6728879

# NAF Bruktbiltest

**Testdato**
18.11.2026

## Kunde

| | |
|---|---|
| **Navn** | BERTEL O. STEEN TRØNDELAG AS |
| **Medlemsnummer** | 70569576 |
| **Adresse** | Østre Rosten 8 |
| **Postnummer og -sted** | 7075 TILLER |
| **Ekstern referanse** | LY81378 |

## Kjøretøy

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bilmerke** | Volvo | **Motorstørrelse** | 1969 $cm^3$ |
| **Modell** | V90 | **Motoreffekt** | 140 kW |
| **Type** | P | **Aksler i drift** | 1 |
| **Registreringsnr.** | LY81378 | **Drivstofftype** | Diesel |
| **Understellsnr.** | YV1PWA8BDH1017476 | **Kjøretøygruppe** | 101 |
| **Km.stand.** | 176710 | **Bruktimportert** | Nei |
| **Farge** | Grå | **Registreringsår** | 2017 |
| **Karosseritype** | Stasjonsvogn | **Registrert første gang** | 28.02.2017 |
| | | **Frist for neste EU kontroll** | 22.09.2027 |

## Informasjon

NAF Bruktbiltest 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.

6728879

## Testresultater

| Ref.Id | Repareres | Resultat | Beskrivelse |
|---|---|---|---|
| 6.2 | Varsellamper/ meldinger. | Varselmelding aktivert, se bilde | |
| 16.1 | Solskjerm. | Lys virker ikke | Høyre side |
| 18.6 | Varmeapparat / klimaanlegg (AC). | Svak eller ingen kjølevirkning fra AC | |
| 25.7 | Lykter/lys - virkemåte. | Feil lysjustering: | Venstre tåkelys |
| 37.1 | Elektrisk vindusheis. | Bryter for vindusheis skadet/defekt: | Høyre fordør |
| 38.2 | Døråpning. | Sår eller skade: | Venstre fordør, Venstre bakdør |
| 39.3 | Dørtrekk. | Hull/rift/flenge i dørtrekk: | Venstre bakdør, Høyre fordør, Høyre bakdør |
| 49.2 | Reservehjul / dekkreparasjonssett. | Dekkreparasjonssett, holdbarhetsdato har utløpt | |
| 50.4 | Lakk / karosseri utvendig. | Steinsprut/lakksår | Støtfanger bak, Se bilde |
| 50.9 | | Rust / korrosjon i innvendig kant: | Høyre bakskjerm, Venstre bakskjerm, Se bilde |
| 51.1 | Vognbunn/understell. | Skadet/løst plastdeksel: | Midten foran |
| 64.1 | Lekkasjer. | Type lekkasje: | Olje |
| 64.2 | | Lekkasje ved: | Se bilde |
| 73.11 | Bremseskive/klosser utvendig | Bremseskivetykkelse er under fabrikantens minimumsmål | Venstre foran, Høyre foran |

| Ref.Id | Opplysning | Resultat | Beskrivelse |
|---|---|---|---|
| 4.5 | Service/Dokumentasjon. | Bilder er vedlagt. | |
| 12.7 | Glassruter. | Noe steinsprut på frontrute | |
| 20.6 | Parkeringsvarmer / tilleggsvarmer. | Ikke funksjonsprøvd | |
| 24.4 | Feilkodeutlesing. | Det finnes feilkoder, se rapport | |
| 38.6 | Døråpning. | Diverse lakkriper/bruksslitasje | Høyre bakdør, Venstre bakdør, Høyre fordør, Venstre fordør, Bakluke/-dør |
| 39.7 | Dørtrekk. | Brukslitasje | Venstre fordør, Høyre fordør, Venstre bakdør, Høyre bakdør, Bakluke/-dør |
| 47.8 | Laste-/bagasjerom. | Forventet bruksslitasje | |
| 48.6 | Bagasjeromstildekning/rollo | Ikke tilstede på testtidspunkt | |
| 50.20 | Lakk / karosseri utvendig. | Diverse småbulker/lakkriper | |
| 50.21 | | Diverse steinsprut/lakksår | Venstre speil, Høyre speil, Venstre A-stolpe, Høyre A-stolpe, Venstre fordør, Panser, Støtfanger foran, Høyre forskjerm, Venstre bakdør, Venstre forskjerm, Støtfanger bak |
| 50.24 | | Lakkriper: | Støtfanger bak |
| 50.34 | | Bilen er delvis omlakkert: | Høyre fordør, Høyre bakdør |
| 50.39 | | * Innerskjerm, venstre foran ikke festet riktig. (se bilde) | |
| 64.4 | Lekkasjer. | Type svetting: | Olje |
| 64.5 | | Svetting ved: | Se bilde |
| 76.11 | Felg. | Riper/slitasje på felg | Venstre foran, Høyre foran, |

