



5680668

NAF Bruktbiltest

Testdato
18.08.2025



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	513528		



Kjøretøy

Bilmerke	BMW I	Motorstørrelse	cm ³
Modell	i3	Motoreffekt	75 kW
Type	BMW i-1	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	EL90656	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	WBY1Z21070V609561	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	136420	Bruktimportert	Nei
Farge	Hvit	Registreringsår	2016
Karosseritype	Sedan	Registrert første gang	18.02.2016
		Frist for neste EU kontroll	29.06.2026



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.



5680668

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
1.9	Kjøreegenskaper	Vibrasjoner ved bremsing	
2.6	Unormal lyd	Ulyd fra hjuloppheng foran	
3.6	Nøkler / Utstyr	Nøkkel/er virker ikke	
3.8		Nøkkel/er skadet 1 stk	
6.10	Bremseskiver	Rust på bremseskive:	Høyre foran, Venstre foran, Venstre bak, Høyre bak
22.2	Varsellamper utvidet	Varsellampe for TPMS (Dekktrykk) lyser	
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
23.2		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
50.5	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Svak eller ingen kjølevirkning fra AC	
64.6	Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid	* Bilen har en oppgitt rekkevidde på 190 km, har nesten 80 km på fullt ladet batteri, må påberegnes at Høyvoltsbatteri er svekket - Bør kontrollere helsetilstand på høyvoltsbatteri hos et autorisert merkeverksted.	
66.8	Felg	Vesentlig ripe / hakk inn til grunnmaterialet:	Venstre foran
67.23	Ekstra hjulsett	Vesentlig ripe(r) inn til grunnmaterialet på felg:	1 felg
71.6	Ratt, rattaksel, ledd	Løs / slitt rattpolstring	
75.4	Støtdempere	Defekt støvmansjett	Venstre foran, Høyre foran
77.1	Fjærer / fjærbein	Brudd:	Venstre foran
86.3	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Støtfanger foran, Høyre fordør, Høyre bakhjør, Støtfanger bak
86.12		Steinsprut/lakksår	Høyre forskjerm, Venstre fordør, Høyre bakhjør
91.1	Dashbord / midtkonsoll	Hull/rift/flenge:	Midtkonsoll
98.2	Seter	Misfarget/skittent:	Venstre foran, Venstre bak, Høyre bak, Høyre foran, Midten bak
98.3		Hull/rift gjennom setetrekk:	Høyre bak, Midten bak
101.3	Bagasjeromstildekning	Mangler:	Hatteshylle
103.1	Interiør generelt	Forurensing og/eller ubehagelig lukt	

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
4.13	Service/ Dokum.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
6.20	Bremseskiver	* Bilfabrikanten oppgir ikke minstemål på bremseskiver bak.	
65.21	Dekk	Mønsterdybde - tillatt, men anbefales byttet:	Venstre foran



5680668

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
66.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	Venstre bak, Høyre bak, Høyre foran
67.27	Ekstra hjulsett	Ripe/slitasje	3 felger
67.28		Dekk er noe skjevslett	
67.32		* Sprekkdannelser i alle 4 dekk - kan fint kjøres med men anbefales og skifte	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.21	Lakk / karosseri utvendig	Steinsprut:	Hele karosseriet
86.31		Bilen har noe penselflekking av steinsprut/riper i lakk	
93.5	Taktrekk	Skittent taktrekk	
96.4	Dørtrekk	Liten skade i dørtrekk:	Venstre bakdør
96.5		Skittent/misfarget dørtrekk	Venstre bakdør, Bakluke/-dør, Venstre fordør, Høyre fordør, Høyre bakdør

Ikke utførte

Punkt	Årsak
Bremsevæsketilstand	Ikke tilgjengelig for kontroll
Kjølevæske	Ikke tilgjengelig for kontroll
Kjølevifte	Ikke tilgjengelig for kontroll
Batteri ytre tilstand	Ikke tilgjengelig for kontroll
Tilstand 12 volt batteri	Ikke tilgjengelig for kontroll
Kjølesystem	Ikke tilgjengelig for kontroll
Bremsevæskens kokepunkt	Ikke tilgjengelig for kontroll

Servicehistorikk

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

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	15 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei
Frist for neste EU kontroll	30.06.2026



5680668

Prøvekjøring

- 1 - Kjøreegenskaper
- 2 - Unormal lyd

R
R**Generell informasjon**

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

R
O**Bremser**

- 5 - Bremsbelegg
- 6 - Bremseskiver
- 8 - Parkeringsbrems
- 9 - Bremsvirkning
- 10 - Bremsvæsknivå
- 11 - Bremsvæskens kokepunkt
- 12 - Bremsrør
- 13 - Bremseslanger
- 14 - Bremskraftforsterker
- 15 - Brems pedal

