



6402246

# NAF Bruktbiltest

**Testdato**  
29.06.2026

## Kunde

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Navn                | Auksjonen.no Co/Santander |
| Medlemsnummer       | 95140190                  |
| Adresse             | Døvleveien 23             |
| Postnummer og -sted | 3170 SEM                  |
| Telefon             | 33300540                  |
| Ekstern referanse   | 607683                    |



## Kjøretøy

|                  |                   |                             |                   |
|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Bilmerke         | BMW               | Motorstørrelse              | - cm <sup>3</sup> |
| Modell           | i4 M50            | Motoreffekt                 | 190 kW            |
| Type             | G4C               | Aksler i drift              | 2                 |
| Registreringsnr. | EF27176           | Drivstofftype               | Elektrisk         |
| Understellsnr.   | WBY31AW08PFP00068 | Kjøretøygruppe              | 101               |
| Km.stand.        | 101542            | Bruktimportert              | Nei               |
| Farge            | Svart             | Registreringsår             | 2022              |
| Karosseritype    | Sedan             | Registrert første gang      | 22.12.2022        |
|                  |                   | Frist for neste EU kontroll | 21.12.2026        |



## 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.



6402246

## Testresultater

| Ref.Id | Repareres                         | Resultat                                                                                      | Beskrivelse                                      |
|--------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 17.7   | Lys                               | Kraketert lyktelglass                                                                         | Høyre sideblinklys, Venstre baklys, Høyre baklys |
| 22.2   | Varsellamper utvidet              | Varsellampe for TPMS (Dekktrykk) lyser                                                        |                                                  |
| 23.1   | Full systemskann                  | Det finnes feilkoder, se rapport                                                              |                                                  |
| 66.4   | Felg                              | Vesentlig riper / hakk:                                                                       | Høyre foran                                      |
| 67.8   | Ekstra hjulsett                   | Ekstra hjulsett mangler                                                                       |                                                  |
| 69.7   | Reservehjul / dekkreparasjonssett | Dekkreparasjonssett mangler                                                                   |                                                  |
| 81.4   | Frontrute                         | Sprekk i frontrute: <ul style="list-style-type: none"><li>• Reparasjonsmetode:Skift</li></ul> |                                                  |
| 86.12  | Lakk / karosseri utvendig         | Rustangrep:                                                                                   | Venstre baksjerm                                 |
| 86.14  |                                   | Steinsprut/lakksår                                                                            | Panser, Tak                                      |
| Ref.Id | Opplysning                        | Resultat                                                                                      | Beskrivelse                                      |
| 6.16   | Bremsekiver                       | Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet                                       | Begge sider foran                                |
| 23.7   | Full systemskann                  | Diagnoseavlesing ligger i testrapport                                                         |                                                  |
| 48.6   | Oppvarmet bakrute                 | Ikke funksjonsprøvd grunnet høy utetemperatur                                                 |                                                  |
| 65.23  | Dekk                              | Noe skjevslitt dekk                                                                           |                                                  |
| 66.10  | Felg                              | Ripe/ slitasje på felg                                                                        | Venstre foran                                    |
| 86.22  | Lakk / karosseri utvendig         | Diverse småbulker/lakkriper                                                                   |                                                  |

## Ikke utførte

| Punkt                   | Årsak                          |
|-------------------------|--------------------------------|
| Bremsevæsknivå          | Ikke tilgjengelig for kontroll |
| Bremsevæskens kokepunkt | Ikke tilgjengelig for kontroll |
| Kjølevæske              | Ikke tilgjengelig for kontroll |
| Kjølesystem             | Ikke tilgjengelig for kontroll |
| Batteri ytre tilstand   | Ikke tilgjengelig for kontroll |

## Servicehistorikk

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon. Bilde er vedlagt.