6728879

| Ref.Id | Opplysning | Resultat | Beskrivelse |
|---|---|---|---|
| | | | Høyre bak, Venstre bak |
| 80.21 | Motor og drivlinje - virkemåte | * Bilen er ikke prøvekjørt. | |
| 81.14 | Kjøreegenskaper. | * Bilen er ikke prøvekjørt. | |

## Servicehistorikk

Bilder er vedlagt

## Testforhold

| | |
|---|---|
| **Maks hastighet ved prøvekjøring** | 0 km/t |
| **Utetemperatur ved prøvekjøring** | 0 °C |
| **Føreforhold ved prøvekjøring** | Glatt |
| **Bilen har ikke blitt prøvekjørt pga:** | Sommerhjul påmontert |
| **Er bilen skitten, våt eller nediset?** | Nei |

6728879

## Generell informasjon.

| | |
|---|---|
| 1 - Bildeserie | ✓ |
| 2 - Skilter. | ✓ |
| 3 - Sentrallås/nøkler. | ✓ |
| 4 - Service/Dokumentasjon. | O |

## Interiør.

| | |
|---|---|
| 5 - Ratt, rattaksel, ledd. | ✓ |
| 6 - Varsellamper/ meldinger. | R |
| 7 - Bremsepedal. | ✓ |
| 8 - Bremsekraftforsterker. | ✓ |
| 9 - Instrumenter. | ✓ |
| 10 - Dashbord /midtkonsoll. | ✓ |
| 11 - Lyd / lyssignaler. | ✓ |
| 12 - Glassruter. | O |
| 13 - Setevarmer. | ✓ |
| 14 - Innvendig speil. | ✓ |
| 15 - Utvendig speil. | ✓ |
| 16 - Solskjerm. | R |
| 18 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC). | R |
| 19 - Taktrekk. | ✓ |
| 20 - Parkeringsvarmer /tilleggsvarmer. | O |
| 21 - Interiør generelt. | ✓ |

## Motor.

| | |
|---|---|
| 22 - Panser. | ✓ |
| 23 - Understellsnummer. | ✓ |
| 24 - Feilkodeutlesing. | O |
| 25 - Lykter/lys - virkemåte. | R |
| 26 - Lykter/lys - tilstand. | ✓ |
| 27 - Oppvarmet rute/speil. | ✓ |
| 28 - Bremsevæske. | ✓ |
| 29 - Kjølesystem. | ✓ |
| 30 - Batteri 12 volt. | ✓ |
| 31 - Oljenivå motor. | ✓ |
| 32 - Utvendig tilstand motor. | ✓ |
| 33 - Motorfester. | ✓ |
| 34 - Registerreim. | ✓ |
| 35 - Drivreim generator. | ✓ |

