



6551409

NAF Bruktbiltest

Testdato
07.09.2026

Kunde

Navn	Auksjonen.no Co/Santander
Medlemsnummer	95140190
Adresse	Døvlevei 23
Postnummer og -sted	3170 SEM
Telefon	33300540
Ekstern referanse	625457



Kjøretøy

Bilmerke	BMW	Motorstørrelse	- cm ³
Modell	iX3	Motoreffekt	210 kW
Type	G3XE	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	EC76219	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	WBY7X4106MSZ94985	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	191835	Bruktimportert	Nei
Farge	Grå	Registreringsår	2021
Karosseritype	Stasjonsvogn	Registrert første gang	05.07.2021
		Frist for neste EU kontroll	04.07.2025



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.



6551409

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
3.3	Nøkler / Utstyr	Nøkkel mangler 1 stk	
4.1	Service/ Dokum.	Iht. servicehefte/servicedokumentasjon er ikke alle serviceer fulgt	Tid mellom serviceer er overskredet, Kjørelengde mellom serviceer er overskredet
4.8		Aktivert serviceindikator	
50.4	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Svak eller ingen kjølevirkning fra AC	
51.7	Vindusvisker, spyler (foran/ bak)	Dårlig viskerblad:	Foran
67.11	Ekstra hjulsett	Corden er synlig:	2 dekk
81.4	Frontrute	Sprekk i frontrute: • Reparasjonsmetode:Skift	
86.2	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Høyre fordør
86.4		Pyntelist løs, skadet eller mangler:	Venstre fordør
97.1	Døråpning	Sår eller skade:	Høyre bakdør
Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
6.16	Bremsekiver	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	
23.7		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
86.24	Lakk / karosseri utvendig	Steinsprut:	Panser, Venstre speil
86.26		Småbulker:	Venstre bakskjerm
103.5	Interiør generelt	Forventet bruksslitasje	

Servicehistorikk

Servicehistorikk er vedlagt

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	15 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Vått
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei



6551409

Prøvekjøring		Elektriske anlegg	
1 - Kjøreegenskaper	✓	54 - Setevarmer	✓
Generell informasjon		55 - Ladespenning generator	✓
3 - Nøkler / Utstyr	R	59 - Tilhengerkontakt	✓
4 - Service/ Dokum.	R	61 - Ladekontakt elbil/hybrid	✓
Bremser		62 - Ladekabel elbil/hybrid	✓
5 - Bremsbelegg	✓	63 - Kabler for fremdriftssystem elbil/hybrid	✓
6 - Bremseskiver	O	64 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid	✓
8 - Parkeringsbrems	✓	Hjul, dekk, felg	
9 - Bremsvirkning	✓	65 - Dekk	✓
10 - Bremsvæsknivå	✓	66 - Felg	✓
12 - Bremserør	✓	67 - Ekstra hjulsett	R
13 - Bremseslanger	✓	68 - Hjullager	✓
14 - Bremskraftforsterker	✓	Styring	
15 - Brems pedal	✓	71 - Ratt, rattaksel, ledd	✓
Lys og signaler		72 - Styresnekke, tannstang	✓
17 - Lys	✓	73 - Styrestag/ledd	✓
19 - Refleks	✓	74 - Styreservo	✓
20 - Lyd / lyssignaler	✓	Hjuloppheng	
21 - Varsellamper	✓	75 - Støtdempere	✓
e-Diagnose		76 - Stabilisator	✓
23 - Full systemskann	O	77 - Fjærer / fjærbein	✓
Motor		78 - Opphengs- / bærearmer foraksel	✓
27 - Motor virkemåte	✓	79 - Opphengs- / bærearmer bakaksel	✓
30 - Kjølevæske	✓	80 - Travers	✓
32 - Kjølesystem	✓	Karosseri	
Drivverk		81 - Frontrute	R
40 - Girkasse (automatisk)	✓	82 - Siderute/bakrute	✓
42 - Drivaksler	✓	83 - Dør-/panseråpner	✓
Elektriske anlegg		84 - Lås	✓
44 - Instrument belysning	✓	86 - Lakk / karosseri utvendig	R
45 - Instrumenter	✓	87 - Utvendig speil	✓
47 - Elektrisk vindusheis	✓	88 - Underside	✓
48 - Oppvarmet bakrute	✓	89 - Understellsnummer	✓
49 - Kupevifte	✓	90 - Tilhengerfeste	✓
50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	R		
51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak)	R		
53 - Sentrallås	✓		