## Testforhold

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <b>Maks hastighet ved prøvekjøring</b> | 50 km/t          |
| <b>Utetemperatur ved prøvekjøring</b>  | 20 °C            |
| <b>Føreforhold ved prøvekjøring</b>    | Tørt             |
| <b>Bilen ble prøvekjørt:</b>           | Driftsvarm motor |
| <b>Er bilen skitten eller nediset:</b> | Nei              |



6402246

| Prøvekjøring                 | Elektriske anlegg                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1 - Kjøreegenskaper          | ✓ 44 - Instrument belysning ✓                       |
| <b>Generell informasjon</b>  | 45 - Instrumenter ✓                                 |
| 3 - Nøkler / Utstyr          | ✓ 46 - Radio / Multimedia ✓                         |
| 4 - Service/ Dokum.          | ✓ 47 - Elektrisk vindusheis ✓                       |
| <b>Bremser</b>               | 48 - Oppvarmet bakrute O                            |
| 5 - Bremsbelegg              | 49 - Kupevifte ✓                                    |
| 6 - Bremseskiver             | ✓ 50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓            |
| 8 - Parkeringsbrems          | O 51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) ✓           |
| 9 - Bremsvirkning            | ✓ 53 - Sentrallås ✓                                 |
| 10 - Bremsvæsknivå           | ✓ 54 - Setevarmer ✓                                 |
| 11 - Bremsvæskens kokepunkt  | 57 - Batteri ytre tilstand                          |
| 12 - Bremserør               | 58 - Tilstand 12 volt batteri ✓                     |
| 13 - Bremseslanger           | ✓ 59 - Tilhengerkontakt ✓                           |
| 14 - Bremskraftforsterker    | ✓ 61 - Ladekontakt elbil/hybrid ✓                   |
| 15 - Bremsedal               | ✓ 62 - Ladekabel elbil/hybrid ✓                     |
| <b>Lys og signaler</b>       | ✓ 63 - Kabler for fremdriftssystem elbil/hybrid ✓   |
| 17 - Lys                     | 64 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid ✓ |
| 19 - Refleks                 | <b>R Hjul, dekk, felg</b>                           |
| 20 - Lyd / lyssignaler       | ✓ 65 - Dekk O                                       |
| 21 - Varsellamper            | ✓ 66 - Felg R                                       |
| 22 - Varsellamper utvidet    | ✓ 67 - Ekstra hjulsett R                            |
| <b>e-Diagnose</b>            | R 68 - Hjullager ✓                                  |
| 23 - Full systemskann        | 69 - Reservehjul / dekkreparasjonssett R            |
| <b>Motor</b>                 | 70 - Hjulcapsler/navkopper ✓                        |
| 27 - Motor virkemåte         | <b>Styring</b>                                      |
| 28 - Utvendig tilstand motor | 71 - Ratt, rattaksel, ledd ✓                        |
| 30 - Kjølevæske              | 72 - Styresnekke, tannstang ✓                       |
| 31 - Kjølevifte              | 73 - Styrestag/ledd ✓                               |
| 32 - Kjølesystem             | 74 - Styreservo ✓                                   |
| 35 - Motorfester             | <b>Hjuloppheng</b>                                  |
| <b>Drivverk</b>              | ✓ 75 - Støtdempere ✓                                |
| 40 - Girkasse (automatisk)   | 76 - Stabilisator ✓                                 |
| 41 - Differensial            | 77 - Fjærer / fjærbein ✓                            |
| 42 - Drivaksler              | ✓ 78 - Opphengs- / bærearmer foraksel ✓             |
|                              | ✓ 79 - Opphengs- / bærearmer bakaksel ✓             |
|                              | 80 - Travers ✓                                      |



6402246

## Karosseri

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 81 - Frontrute                 | R |
| 82 - Siderute/bakrute          | ✓ |
| 83 - Dør-/panseråpner          | ✓ |
| 84 - Lås                       | ✓ |
| 85 - Takluke/Panoramatak       | ✓ |
| 86 - Lakk / karosseri utvendig | R |
| 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                  | ✓ |
| 99 - Bilbelte               | ✓ |
| 100 - Gulvmatter/-teppe     | ✓ |
| 101 - Bagasjeromstildekning | ✓ |
| 102 - Laste-/bagasjerom     | ✓ |
| 103 - Interiør generelt     | ✓ |
| 104 - Varseltrekant         | ✓ |