✓
R
✓
✓
|
|
✓
✓
✓
✓
✓**Lys og signaler**

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

✓
✓
✓
✓
R**e-Diagnose**

- 23 - Full systemskann

R**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
- 57 - Batteri ytre tilstand
- 58 - Tilstand 12 volt batteri
- 61 - Ladekontakt elbil/hybrid
- 62 - Ladekabel elbil/hybrid
- 63 - Kabler for fremdriftssystem elbil/hybrid
- 64 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid

✓
✓
✓
✓
✓
✓
R
✓
✓
✓
|
|
✓
✓
✓
R**Hjul, dekk, felg**

- 65 - Dekk
- 66 - Felg

O
R**Hjul, dekk, felg**

- 67 - Ekstra hjulsett
- 68 - Hjullager
- 70 - Hjulcapsler/navkopper

R
✓
✓**Styring**

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

R
✓
✓
✓**Hjuloppheng**

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

R
✓
R
✓
✓
✓



5680668

Karosseri

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

Interiør

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



5680668

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	2 stk
6.1	Bremsekiver	Min. bremsekivetykkelse før utskifting foran:	18,40 mm
6.2		Bremsekivetykkelse VF	19,40 mm
6.3		Bremsekivetykkelse HF	19,40 mm
6.4		Min. bremsekivetykkelse før utskifting bak:	0,00 mm
6.5		Bremsekivetykkelse VB	9,20 mm
6.6		Bremsekivetykkelse HB	9,20 mm
9.1	Bremsevirkning		Kontrollert visuelt
30.1	Kjølevæske		Ikke tilgjengelig for kontroll
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	22 °C
50.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	15 °C
58.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke tilgjengelig for kontroll
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	3,20 mm
65.2		Mønsterdybde HF	4,60 mm
65.3		Mønsterdybde VB	5,70 mm
65.4		Mønsterdybde HB	5,40 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett	Mønsterdybde	2,30 mm
67.2		Mønsterdybde	2,00 mm
67.3		Mønsterdybde	4,10 mm
67.4		Mønsterdybde	4,80 mm
67.5		Ekstra hjulsett er utrustet med:	Sommerdekk
67.6		Felg på ekstra hjulsett:	Lettmetallfelg

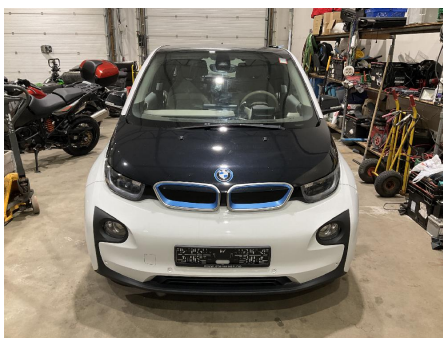
Bilder og vedlegg**1. Dashbord / midtkonsoll****2. Seter****3. Ratt, rattaksel, ledd****4. Lakk / karosseri utvendig****5. Lakk / karosseri utvendig****6. Lakk / karosseri utvendig****7. Lakk / karosseri utvendig****8. Lakk / karosseri utvendig****9. Lakk / karosseri utvendig****10. Generelt****11. Generelt****12. Generelt**



5680668



13. Generelt



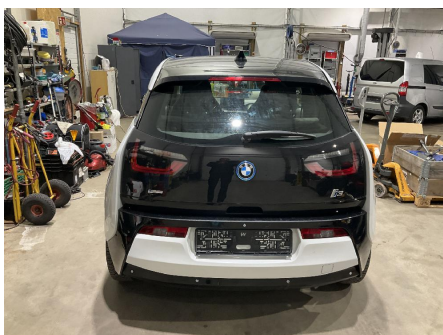
14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



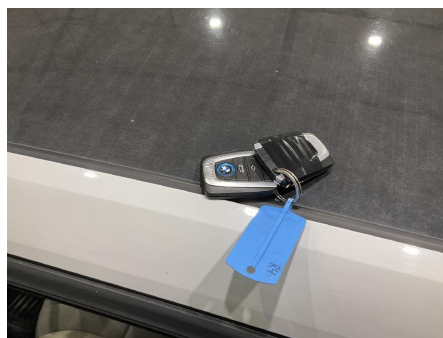
5680668



25. Generelt



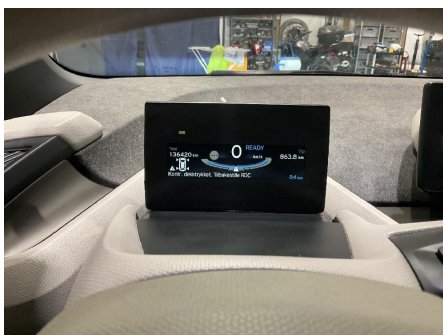
26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