6551409

Interiør

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



6551409

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	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	320,00
9.4		Bremsevirkning, HB	320,00
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	45 °C
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	21 °C
50.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	24 °C
55.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	14,80 volt
55.2		Ladespenning uten last (V)	14,80 volt
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	6,00 mm
65.2		Mønsterdybde HF	6,00 mm
65.3		Mønsterdybde VB	6,00 mm
65.4		Mønsterdybde HB	6,00 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Sommerdekk
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	2,00 mm
67.4		Mønsterdybde	2,00 mm
67.5		Ekstra hjulsett er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
67.6		Felg på ekstra hjulsett:	Lettmetallfelg



6551409

Feilkodeutlesing - Analyse av kjøretøyets systemer

Utført med feil (119)

System	Feilkoder	Beskrivelse
ACSM Airbag ECU	930AA1	Voltage supply — Undervoltage registered
AMP audio amplifier	B7F499	Audio module — The voltage supply is too low.
	B7F4B6	Audio amplifier — Undervoltage at terminal 30B
	B7F4B8	Audio amplifier — Undervoltage at terminal 30
	B7F500	Microphone amplifier faulty — Not calibrated
BDC Body control module	030E08	Battery monitoring — Upper cranking ability limit reached.
	030E1A	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	80402F	Battery monitoring — Charging status low
	804081	Provision of readiness for operation — Provision of readiness for operation faulty
	8040B7	Relay of terminal 30F — Cutoff faulty.
	8040D2	Body control module — Vehicle electrical system is defective. Faulty change to sleep mode in PWF mode "parking" recognized
	804136	Keyless access system — System deactivated.
	8041AB	Battery discharge protection — Shutoff parking light
	8041B2	Battery monitoring — Cranking ability limit reached.
	80429E	Aerial module — Faulty hardware. Implausible behavior
	80442A	LIN bus connection to light switch unit — Communication faulty
	8049A0	Seat adjustment controls in driver door (LIN bus system) — Internal fault
	D90C48	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	D90C4B	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	D90D3E	Seat heater ECU passenger side (LIN bus system) — Less bus participants than programmed in bus or no communication
CCU Combined Charging Unit	031957	AC charging of charge electronics 1 — Function faulty.
	031B90	AC charging — Charge restriction due to degradation of charge electronics
	032194	Position sensor of charge connector flap — Signal/function faulty
	03219A	High-voltage battery module charge management — Signals of charging station invalid
	032C47	Provision of readiness for operation — Provision of readiness for operation faulty
	224058	Radiator shutter top — LIN bus communication faulty
	22405C	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	224F80	AC charging — Charge restriction due to degradation of charge electronics
	224F89	Transmission ECU — Acceleration behavior implausible
	224F8A	Electric drive power electronics — Function "acceleration behavior" not available
	224F8C	Function lock — Functions of recuperation not available