6402246

## Måleverdier

| Ref.Id | Punkt                              | Fraser                                            | Måleverdi                         |
|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.1    | Nøkler / Utstyr                    | Antall nøkler:                                    | 2 stk                             |
| 6.1    | Bremseskiver                       | Min. bremseskivetykkelse før utskifting<br>foran: | 34,40 mm                          |
| 6.2    |                                    | Bremseskivetykkelse VF                            | 35,50 mm                          |
| 6.3    |                                    | Bremseskivetykkelse HF                            | 35,50 mm                          |
| 6.4    |                                    | Min. bremseskivetykkelse før utskifting<br>bak:   | 22,40 mm                          |
| 6.5    |                                    | Bremseskivetykkelse VB                            | 24,00 mm                          |
| 6.6    |                                    | Bremseskivetykkelse HB                            | 24,00 mm                          |
| 9      | Bremsevirkning                     |                                                   | Kontrollert visuelt               |
| 30     | Kjølevæske                         |                                                   | Ikke tilgjengelig for<br>kontroll |
| 50.1   | Varmeapparat /<br>klimaanlegg (AC) | Temperatur på luft inn i klimaanlegg              | 20 °C                             |
| 50.2   |                                    | Temperatur på luft ut av klimaanlegg              | 8 °C                              |
| 58     | Tilstand 12 volt batteri           |                                                   | Kontrollert visuelt               |
| 62.1   | Ladekabel elbil/hybrid             | Antall ladekabler i bilen:                        | 2 stk                             |
| 65.1   | Dekk                               | Mønsterdybde VF                                   | 3,50 mm                           |
| 65.2   |                                    | Mønsterdybde HF                                   | 2,50 mm                           |
| 65.3   |                                    | Mønsterdybde VB                                   | 3,50 mm                           |
| 65.4   |                                    | Mønsterdybde HB                                   | 4,00 mm                           |
| 65.5   |                                    | Bilen er utrustet med:                            | Sommerdekk                        |
| 66.1   | Felg                               | Felg montert på bilen:                            | Lettmetallfelg                    |
| 67     | Ekstra hjulsett                    |                                                   | Ligger ikke i bilen               |



6402246

## Feilkodeutlesing - Analyse av kjøretøyets systemer

### Utført med feil (21)

| System                              | Feilkoder | Beskrivelse                                                                                                      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AMP audio amplifier                 | B7F500    | Microphone amplifier faulty — Not calibrated                                                                     |
|                                     | D6D40C    | CAN bus connection to engine ECU — CAN message "accelerator pedal angle" missing                                 |
| BDC Body control module             | 804081    | Provision of readiness for operation — Provision of readiness for operation faulty                               |
|                                     | 804123    | Door handle switch outside in passenger door — Continuously activated                                            |
|                                     | 804415    | Battery remote control — Empty battery                                                                           |
| EME 2 electric drive motor ECU 2    | E4D405    | CAN bus connection to ABS/ESC control unit — CAN message "request of rear axle rotational speed" not up-to-date  |
|                                     | E4D409    | CAN bus connection to ABS/ESC control unit — CAN message "request of front axle rotational speed" not up-to-date |
| EME electric drive motor ECU        |           |                                                                                                                  |
| HKFM Power operated tailgate module | 801724    | Power liftgate actuator — Function faulty.                                                                       |
| HU-H Control panel                  | 031784    | Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.                                                     |
|                                     | 031790    | Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.                                                     |
|                                     | 031791    | Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.                                                     |
|                                     | 031797    | Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.                                                     |
|                                     | B7F8F9    | Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.                                                     |
| PMA Parking assist                  | 803206    | Ultrasonic sensors — Sensor blind.                                                                               |
|                                     | 803268    | Parking aid sensor FL center — Signal implausible                                                                |
|                                     | 80334A    | Backup assist — Cancelled due to malfunction.                                                                    |
|                                     | 80334B    | Backup assist — Function aborted. System limit reached.                                                          |
| SME Storage management electronics  | CAD450    | CAN bus connection to central charge ECU (CCU) — Missing message!                                                |
| TCB Telematics control unit         | 031789    | Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.                                                     |

### Utført uten feil (17)

| System                            | Beskrivelse                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Advanced driver assistance system | TR SVC All-round vision camera    |
| Brake system                      | DSC Electronic stability control  |
| Comfort                           | AHM Trailer ECU                   |
|                                   | CON Infotainment controls         |
|                                   | FLE-L Headlight electronics left  |
|                                   | FLE-R Headlight electronics right |
|                                   | FZD Sun roof ECU                  |



6402246

| System             | Beskrivelse                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | KOMBI Instrument cluster<br>SMBF seat ECU passenger<br>SMFA seat ECU driver<br>ZGM Central gateway module |
| Passive safety     | ACSM Airbag ECU                                                                                           |
| Powertrain         | CCU Combined Charging Unit                                                                                |
| Suspension         | VDP Electronic damper control<br>VIP Virtual Integration Platform                                         |
| Thermal management | IHKA Air conditioning ECU                                                                                 |
| Transmission       | GWS Gear selection switch ECU                                                                             |



6402246

## 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 framtidige 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.

