



5189221

# NAF Bruktbiltest

**Testdato**  
21.01.2025



## Kunde

<b>Navn</b>	Auksjonen.no As	<b>Kontaktperson</b>	
<b>Medlemsnummer</b>	94448735	<b>Navn</b>	Auksjonen.no As
<b>Adresse</b>	Døvleveien 23	<b>Telefon</b>	33 30 05 40
<b>Postnummer og -sted</b>	3170 SEM	<b>E-post</b>	
<b>Telefon</b>	33 30 05 40		
<b>Ekstern referanse</b>	459780		



## Kjøretøy

<b>Bilmerke</b>	Mercedes-Benz	<b>Motorstørrelse</b>	2143 cm <sup>3</sup>
<b>Modell</b>	VITO	<b>Motoreffekt</b>	120 kW
<b>Type</b>	639/2	<b>Aksler i drift</b>	2
<b>Registreringsnr.</b>	SV52488	<b>Drivstofftype</b>	Diesel
<b>Understellsnr.</b>	WDF63960313873462	<b>Kjøretøygruppe</b>	101
<b>Km.stand.</b>	284614	<b>Bruktimportert</b>	Nei
<b>Farge</b>	Hvit	<b>Registreringsår</b>	2014
		<b>Registrert første gang</b>	28.05.2014
		<b>Frist for neste EU kontroll</b>	13.09.2024



## 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.



5189221

## Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
4.8	Service/ Dokum.	Frist for EU kontroll er overskredet	
8.1	Parkeringsbrems	Ujevn virkning	
17.1	Lys	Virker ikke:	Høyre fjernlys, Høyre nærlys, Tåkebaklys
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
23.2		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
28.1	Utvendig tilstand motor	Oljelekkasje på motor - rengjør før nærmere kontroll	
41.2	Differensial	Oljelekkasje:	Bakre differensial
47.4	Elektrisk vindusheis	Bryter for vindusheis defekt:	Venstre fordør
48.1	Oppvarmet bakrute	Oppvarmet bakrute virker ikke:	
50.3	Varmeapparat / klimaapparat (AC)	Klimaapparat virker ikke	
51.3	Vindusvisker, spylerspyler (foran/bak)	Vindusspyler virker ikke:	Bakrute
83.11	Dør-/panseråpner	Slitt / skade på gummlist:	Venstre foran, Bakluke/-dør
86.3	Lakk / karosseri utvendig	Skadet:	Venstre forskjerm, Høyre fordør, Venstre bakskjerm, Bakluke, Høyre bakskjerm
86.8		Rustangrep:	Høyre forskjerm, Bakluke, Høyre bakskjerm, Venstre bakskjerm
86.15		* Huller fanger foran og speilhus. Skade ku fanger. Div huller tak	
87.5	Utvendig speil	Skade på speilramme / -hus	Høyre side
91.1	Dashbord / midtkonsoll	Hull/rift/flenge:	Dashbord
97.3	Døråpning	Rust:	Venstre bakdør, Høyre bakdør, Høyre fordør
98.5	Seter	Feil med seteregulering/lås:	Venstre foran
Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
3.18	Nøkler / Utstyr	* Div ekstra utstyr er montert	
4.12	Service/ Dokum.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
6.16	Bremseskiver	Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet	
6.17		Overflaterust eller mindre enn 50% av overflaten rustet	
23.6	Full systemskann	Etter avtale med kunde er feilkode/r slettet, feilsøking må påregnes dersom feilkode dukker opp igjen	
33.13	Eksosanlegg	Betydelig rust i eksosanlegg	Midtre eksospotte
66.11	Felg	Oksidering / oksidert felg	



5189221

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
67.25	Ekstra hjulsett	Påbegynnende oksidering i felg:	
86.17	Lakk / karosseri utvendig	Diverse småbulker/lakkriper	
86.26		Diverse lakkrust	
86.34		* Bilen er omlakkert	
102.8	Laste-/bagasjerom	Lasterom har spesialinnredning	

