	R
98 - Seter	R
99 - Bilbelte	✓
100 - Gulvmatter/-teppe	✓
101 - Bagasjeromstildekning	R
102 - Laste-/bagasjerom	R
103 - Interiør generelt	R



5925852

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fraser	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	1 stk
6	Bremseskiver		Kontrollert visuelt
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	250,00
9.2		Bremsevirkning, HF	250,00
9.3		Bremsevirkning, VB	180,00
9.4		Bremsevirkning, HB	180,00
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	40 °C
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	21 °C
50.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	23 °C
55.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	13,50 volt
55.2		Ladespenning uten last (V)	13,50 volt
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	2 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	2,00 mm
65.2		Mønsterdybde HF	2,00 mm
65.3		Mønsterdybde VB	4,00 mm
65.4		Mønsterdybde HB	4,00 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Stålfelg
67	Ekstra hjulsett		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet



5925852

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 framtidige 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.



5925852

Bilder og vedlegg



1. Generelt



2. Generelt



3. Generelt



4. Generelt



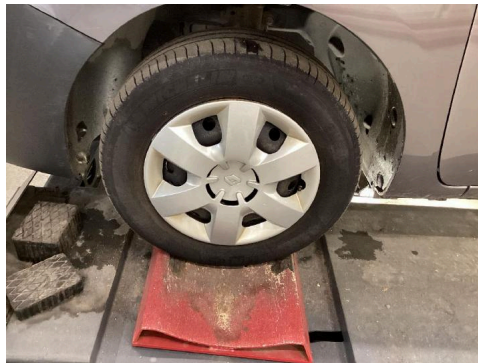
5. Generelt



6. Generelt



7. Generelt



8. Generelt



9. Generelt



10. Generelt



11. Generelt



12. Generelt



5925852

Bilder og vedlegg



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt

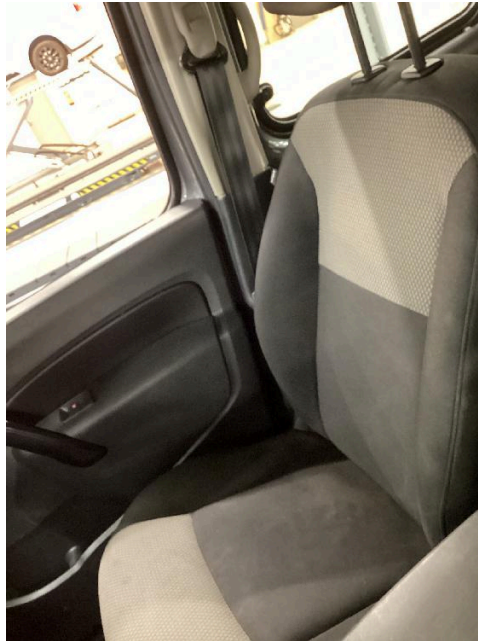


5925852

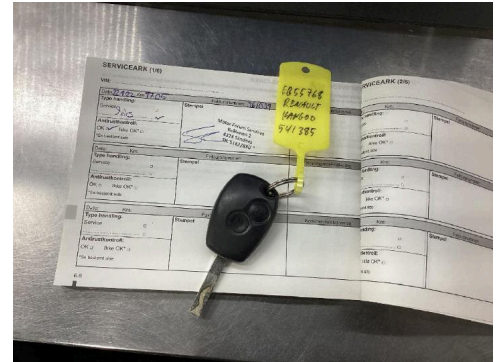
Bilder og vedlegg



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



5925852

Bilder og vedlegg



31. Generelt



32. Generelt



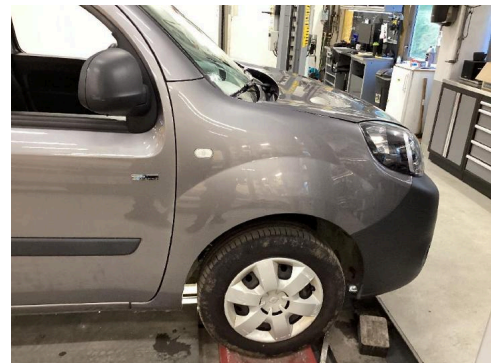
33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