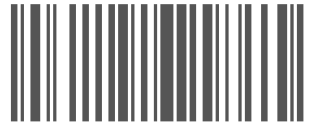
Arbeidstidsettes iht. Haynes Pro med faktor 1

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.

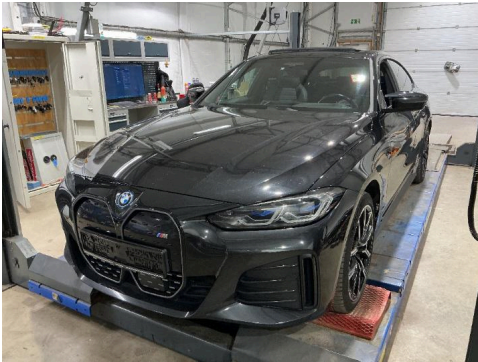
NAF AS anbefaler at budgivere selv inspiserer objektet.



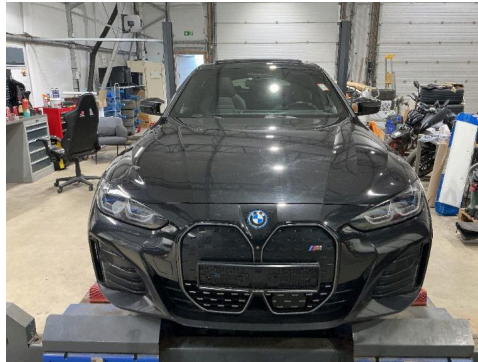


6402246

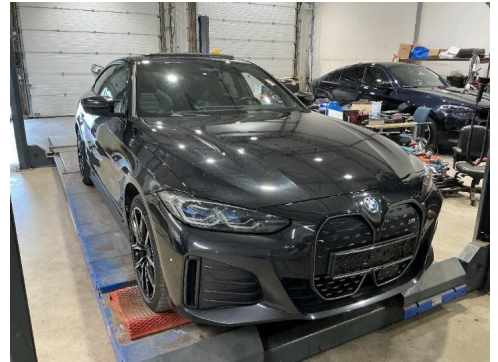
## Bilder og vedlegg



1. Generelt



2. Generelt



3. Generelt



4. Generelt



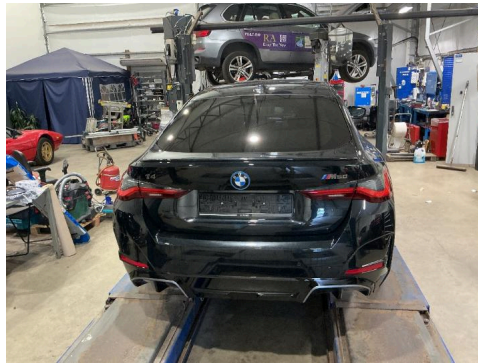
5. Generelt



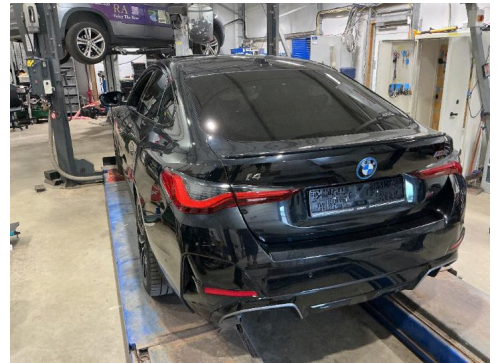
6. Generelt



7. Generelt



8. Generelt