### Servicehistorikk

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon

### Testforhold

<b>Maks hastighet ved prøvekjøring</b>	60 km/t
<b>Utetemperatur ved prøvekjøring</b>	3 °C
<b>Føreforhold ved prøvekjøring</b>	Glatt;Isete;Vått
<b>Bilen ble prøvekjørt:</b>	Driftsvarm motor
<b>Er bilen skitten eller nediset:</b>	Nei
<b>Frist for neste EU kontroll</b>	14.09.2024



5189221

**Prøvekjøring**

- 1 - Kjøreegenskaper ✓
- 2 - Unormal lyd ✓

**Generell informasjon**

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

**Bremser**

- 5 - Bremsbelegg ✓
- 6 - Bremseskiver O
- 8 - Parkeringsbrems R
- 9 - Bremsvirkning ✓
- 10 - Bremsvæsknivå ✓
- 12 - Bremsørør ✓

**Bremser**

- 13 - Bremseslanger ✓
- 14 - Bremskraftforsterker ✓
- 15 - Brems pedal ✓

**Lys og signaler**

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

**e-Diagnose**

- 23 - Full systemskann R

**Motor**

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

**Drivverk**

- 40 - Girkasse (automatisk) ✓
- 41 - Differensial R
- 42 - Drivaksler ✓
- 43 - Mellomaksel ✓

**Elektriske anlegg**

- 44 - Instrument belysning ✓
- 45 - Instrumenter ✓
- 47 - Elektrisk vindusheis R
- 48 - Oppvarmet bakrute R
- 49 - Kupevifte ✓
- 50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) R
- 51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) R
- 52 - Lyktespyler / Visker ✓
- 53 - Sentrallås ✓
- 54 - Setevarmer ✓
- 55 - Ladespenning generator ✓

**Elektriske anlegg**

- 56 - Drivrem generator ✓
- 58 - Tilstand 12 volt batteri ✓
- 59 - Tilhengerkontakt ✓

**Hjul, dekk, felg**

- 65 - Dekk ✓
- 66 - Felg O
- 67 - Ekstra hjulsett O
- 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 ✓



5189221

## Karosseri

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

## Interiør

91 - Dashbord / midtkonsoll	R
94 - Solskjerm	✓
95 - Innvendig speil	✓
97 - Døråpning	R
98 - Seter	R
99 - Bilbelte	✓
102 - Laste-/bagasjerom	O
103 - Interiør generelt	✓



5189221

**Måleverdier**

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	4 stk
6.1	Bremseskiver		Ikke mulig å måle pga felgens utforming
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	240,00
9.2		Bremsevirkning, HF	240,00
9.3		Bremsevirkning, VB	200,00
9.4		Bremsevirkning, HB	190,00
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	40 °C
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)		Ikke målt pga. skader/avvik som forhindrer måling
55.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	14,30 volt
55.2		Ladespenning uten last (V)	14,30 volt
58.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke mulig å måle uten demontering
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	8,00 mm
65.2		Mønsterdybde HF	8,00 mm
65.3		Mønsterdybde VB	6,00 mm
65.4		Mønsterdybde HB	6,00 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Vinterdekk m/pigg
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Stålfelg
67.1	Ekstra hjulsett	Mønsterdybde	8,00 mm
67.2		Mønsterdybde	8,00 mm
67.3		Mønsterdybde	8,00 mm
67.4		Mønsterdybde	8,00 mm
67.5		Ekstra hjulsett er utrustet med:	Sommerdekk
67.6		Felg på ekstra hjulsett:	Stålfelg



**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**





5189221



13. Generelt



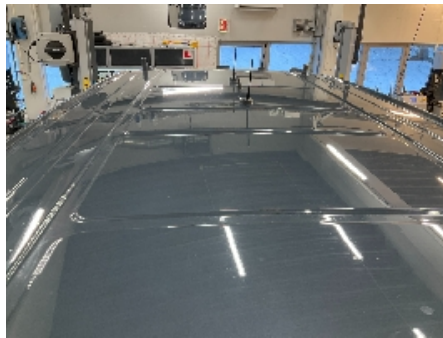
14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt





5189221



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt





5189221



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



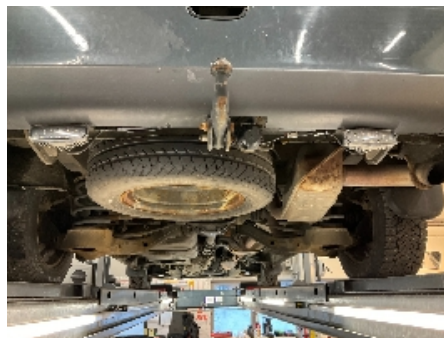
41. Generelt



42. Generelt



43. Generelt



44. Generelt



45. Generelt



46. Generelt



47. Generelt



5189221

## 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:



20. jan. 2025

Køretøj: Mercedes Vito 116 CDI (W639) Bus 4Matic BlueEFF  
Motorkode: OM 651.940  
Produktionsår: 10-14  
Kilometerstand: 284614 (skrevet af kontrolløren)  
Registrering Nr: SV52488  
VIN: WDF63960313873462 (udlæst fra styreenhed)  
Testet: 20. jan. 2025 14:37:39

---

Fejlkode

---

**OBD** **OBD** **0 Fejl**

**Drivlinje** **Dieselmotor** **8 Fejl**

Fejlkode: U042308  
CAN-bus-forbindelse til kombiinstrument  
Meddelelse uplausibel.

Fejlkode: U015500  
CAN-bus-forbindelse til kombiinstrument  
Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: U011100  
CAN-bus til karosseristyreenhed  
Meddelelse "Batterimanagementsystem" mangler/er ukorrekt.

Fejlkode: U016400  
CAN-bus-forbindelse til klimaanlægsstyreenhed  
Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: U016800  
CAN-busforbindelse til elektronisk tændingslås  
Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: U014600  
CAN-bus-forbindelse til startspærre/central gateway-styreenhed  
Kommunikation forstyrret.

Fejlkode: P068500  
Relæ kl. 87  
Elektrisk fejl eller afbrydelse

Fejlkode: P0A0F92  
Forbrændingsmotor  
Startproces fejl.

Hella Gutmann Solutions GmbH



**bremsesystem**                      **ESP 639**                      **7 Fejl**

Fejlkode: DTC 475C  
CAN-busforbindelse til elektronisk tændingslås  
CAN-meddelelse mangler.

Fejlkode: DTC 472D  
CAN-bus-forbindelse til kombiinstrument  
CAN-meddelelse mangler.

Fejlkode: DTC 5401  
CAN-busforbindelse til elektronisk tændingslås  
Meddelelse mangler/med fejl.

Fejlkode: DTC 4804  
Variantkodning  
Programmering med fejl.

Fejlkode: DTC 644D  
ABS/ESP styreenhed  
Unterspannung. Spannung < 9,6 V.

Fejlkode: DTC 42A4  
Elektronisk stabilitetsprogram (ESP)  
Spændingsforsyning med fejl.

Fejlkode: DTC 7240  
CAN-busforbindelse til elektronisk tændingslås  
Kommunikation forstyrret.

**Passiv sikkerhed**                      **Arcade 639 fra '08 CAN**                      **2 Fejl**

Fejlkode: DTC 91D7  
Sædebelastnings-/barnesædere registrering  
Sensor defekt.

Fejlkode: DTC 9003  
Styreenhed, spændingsforsyning  
Spændings-/strømforsyning lav.

**Termostyring**                      **KLA (klimaanlæg) V 639**                      **1 Fejl**

Fejlkode: B100B  
Servomotor for venstre temperaturstyringsspjæld  
Funktion ukorrekt.

**Termostyring**                      **KLA bag OBD**                      **ikke tilgængelig**

**Termostyring**                      **ZUH PTC**                      **1 Fejl**

Fejlkode: DTC 9022  
CAN-meddelelse fra elektron. tændingslås  
Klimaanlæggets status ikke plausibel.

<b>Termostyring</b>	<b>STH 639 OBD</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: B1802 Blæsemotor for forbrændingsluft til tilskudsvarmer Funktion ukorrekt.		