## Karosseri.

| | |
|---|---|
| 36 - Dører. | ✓ |
| 37 - Elektrisk vindusheis. | R |
| 38 - Døråpning. | R |
| 39 - Dørtrekk. | R |
| 40 - Bilbelte. | ✓ |
| 41 - Gulvmatter/-teppe. | ✓ |
| 42 - Seter. | ✓ |
| 45 - Tilhengerfeste. | ✓ |
| 46 - Varseltrekant / refleksvest | ✓ |
| 47 - Laste-/bagasjerom. | O |
| 48 - Bagasjeromstildekning/rollo | O |
| 49 - Reservehjul / dekkreparasjonssett. | R |
| 50 - Lakk / karosseri utvendig. | R |

## Underside.

| | |
|---|---|
| 51 - Vognbunn/understell. | R |
| 52 - Opphengs- / bærearmer bakaksel. | ✓ |
| 53 - Stabilisator. | ✓ |
| 54 - Differensial. | ✓ |
| 55 - Drivaksler. | ✓ |
| 57 - Bremserør. | ✓ |
| 58 - Bremseslanger. | ✓ |
| 59 - Bremsebelegg innvendig. | ✓ |
| 60 - Bremseskiver innvendig. | ✓ |
| 61 - Parkbrems. | ✓ |
| 62 - Støtdempere. | ✓ |
| 63 - Drivstofftank, rør, slange. | ✓ |
| 64 - Lekkasjer. | R |
| 67 - Eksosanlegg. | ✓ |
| 68 - Travers. | ✓ |
| 69 - Opphengs- / bærearmer foraksel. | ✓ |
| 70 - Styrestag/ledd. | ✓ |
| 71 - Styresnekke, tannstang. | ✓ |
| 72 - Fjærer / fjærbein. | ✓ |

## Hjul,dekk.

| | |
|---|---|
| 73 - Bremseskive/klosser utvendig | R |
| 74 - Hjullager. | ✓ |
| 75 - Dekk. | ✓ |
| 76 - Felg. | O |

6728879

## Prøvekjøring.

| | |
|---|---|
| 78 - Viskere, spylersystem | ✓ |
| 79 - Lyktespylersystem | ✓ |
| 80 - Motor og drivlinje - virkemåte | O |
| 81 - Kjøreegenskaper. | O |
| 83 - Bremser - virkemåte | ✓ |

6728879

## Måleverdier

| Ref.Id | Punkt | Frase | Måleverdi |
|---|---|---|---|
| 1.1 | Bildeserie | Bilder | Ingen bestemt bildeserie for kunde, NAF standard bilder gjennomført |
| 3.1 | Sentrallås/nøkler. | Antall nøkler: | 1 stk |
| 18.1 | Varmeapparat / klimaanlegg (AC). | Temperatur på luft inn i klimaanlegg | 17 °C |
| 18.2 | | Temperatur på luft ut av klimaanlegg | 24 °C |
| 28.1 | Bremsevæske. | Kokepunkt (Skal være over 150°C) | 226 °C |
| 29.1 | Kjølesystem. | Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus: | 50 °C |
| 30 | Batteri 12 volt. | | Ikke mulig å måle uten demontering |
| 34.1 | Registerreim. | Bilfabrikanten anbefaler under normale forhold skifte ved km: | 150000 |
| 34.2 | | eller ved, måneder: | 120 |
| 73.1 | Bremseskive/klosser utvendig | Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran: | 25,50 mm |
| 73.2 | | Bremseskivetykkelse VF | 25,31 mm |
| 73.3 | | Bremseskivetykkelse HF | 25,04 mm |
| 73.4 | | Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak: | 9,50 mm |
| 73.5 | | Bremseskivetykkelse VB | 10,31 mm |
| 73.6 | | Bremseskivetykkelse HB | 10,26 mm |
| 75.1 | Dekk. | Bilen er utrustet med: | Sommerdekk |
| 75.2 | | Mønsterdybde VF | 4,80 mm |
| 75.3 | | Mønsterdybde HF | 4,60 mm |
| 75.4 | | Mønsterdybde VB | 5,60 mm |
| 75.5 | | Mønsterdybde HB | 5,30 mm |
| 76.1 | Felg. | Felg montert på bilen: | Lettmetallfelg |
| 83.1 | Bremser - virkemåte | Bremsevirkning, VF | 300,00 |
| 83.2 | | Bremsevirkning, HF | 280,00 |
| 83.3 | | Bremsevirkning, VB | 190,00 |
| 83.4 | | Bremsevirkning, HB | 180,00 |

