



4444659

# NAF Bruktbiltest

**Testdato**  
03.04.2024



## Kunde

<b>Navn</b>	Auksjonen.no Co/Santander	<b>Kontaktperson</b>	
<b>Medlemsnummer</b>	95140190	<b>Navn</b>	Auksjonen.no Co/Santander
<b>Adresse</b>	Døvleveien 23	<b>Telefon</b>	33300540
<b>Postnummer og -sted</b>	3170 SEM	<b>E-post</b>	
<b>Telefon</b>	33300540		
<b>Ekstern referanse</b>	386056		



## Kjøretøy

<b>Bilmerke</b>	Opel	<b>Motorstørrelse</b>	cm <sup>3</sup>
<b>Modell</b>	VIVARO	<b>Motoreffekt</b>	100 kW
<b>Type</b>	V	<b>Aksler i drift</b>	1
<b>Registreringsnr.</b>	EC88555	<b>Drivstofftype</b>	Elektrisk
<b>Understellsnr.</b>	VXEV1ZKXZMZ060925	<b>Kjøretøygruppe</b>	315
<b>Km.stand.</b>	47930	<b>Bruktimportert</b>	Nei
<b>Farge</b>	Hvit	<b>Registreringsår</b>	2021
		<b>Registrert første gang</b>	11.10.2021



## 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.



4444659

## Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
4.2	Service/ Dokum.	Siste service er ikke utført	Tid mellom servicer er overskredet
22.2	Varsellamper utvidet	Varsellampe for TPMS (Dekktrykk) lyser	
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
51.6	Vindusvisker, spylar (foran/bak)	Dårlig viskerblad:	Begge sider foran
86.3	Lakk / karosseri utvendig	Skadet:	Venstre sidekanal, Venstre baksjerm, Venstre fordør, Bakluke

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
23.6	Full systemskann	Etter avtale med kunde er feilkode/r slettet, feilsøking må påregnes dersom feilkode dukker opp igjen	
59.7	Tilhengerkontakt	* - Korrosjon / irr.	
66.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.17	Lakk / karosseri utvendig	Diverse småbulker/lakkriper	
86.18		Småbulker:	Venstre bakdør
86.20		Steinsprut:	Støtfanger foran
86.21		Små lakkblærer:	Bakluke
86.27		Vanskelig å vurdere fordi bilen er:	skitten
97.8	Døråpning	* - Diverse småskader fikses med penselflekking.	

## Servicehistorikk

Angitte servicer er de som er oppført i serviceheftet/annen dokumentasjon funnet i bilen. Avvik i forhold til angitte serviceintervaller/retningslinjer i serviceheftet, anmerkes og fremkommer i rapporten.