6551409

System	Feilkoder	Beskrivelse
	224F8D	Electric drive power electronics — Function "deceleration behavior" available with restrictions
	224F8E	Provision of readiness for operation — Not available
	224F8F	System ECU — Repair measures necessary soon
	BA0011	Impact registered — Collision through terminal 30c registered
	BA0023	High-voltage battery module charger — Faulty software
	BA0030	AC charging of charge electronics 1 — Function faulty.
	D79678	Coolant pump 2 — LIN bus communication missing
	D7967C	LIN bus — Missing message from aux. coolant pump
	D79680	Radiator fan actuation (LIN bus) — no signal / communication
	D79684	Heater control of traction battery — LIN bus communication missing
	D796B0	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — Message "temperature sensor high-voltage battery module 1" missing
	D796B4	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — Message "temperature sensor high-voltage battery module 2" missing
	D796B8	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — Message "temperature sensor high-voltage battery module 3" missing
	D796BC	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — Message "temperature sensor high-voltage battery module 4" missing
	D796C0	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — Message "temperature sensor high-voltage battery module 5" missing
	D796C4	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — Message "temperature sensor high-voltage battery module 6" missing
	D796C8	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — Message "temperature sensor high-voltage battery module 7" missing
	D796CC	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — Message "temperature sensor high-voltage battery module 8" missing
	D796D0	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — Message "temperature sensor high-voltage battery module 9" missing
	D796EC	CAN bus connection to instrument cluster — CAN message "Time/date" missing
	D79817	CAN bus connection to high-voltage battery module ECU — Message "cell information of high-voltage battery module" missing
	D7984A	CAN bus connection to body control module/central gateway module — Message "coolant level" missing
CON Infotainment controls	801405	Voltage supply — Undervoltage registered
DSC Electronic stability control	4807CE	Voltage supply — Voltage too low
	4807CF	Voltage supply — Voltage too low
	4807D1	Dynamic drive control ECU — The voltage supply is too low.
	4809C0	Dynamic drive control ECU — Faulty power supply
	480ABE	Dynamic drive control ECU — Undervoltage at terminal 30



6551409

System	Feilkoder	Beskrivelse
	480B3C	Dynamic drive control ECU — Maximum holding time at vehicle standstill exceeded
EME electric drive motor ECU		
FLE-L Headlight electronics left	805A05	Voltage supply — Undervoltage registered
FLE-R Headlight electronics right	805B85	Voltage supply — Undervoltage registered
HKFM Power operated tailgate module	801703	Voltage supply — Undervoltage registered
HU-H Control panel	031790	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	031791	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	031794	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	031797	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	031798	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	03179A	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
KOMBI Instrument cluster	026080	Instrument cluster — Certificates type 1 not ready
PMA Parking assist	803207	Ultrasonic sensors — External sound recognized
	80334C	Parking-steering assistant — Function faulty.
	80337E	ECU voltage supply — Supply voltage too low
SME Storage management electronics	020740	Voltage supply — Voltage too low
	21F223	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	21F325	Electric traction battery ECU — Voltage at terminal 30c faulty
	21F393	High-voltage battery module — Battery capability of being transported, or parts of that, is restricted
	21F3B5	High-voltage safety circuit — Signal implausible
	21F43B	Electric traction battery ECU — Internal fault: 12 V voltage supply defective.
	21F43C	Coolant shutoff valve (high-voltage battery module) — Actuation faulty. Supply voltage too low
	CAC528	CAN-FD bus — Communication faulty
SMFA seat ECU driver	8029CA	Horizontal seat adjustment — Adaptation process faulty
	8029D4	Seat ECU of front driver side seat — Undervoltage registered
	802A05	Seat module driver side rear — No blocking recognition
	802A08	Driver-side seat position memory — Data transmission restricted due to missing calibration
	802A1E	SEAT ADJUSTMENT — Function switched off due to engine start
TCB Telematics control unit	026103	Identification of telematic control unit — Conditions not fulfilled
	026104	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	3178A	Ignore fault code — FC has not been specified by vehicle manufacturer!
TR SVC All-round vision camera	CA944E	CAN bus connection to body control module/central gateway module — CAN signal "Body, remote control" invalid



6551409

System	Feilkoder	Beskrivelse
ZGM Central gateway module	801C10	Central gateway ECU — Demand of PWF mode faulty

Utført uten feil (4)

System	Beskrivelse
Comfort	AHM Trailer ECU
	FZD Sun roof ECU
Suspension	VIP Virtual Integration Platform
Thermal management	IHKA Air conditioning ECU



6551409

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.