5925852

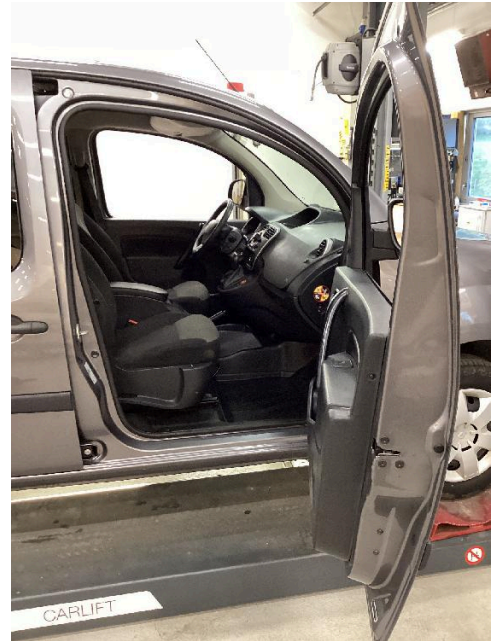
Bilder og vedlegg



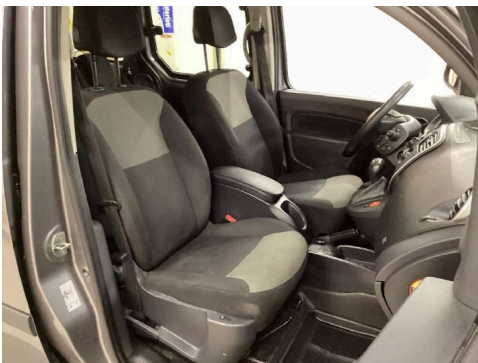
40. Generelt



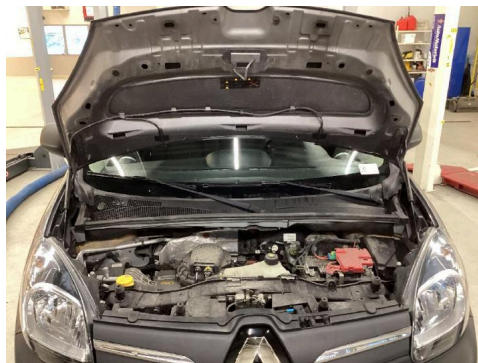
41. Generelt



42. Generelt



43. Generelt



44. Generelt



45. Generelt



46. Generelt



47. Generelt



48. Generelt



5925852

Bilder og vedlegg



49. Generelt



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Reg.nr	VIN
EB55768	VF1FWFZTJ63024377
Årsmodell	Merke/Modell
17-	Kangoo-II Z.E.
Motorkode	Km
5AQ-604	73 683

Utført med feil (37)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
ABS CAN OBD	DTC 403A38	Wheel rpm sensor RR — Frequency faulty
	DTC 404064	Brake light switch — Signal faulty
	DTC 518296	Powertrain control module — No multiplex signals present/invalid values
	DTC F00316	ECU voltage supply — Function faulty.
Control board of naviagtion system CAN	DF007	USB port — Function faulty.
Electro BCB CAN	DTC 065D16	ECU voltage supply — Function faulty.
	DTC 066D13	Traction battery charging system — Faulty charging circuit
Electro EVC CAN	DTC 0226F1	Accelerator sensor — Function faulty.
	DTC 030581	CAN bus — Communication disturbed
	DTC 030587	ECU — Function/electric circuit faulty
	DTC 030694	CAN bus — Communication disturbed
	DTC 041168	CAN bus — Communication disturbed
	DTC 0420F1	CAN bus — Communication disturbed
	DTC 0432F1	Safety shutdown — Safety shut-off active
	DTC 047086	High voltage sensor — CAN signal faulty
	DTC 050464	Brake light switch — Signal faulty
	DTC 060192	Electric drive motor — Performance faulty
	DTC 1525F3	CAN bus connection to cruise control ECU — Signals implausible
Electro LBC-1 CAN	DTC D00008	CAN bus — Communication disturbed
Electro PEB CAN	DTC 084829	Inverter cooling system — Function faulty.
	DTC 0852F2	DC-DC converter — Function/range faulty.
	DTC 086196	ECU — Defective ECU
Instrument panel CAN	DTC 940416	Battery voltage — Voltage/current supply faulty
Radio CAN	DTC 930F13	Speaker FL — Fault in electric circuit



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System		Feilkoder og Beskrivelse	
Telematics		DTC AE0155	Telematics ECU — Faulty communication protocol
		DTC AE01F0	Telematics ECU — Faulty communication protocol
		DTC AE02F0	Server communication — Communication faulty
UCH	CAN	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 953114	Drive mode switch — Function faulty.
UPC	CAN	DTC 921114	Fuse unit and switching unit — Faulty power supply

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