



5321706

# NAF Bruktbiltest

Testdato  
13.03.2025



## Kunde

Navn	Solberg Bil AS	Kontaktperson	
Medlemsnummer	91608786	Navn	Solberg Bil AS
Adresse	Vestre Bugtenvei 21	Telefon	4790959069
Postnummer og -sted	3736 SKIEN	E-post	
Telefon	4790959069		



## Kjøretøy

Bilmerke	Volkswagen	Motorstørrelse	cm <sup>3</sup>
Modell	ID.4 PRO 150 KW	Motoreffekt	150 kW
Type	E2	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	EC18707	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	WVGZZZE2ZMP008289	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	162698	Bruktimportert	Nei
Farge	Grå	Registreringsår	2021
Karosseritype	Stasjonsvogn	Registrert første gang	16.03.2021
		Frist for neste EU kontroll	15.03.2027



## 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.



5321706

## Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
3.5	Nøkler / Utstyr	Nøkkel/er mangler	
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
51.6	Vindusvisker, spyler (foran/bak)	Dårlig viskerblad:	Bakrute
67.17	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
69.7	Reservehjul / dekkreparasjonssett	Dekkreparasjonssett mangler	
98.3	Seter	Hull/rift gjennom setetrekk:	Venstre foran

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
4.12	Service/ Dokum.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
6.15	Bremseeskiver	Bremseeskivetykkelse er fortsatt innenfor fabrikantens toleranser, men nærmer seg minimums tykkelse	
6.16		Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet	
49.5	Kupevifte	Periodisk ulyd i kupevifte	
50.15	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Kjølefunksjon er ikke funksjonsprøvd grunnet for lav utetemperatur	
66.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	
72.9	Styresnekke, tannstang	Ikke innsyn til tannstang/snekke/rattaksel	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.16	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	
86.18		Småbulker:	Høyre bakkdør, Venstre bakkjerm
86.20		Steinsprut:	
86.34		* Liten skade / ripper på støtfanger høyre side foran	
103.6	Interiør generelt	* Noe bruksmerker og bruksslitasje	

## Servicehistorikk

Elektronisk servicedokumentasjon er ikke sjekket av NAF på grunn av manglende tilgang.

## Testforhold

<b>Maks hastighet ved prøvekjøring</b>	60 km/t
<b>Utetemperatur ved prøvekjøring</b>	-2 °C
<b>Føreforhold ved prøvekjøring</b>	Tørt
<b>Frist for neste EU kontroll</b>	16.03.2027



5321706

**Prøvekjøring**

- 1 - Kjøreegenskaper ✓
- 2 - Unormal lyd ✓

**Generell informasjon**

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

**Bremser**

- 5 - Bremsbelegg ✓
- 6 - Bremseskiver **O**
- 7 - Bremsetromler ✓
- 8 - Parkeringsbrems ✓
- 9 - Bremsvirkning ✓
- 10 - Bremsvæsknivå ✓
- 11 - Bremsvæskens kokepunkt ✓
- 12 - Bremsørør ✓
- 13 - Bremseslanger ✓
- 14 - Bremskraftforsterker ✓
- 15 - Bremsedal ✓

**Lys og signaler**

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

**Lys og signaler**

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

**e-Diagnose**

- 23 - Full systemskann **R**

**Motor**

- 28 - Utvendig tilstand motor ✓
- 30 - Kjølevæske ✓
- 31 - Kjølevifte ✓
- 32 - Kjølesystem ✓
- 35 - Motorfester ✓

**Drivverk**

- 42 - Drivaksler ✓

**Elektriske anlegg**

- 44 - Instrument belysning ✓
- 45 - Instrumenter ✓
- 46 - Radio / Multimedia ✓
- 47 - Elektrisk vindusheis ✓
- 48 - Oppvarmet bakrute ✓
- 49 - Kupevifte **O**
- 50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) **O**
- 51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) **R**
- 53 - Sentrallås ✓
- 54 - Setevarmer ✓
- 58 - Tilstand 12 volt batteri ✓
- 59 - Tilhengerkontakt ✓
- 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 **R**
- 68 - Hjullager ✓
- 69 - Reservehjul / dekkreparasjonssett **R**
- 70 - Hjulcapsler/navkopper ✓

**Styring**

- 71 - Ratt, rattaksel, ledd ✓
- 72 - Styresnekke, tannstang **O**
- 73 - Styrestag/ledd ✓
- 74 - Styreservo ✓

**Hjuloppheng**

- 75 - Støtdempere ✓
- 76 - Stabilisator ✓
- 77 - Fjærer / fjærbein ✓
- 78 - Opphengs- / bærearmer foraksel ✓
- 79 - Opphengs- / bærearmer bakaksel ✓
- 80 - Travers ✓



5321706

## Karosseri

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

## 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	✓
101 - Bagasjeromstildekning	✓
102 - Laste-/bagasjerom	✓
103 - Interiør generelt	○
104 - Varseltrekant	✓



5321706

**Måleverdier**

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	1 stk
6.1	Bremsekiver	Min. bremsekivetykkelse før utskifting foran:	28,50 mm
6.2		Bremsekivetykkelse VF	29,00 mm
6.3		Bremsekivetykkelse HF	28,70 mm
6.4		Min. bremsekivetykkelse før utskifting bak:	Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet
6.5		Bremsekivetykkelse VB	Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet
6.6		Bremsekivetykkelse HB	Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	500,00
9.2		Bremsevirkning, HF	500,00
9.3		Bremsevirkning, VB	600,00
9.4		Bremsevirkning, HB	600,00
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	-45 °C
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)		Ikke målt pga. for lav utetemperatur
58.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke mulig å måle uten demontering
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	6,70 mm
65.2		Mønsterdybde HF	6,70 mm
65.3		Mønsterdybde VB	6,80 mm
65.4		Mønsterdybde HB	6,80 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet

## Bilder og vedlegg



1. Generelt



2. Generelt



3. Generelt



4. Generelt



5. Generelt



6. Generelt



7. Generelt



8. Generelt



9. Generelt



10. Generelt



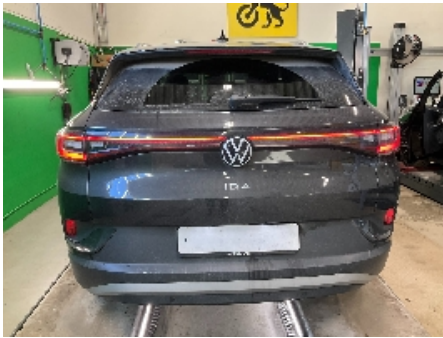
11. Generelt



12. Generelt



5321706



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



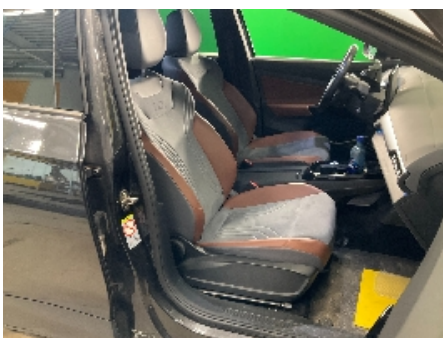
19. Generelt



20. Generelt



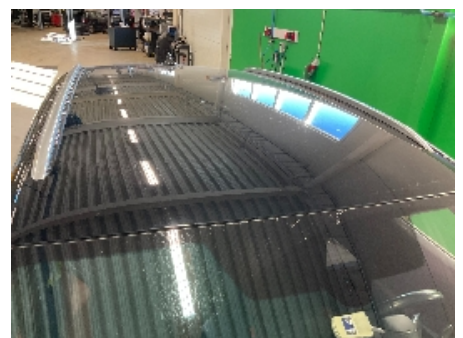
21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



5321706



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt





5321706



**37. Generelt**



**38. Generelt**



5321706

## 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

<b>Reg.nr</b>	<b>VIN</b>
EC18707	WVGZZZE2ZMP008289
<b>Årsmodell</b>	<b>Merke/Modell</b>
21-24	ID.4 Pro Performace
<b>Motorkode</b>	<b>Km</b>
EBJA	Ukjent

## Utført med feil (62)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
A/C/heater	B137A04	Air quality sensor/anti-misting sensor—Function faulty.
Access and start system interface		
Actuator for exterior noise		
Airbag	U112300	Data bus—Message faulty
Application server 1 system 1 adaptive		
Application server 1 system 2 Java		
Application server 3 system 1 infotainment	U111000	Functional restriction due to communication disturbance—Function faulty.
Brake boost	C10A700	Roller test stand mode—Function ACTIVE
Brake electronics	C10A700	Roller test stand mode—Function ACTIVE
Diagn. interface bus	B163002 B201200 P1BF100 P1CBE00 P1DCB00 P30C100 U029200  U105400 U112300 U14FE00 U164300	Distance data of navigation system—Signal faulty Data bus—Message implausible High-voltage charge terminal—Incorrect input voltage Quick charger—Voltage difference limit value exceeded High-voltage charge terminal 1—Not ready for charging Charging plug recognition of AC charging—Signal implausible CAN bus connection to electric drive power electronics 2—Communication disturbed  Information electronics ECU 1—Faulty COMMUNICATION Data bus—Message faulty Secure on-board communication—Signature check failed CAN communication with RFK (rearview camera)—Communication disturbed
Display unit driver display		

Reg.nr: **EC18707**, VIN: **WVGZZZE2ZMP008289**



# Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System	Feilkoder og Beskrivelse	
Door electronics rear driver side		
Door electronics rear passenger side		
Driver door electronics		
Dynamic light strip 1		
Electric drive 1		
Electron. steering column locking		
Emergency call system/telematics system	U14FE00	Secure on-board communication—Signature check failed
Engine electronics I		
Front camera system	U112300	Data bus—Message faulty
High-voltage battery charger	B1AD0F0 P1CF500 P1CF600 P31CD00 P33E100 U15BF00	Charging station recognition—Function faulty. Plug locking mechanism of high-voltage charge terminal 1—System jams/permanently open High voltage charging cable—Plug unlocking faulty. Locking mechanism of charge connector cap 1—Fault in electric circuit High-voltage charge terminal 1—Fault in electric circuit Intelligent charging function—Communication disturbed
Hybrid battery management	U163F00	Traction battery system—Communication to app server disturbed
Information electronics	B184C00	ECU—Activation active
Light control left 2		
Light control right 2		
Parking assist	B10FCF0 B10CF1 U041600	Parking assist sensors front—Restricted FUNCTION Parking assist sensor front—Sensor fouled/covered Dynamic drive control ECU—Signal implausible
Passenger door electronics		
Power steering		
Radar sensor of adaptive cruise control	C110BF0	SENSOR FOR AUTOMATIC DISTANCE CONTROL—Field of view partly/entirely restricted



# Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

## System

## Feilkoder og Beskrivelse

U112200 Data bus—Message implausible  
U112300 Data bus—Message faulty

Rearview camera system/all-round vision camera system U112100 Data bus—MISSING MESSAGE!

Software cluster embedded 1 B201200 Data bus—Message implausible

Software cluster housekeeping 1

Steering column module U112100 Data bus—MISSING MESSAGE!

Trailer function C10F715 TRAILER TURN INDICATOR LEFT—Fault in electric circuit

Vehicle electrics 1

Voltage transformer 12V

## Utført uten feil (0)

Ingen uten feil funnet