6551409

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



6551409

Bilder og vedlegg



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



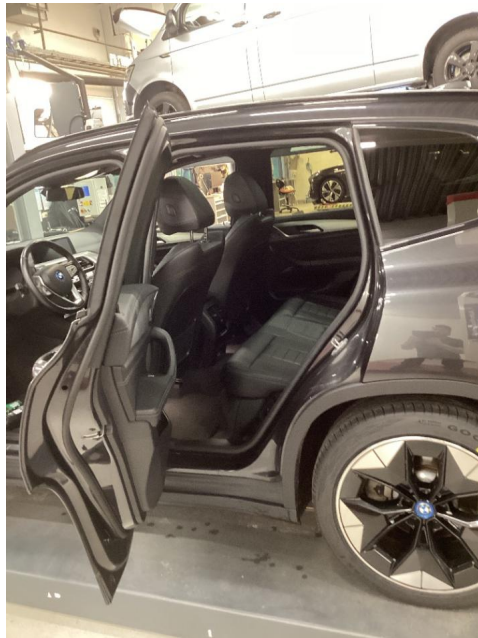
17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt

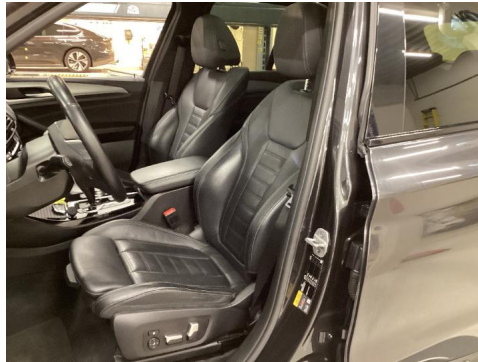


6551409

Bilder og vedlegg



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



6551409

Bilder og vedlegg



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt



6551409

Bilder og vedlegg



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



41. Generelt



42. Generelt



43. Generelt



44. Generelt



45. Generelt



46. Generelt



47. Generelt



48. Generelt



6551409

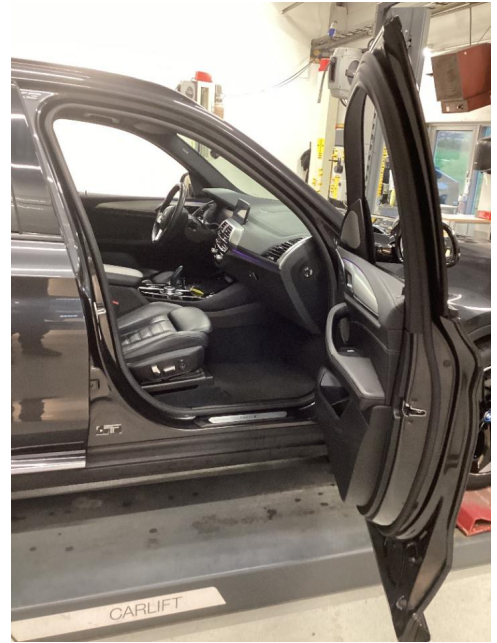
Bilder og vedlegg



49. Generelt



50. Generelt



51. Generelt



52. Generelt



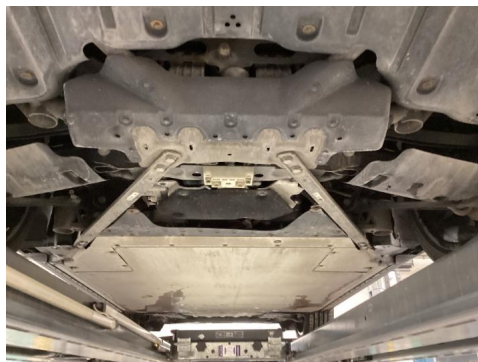
53. Generelt



54. Generelt



55. Generelt



56. Generelt