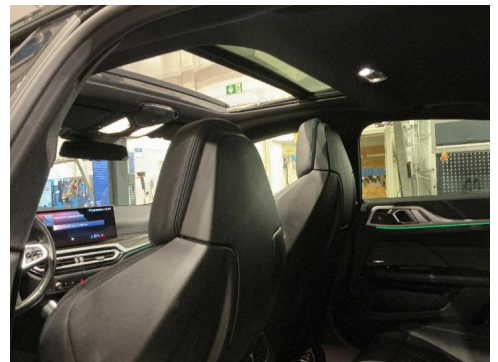
9. Generelt



10. Generelt

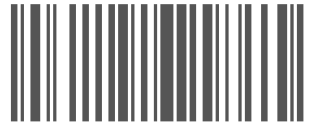


11. Generelt



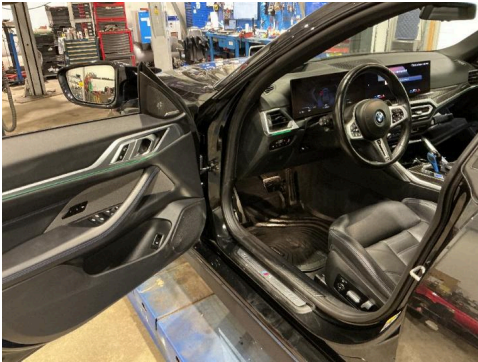
12. Generelt





6402246

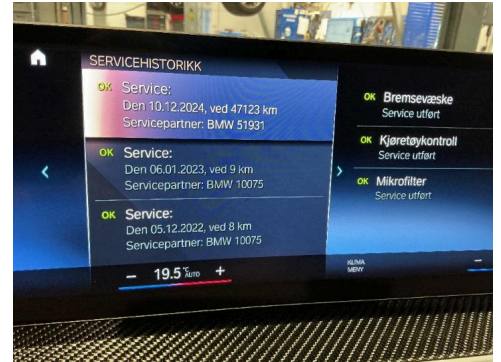
## Bilder og vedlegg



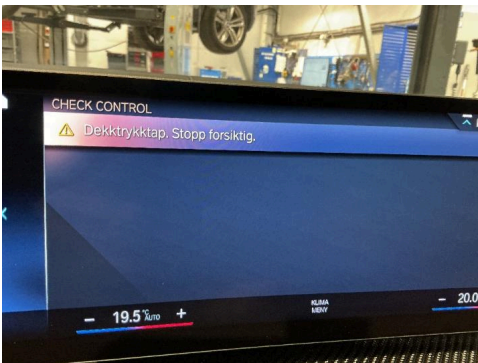
13. Generelt



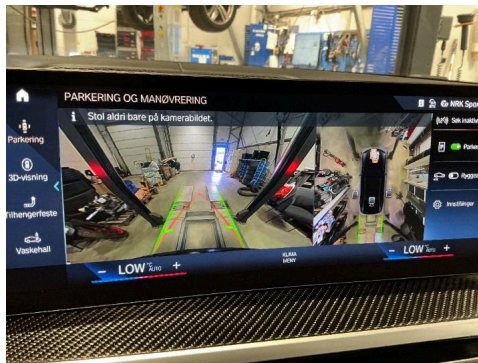
14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



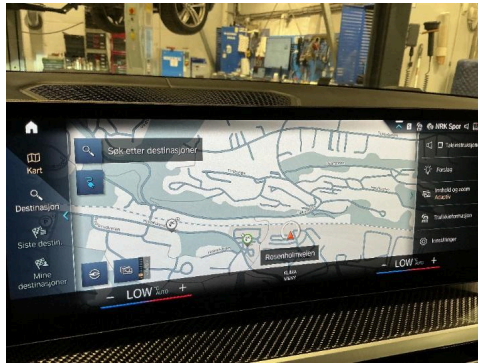
17. Generelt



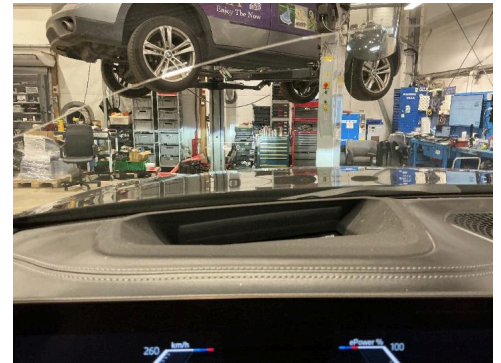
18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt

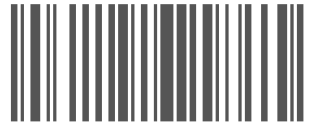


23. Generelt



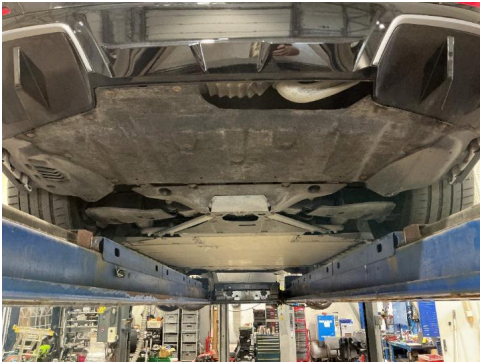
24. Generelt





6402246

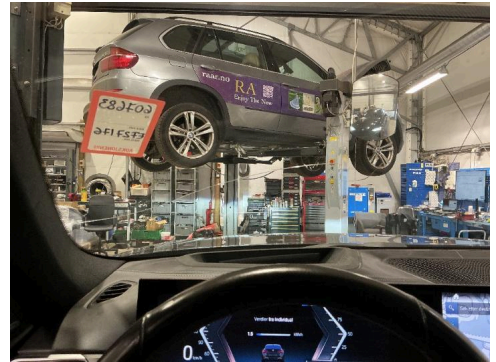
## Bilder og vedlegg



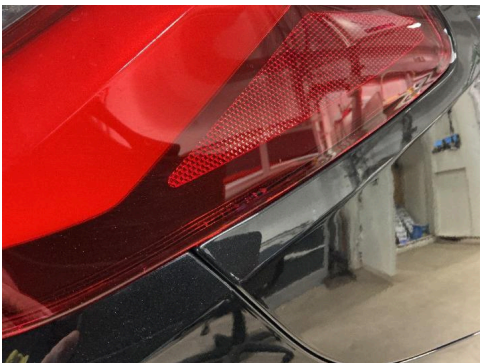
25. Generelt



26. Felg



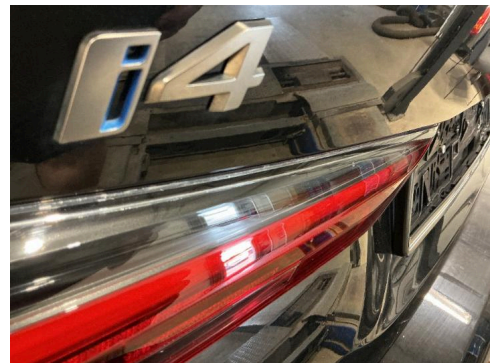
R 27. Frontrute



28. Lys



R 29. Lys



R 30. Lys



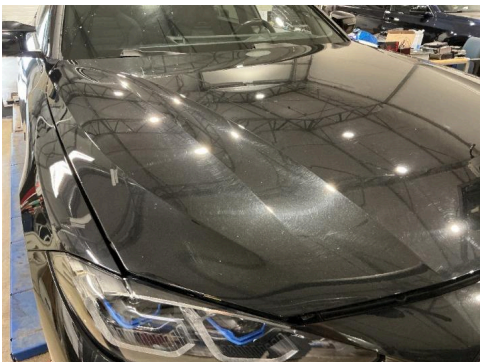
31. Lys



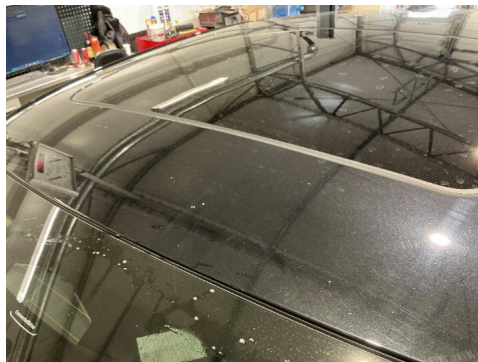
R 32. Lys



R 33. Panser



34. Panser



R 35. Tak



R 36. Venstre baksjerm



6402246

## Bilder og vedlegg



37. Venstre bakskjerm

R