**Dato** 29.11.2022  
**Km.stand** 20410

## 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:** Ja  
**Frist for neste EU kontroll** 10.10.2025



4444659

**Prøvekjøring**

1 - Kjøreegenskaper ✓

**Generell informasjon**

3 - Nøkler / Utstyr ✓

4 - Service/ Dokum. R

**Bremser**

5 - Bremsbelegg ✓

6 - Bremseskiver O

8 - Parkeringsbrems ✓

9 - Bremsvirkning ✓

10 - Bremsvæsknivå ✓

**Bremser**

12 - Bremsør ✓

13 - Bremseslanger ✓

15 - Brems pedal ✓

**Lys og signaler**

17 - Lys ✓

19 - Refleks ✓

20 - Lyd / lyssignaler ✓

21 - Varsellamper ✓

22 - Varsellamper utvidet R

**e-Diagnose**

23 - Full systemskann R

**Motor**

27 - Motor virkemåte ✓

28 - Utvendig tilstand motor ✓

30 - Kjølevæske ✓

32 - Kjølesystem ✓

35 - Motorfester ✓

**Drivverk**

40 - Girkasse (automatisk) ✓

42 - Drivaksler ✓

**Elektriske anlegg**

44 - Instrument belysning ✓

45 - Instrumenter ✓

47 - Elektrisk vindusheis ✓

48 - Oppvarmet bakrute ✓

49 - Kupevifte ✓

50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓

51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) R

53 - Sentrallås ✓

54 - Setevarmer ✓

55 - Ladespenning generator ✓

57 - Batteri ytre tilstand ✓

58 - Tilstand 12 volt batteri ✓

59 - Tilhengerkontakt O

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 O

67 - Ekstra hjulsett ✓

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 ✓



4444659

### Karosseri

81 - Frontrute	0
82 - Siderute/bakrute	✓
83 - Dør-/panseråpner	✓
84 - Lås	✓
86 - Lakk / karosseri utvendig	R
87 - Utvendig speil	✓
88 - Underside	✓
89 - Understellsnummer	✓
90 - Tilhengerfeste	✓

### Interiør

91 - Dashbord / midtkonsoll	✓
93 - Taktrekk	✓
96 - Dørtrekk	✓
97 - Døråpning	0
98 - Seter	✓
99 - Bilbelte	✓
102 - Laste-/bagasjerom	✓
103 - Interiør generelt	✓



4444659

**Måleverdier**

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	2 stk
6.1	Bremseskiver	Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran:	26,00 mm
6.2		Bremseskivetykkelse VF	27,20 mm
6.3		Bremseskivetykkelse HF	27,20 mm
6.4		Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak:	20,00 mm
6.5		Bremseskivetykkelse VB	21,40 mm
6.6		Bremseskivetykkelse HB	21,40 mm
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	300,00
9.2		Bremsevirkning, HF	300,00
9.3		Bremsevirkning, VB	300,00
9.4		Bremsevirkning, HB	300,00
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	-40 °C
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	20 °C
50.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	8 °C
55.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	14,00 volt
55.2		Ladespenning uten last (V)	14,00 volt
58.1	Tilstand 12 volt batteri	Referanseverdi norm:	CCA
58.2		Referanseverdi kaldstart-kapasitet:	760 ampere
58.3		Målt kaldstart-kapasitet:	661 ampere
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	5,00 mm
65.2		Mønsterdybde HF	5,00 mm
65.3		Mønsterdybde VB	5,00 mm
65.4		Mønsterdybde HB	5,00 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett	Mønsterdybde	6,00 mm
67.2		Mønsterdybde	6,00 mm
67.3		Mønsterdybde	7,00 mm
67.4		Mønsterdybde	7,00 mm
67.5		Ekstra hjulsett er utrustet med:	Sommerdekk
67.6		Felg på ekstra hjulsett:	Stålfelg



4444659

## 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



4444659



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



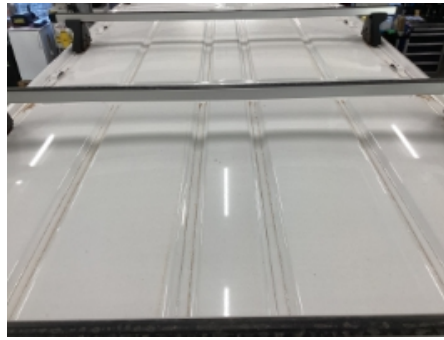
24. Generelt



4444659



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt





4444659



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



41. Generelt



42. Generelt



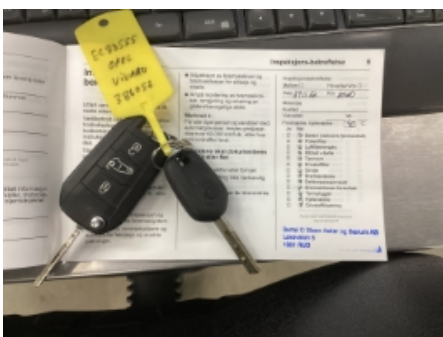
43. Generelt



44. Generelt



45. Generelt



46. Generelt



47. Generelt



48. Generelt



4444659



**49. Generelt**



**50. Generelt**



4444659

## 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 SEM  
Døvleveien 23  
3170 SEM  
Telefon:  
Fax:  
E-mail:  
Website:



3. apr. 2024

Køretøj: Opel/Vauxhall Vivaro-C Electric  
Motorkode: ZKX (ZK01)  
Produktionsår: 20-  
Kilometerstand: 47930 (skrevet af kontrolløren)  
Registrering Nr: EC88555  
VIN:  
Testet: 3. apr. 2024 07:53:32

---

Fejlkode

---

**Motor** **Elektromotor** **4 Fejl**

Fejlkode: U1537  
CAN-bus  
Uplausibelt signal.

Fejlkode: U11A0  
CAN-bus-forbindelse til højspændingsbatteri-styreenhed  
Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: U110E  
Ladeenhed til højspændingsbatteri/DC-DC-konverter  
Fejl i CAN-bussystemet. Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: U114A  
CAN-bus/forbindelse til eldrivmotor-styreenhed  
Kommunikation forstyrret.

**Motor** **Fremdriftsbatteri** **0 Fejl**

**Motor** **Intern højspændingsbatteri-oplader** **6 Fejl**

Fejlkode: U2000  
CAN-bus  
Hovedvækningsfunktion fejl.

Fejlkode: U1187  
CAN-bus-forbindelse til drivlinjestyreenhed  
Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: P12F3  
Strømsensor eldriftsbatteri/ledningsnet-batteri-oplader  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: P0C76  
Eldriftsbatterisystem  
Afladningsvarighed for lang.

Fejlkode: P166C  
Låseaktuator højspændings-ladepunkt  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: U0115  
CAN-bus/diagnosekabel mellem motorstyreenhed + gearstyreenhed  
Kommunikation forstyrret.

<b>Motor</b>	<b>Centralstyreenhed eldrivkæde/ hybrid drivkæde</b>	<b>0 Fejl</b>
--------------	--	---------------

<b>Motor</b>	<b>Kontaktafbryder til ledningsnetbatteri 1</b>	<b>2 Fejl</b>
--------------	---	---------------

Fejlkode: U1208  
CAN-bus-forbindelse til motorstyreenhed  
ingen kommunikation

Fejlkode: U1108  
CAN-bus-forbindelse til motorstyreenhed  
ingen kommunikation

<b>ABS</b>	<b>ABS/ESP</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Airbag</b>	<b>Airbag</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Klimaanlæg</b>	<b>Varme/klimaanlæg</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Klimaanlæg</b>	<b>Betjeningsenhed til klimaanlæg, bagest</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Klimaanlæg</b>	<b>Klimastyreenhed bagved</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Klimaanlæg</b>	<b>Tilskudsvarmer</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Central styreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Kombiinstrument</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Multifunktionsskærm</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Multifunktionskamera</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Køretøjsafstandsassistent</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Multiplex-betjeningsenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Multifunktions-touchscreen</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Parkeringssensor</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Kontaktmodul rat CAN</b>	<b>ikke tilgængelig</b>

<b>Komfort</b>	<b>Multifunktionsrat</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Regn-/lyssensor</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Elektronisk tændingslås</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Motorskifteenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Anhængermodul</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Karosseriombygning</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b> Servicemodul (automatisk nødopkald)</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Telematiksystem (interface)</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Spændingsstabilisator</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Head-up-display</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Skydedør venstre</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Skydedør højre</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Gearkasse</b>	<b>Gearkasse</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Gearkasse</b>	<b>Køretrinsaktuator</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Tyverisikring</b>	<b>Tyverialarm</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Tyverisikring</b>	<b>alarmhorn</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Styretøj</b>	<b>Servostyring</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>Navigation</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>Radio</b>	<b>ikke tilgængelig</b>