<b>Komfort</b>	<b>KI 639 fra '08 CAN</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: DTC 9100 Motor-CAN-bus Kommunikation forstyrret.		

<b>Komfort</b>	<b>OBF (øverste betjeningspanel) 639</b>	<b>0 Fejl</b>
----------------	--	---------------

<b>Komfort</b>	<b>DBE 639 fra '08 CAN</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: B1001 Styreenhed, spændingsforsyning Spændings-/strømforsyning lav.		

<b>Komfort</b>	<b>SAM 639 fra '08 CAN</b>	<b>9 Fejl</b>
----------------	----------------------------	---------------

Fejlkode: B1091

Fejlkode: B102B  
 Relæ viskertrin 2  
 Strømkreds med fejl.

Fejlkode: B1090

Fejlkode: B1099

Fejlkode: B102D  
 CAN-forbindelse med karosseristyreenhed  
 Signal Kl. 15 usandsynligt.

Fejlkode: B102E  
 CAN-forbindelse med karosseristyreenhed  
 Signal Kl. 15R usandsynligt.

Fejlkode: B1066  
 Sprinklerpumpe  
 Kortslutning til stel.

Fejlkode: B10C2  
 Karosseristyreenhed  
 Nødbelysning aktiveret.

Fejlkode: B100A  
 Tågebagglygte  
 Funktion ukorrekt.

<b>Komfort</b>	<b>TSG (dørstyreenhed) FV 639</b>	<b>1 Fejl</b>
----------------	-----------------------------------	---------------

Fejlkode: B101A  
 styreenhed  
 Batterispændingsforsyning med fejl.

<b>Komfort</b>	<b>TSG (dørstyreenhed) FH 639</b>	<b>1 Fejl</b>
<p>Fejlkode: B101A styreenhed Batterispændingsforsyning med fejl.</p>		
<b>Komfort</b>	<b>STL: Elektrisk skydedør i venstre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>STR: Elektrisk skydedør i højre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>EZS 639 fra '08 CAN</b>	<b>4 Fejl</b>
<p>Fejlkode: DTC 9001 Styreenhed elektron. tændingslås Underspænding registreret.</p> <p>Fejlkode: DTC 9008 Spændingsforsyning kl. 50 Kontaktposition usandsynlig.</p> <p>Fejlkode: DTC 9009 Kl. 15R Afbrydelse/kortslutning til stel/plus</p> <p>Fejlkode: DTC 9007 Kl. 15 (strømforsyning via tændingslås) Afbrydelse/kortslutning til stel/plus</p>		
<b>Komfort</b>	<b>PTS (parkeringsensor) 639</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>AHE AAG OBD</b>	<b>1 Fejl</b>
<p>Fejlkode: DTC 9010 Spændingsforsyning kl. 30 Spænding &lt; 7,5 V</p>		
<b>Komfort</b>	<b>ZGW OBD</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>SDE H OBD</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>ESV VL OBD</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>ESV VR OBD</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Gearkasse</b>	<b>EGS dig. OBD</b>	<b>3 Fejl</b>
<p>Fejlkode: DTC C164 CAN-bus-forbindelse til klimaanlægsstyreenhed Kommunikation forstyrret.</p> <p>Fejlkode: DTC C141 CAN-busforbindelse til elektronisk tændingslås Kommunikation forstyrret.</p>		

Fejlkode: DTC C155  
CAN-bus-forbindelse til kombiinstrument  
Kommunikation forstyrret.

**Gearkasse**

**EWM ISO**

**2 Fejl**

Fejlkode: P1876  
CAN-bus/forbindelse til ABS/antispin-system  
Kommunikation/signal uplausibelt.

Fejlkode: P1906  
CAN-bus/forbindelse til ABS/antispin-system  
Kommunikation/signal uplausibelt.

**Undervogn**

**ENR OBD**

**ikke tilgængelig**

**Infotainmentsystem**

**AGW 639 fra '08 CAN**

**ikke tilgængelig**

**Infotainmentsystem**

**APS 50 639 fra '08 CAN**

**ikke tilgængelig**