5680668

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
EL90656	WBY1Z21070V609561
Årsmodell	Merke/Modell
13-17	i3 i01
Motorkode	Km
IB1 P25B	136 420

Utført med feil (85)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
ACSM Airbag ECU	930AA1	Voltage supply — Undervoltage registered
BDC Body control module	804033	Childproof lock — Function active
	8040B9	Cutoff terminal 30B — Upper cranking ability limit reached.
	8040BB	POWER SUPPLY TERMINAL 30B — Voltage low
	8040BD	Terminal 30F — Reset/cutoff carried out.
	804293	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	8042A7	Windshield wiper (LIN bus) — The voltage supply is too low.
	8042AC	Windshield wiper motors driver/passenger side (LIN bus system) — Communication faulty
	804398	Air quality sensor — Interruption/short circuit to plus
	804399	Air quality sensor — Signal implausible
	804486	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	D90D07	SWITCH BLOCK OF DRIVER DOOR — LIN-BUS FAULTY
	D90D0A	Left exterior mirror (LIN bus system) — No communication
	D90D0D	Right exterior mirror (LIN bus system) — No communication
	D90D29	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	D90D38	Interior lighting control module 1 — LIN-BUS FAULTY
CON Infotainment controls	801422	ECU — Internal fault
	E2D402	Data link to system ECU — CAN message "odometer reading/operating range" missing
	E2EC08	ODOMETER SIGNAL — Signal missing/faulty
EDME Electric digital engine electronics	21E704	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	21E705	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	21E707	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	21E797	Radiator shutter actuator top — Upper limit stop too early recognised
	21E90C	Voltage supply — Undervoltage registered
	21E96F	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	CD9459	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
IHKA Air conditioning ECU	801123	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	801128	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	80112B	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	80112D	Trouble codes — Fault code is not documented yet.

Reg.nr: **EL90656**, VIN: **WBY1Z21070V609561**



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System

Feilkoder og Beskrivelse

	80112E	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	80112F	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	801131	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	8011C1	Audio operating unit — KEY JAMMING
	801253	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	80128C	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	80128E	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	80128F	Shutoff valve for heat pump circuit 4 — Function test
	801293	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	80129D	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	8012AA	Heat pump — Function faulty.
KAFAS Camera-based driver assist systems	E06C01	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	E06C43	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	E06C44	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
KLE comfort charging electronics	CE5400	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	CE5405	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
KOMBI Instrument cluster	B7F667	Instrument cluster — Function faulty.
	B7F668	Instrument cluster — System time reset
	B7F685	Voltage supply — Undervoltage registered
	B7F6A4	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	B7F6B6	Instrument cluster — Function faulty.
	B7F6B7	Function display in instrument cluster — Faulty power supply
	E114DA	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — MISSING MESSAGE!
	E114EF	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — CAN message "data of high-voltage battery module 1" missing
	E11500	CAN bus connection to electric drive motor ECU — MISSING MESSAGE!
	E1150E	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — CAN message mode "voltage-controlled" missing
	E1150F	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — "Traction battery 2 data" message is missing/faulty.
LIM Charger interface module	805519	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	80552B	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	CE1402	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	CE1406	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	CE1411	CAN bus connection to electric drive motor ECU — CAN message "data 2 drivetrain" missing
	CE1412	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — CAN message mode "voltage-controlled" missing
PMA Parking assist	803216	Parking aid sensor rear inside right — Interruption or short circuit to ground
	803217	Parking aid sensor rear inside right — Function faulty.
	803218	Parking aid sensor rear inside right — Function faulty.
	803219	Parking aid sensor rear inside right — Function faulty.
	80321A	Parking aid sensor rear inside right — Function faulty.
	803349	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	D4147C	Trouble codes — Fault code is not documented yet.



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System

Feilkoder og Beskrivelse

	D42C67	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
SAS Optional equipment system ECU	D197F1	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	D19A62	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	D1AC65	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	D1AC67	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	D1AC8F	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	D1AD13	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	D1AD24	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	D1AD36	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
TCB Telematics control unit	E14468	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
ZGM Central gateway module	801C10	Terminal 30F — Reset/cutoff carried out.
	801C11	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	801C12	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	801C13	Terminal 30F — Reset/cutoff carried out.
	801C15	Energy-saving mode — Going to sleep at active term. 30B faulty

Utført uten feil (8)

System

Beskrivelse

ABS	DSC Electronic stability control
Audio/Video	HU-H Control panel
Comfort	FLE-L Headlight electronics left
	FLE-R Headlight electronics right
Engine	EME electric drive motor ECU
Safety	TRSVc All-round vision camera
Steering	EPS power steering ECU
Transmission	GWS Gear selection switch ECU