6728879

## Feilkodeutlesing utført 18.11.2026 - Analyse av kjøretøyets systemer

## Utført med feil (44)

| System | Feilkoder | Beskrivelse |
|---|---|---|
| Advanced driver assistance system | C1001 | Surround view camera system — Function faulty. |
| | U0046 | CAN bus — Function faulty. |
| | U2C69 | Signal cable to other system ECUs — Invalid signal registered |
| Brake system | U2300 | System — Configuration faulty |
| | U2C53 | Signal cable to other system ECUs — Invalid signal registered |
| Comfort | B1026 | Activation steering-column locking — Function faulty. |
| | B102D | Exterior door handle illumination LED rear — Function faulty. |
| | B106B | Door unlocking rear — Faulty electric circuit of feedback signal |
| | B1102 | Trailer brake light — Fault in electric circuit |
| | B1187 | Power liftgate actuator — Function faulty. |
| | B1378 | Exterior mirror — Actuating drive/feedback poti f. horizontal adjustment faulty |
| | B137C | Exterior mirror — Actuating drive/feedback poti f. vertical adjustment faulty |
| | B146F | Washer nozzle heating front — Function faulty. |
| | B14BA | Tank lid locking — Fault in electric circuit |
| | B14BB | Tank lid locking — Function faulty. |
| | B1505 | Steering wheel heating — Function faulty. |
| | B1533 | Turn indicator — Fault in electric circuit |
| | B1A68 | Outside temperature sensor — Function faulty. |
| | B1B44 | Parking aid sensor rear outside right — Function faulty. |
| | B1D08 | Trailer turn signal left — Function faulty. |
| | B1D09 | Trailer turn signal right — Function faulty. |
| | U105E | Infotainment ECU — No Ethernet connection available |
| | U1060 | Ethernet connection to infotainment head unit — No communication possible |
| | U1220 | FlexRay data bus — Faulty synchronisation |
| | U2010 | Switch illumination — Function faulty. |
| | U201F | CAN communication with remote control reception module — Missing message! |
| | U2C95 | Signal cable to other system ECUs — Invalid signal registered |
| | U2E05 | Parking assist sensor — Function restricted |
| Infotainment system | B1252 | USB port — Function faulty. |
| | B13A3 | APIX bus connection between instrument cluster and infotainment head unit — Communication disturbed |
| | B1A01 | Loudspeaker 1 — Function faulty. |
| | U3003 | Battery voltage — Voltage/current supply faulty |
| Steering | U3003 | Battery voltage — Voltage/current supply faulty |
| Thermal management | B12A6 | Parking heater water pump — Function faulty. |
| | B1A69 | Trouble codes — Fault code is not documented yet. |
| | U2E03 | ECU voltage supply — Voltage/power supply too high |

| System | Feilkoder | Beskrivelse |
|---|---|---|
| | U3003 | Battery voltage — Voltage/current supply faulty |
| Transmission | P0931 | Solenoid gearshift lock valve — Electric circuit too high |

## Utført uten feil (9)

| System | Beskrivelse |
|---|---|
| Brake system | SAS Steering-Angle Sensor<br>VDDM ABS/ESC control unit |
| Comfort | DIM Instrument cluster<br>PSMD Driver seat module<br>WAM All-round vision camera system |
| OBD | |
| Passive safety | RML Seat belt FL<br>RMR Seat belt FR<br>SRS airbag |

6728879

# 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.

6728879

## Bilder og vedlegg




1. Generelt



2. Generelt



3. Generelt




4. Generelt



5. Generelt



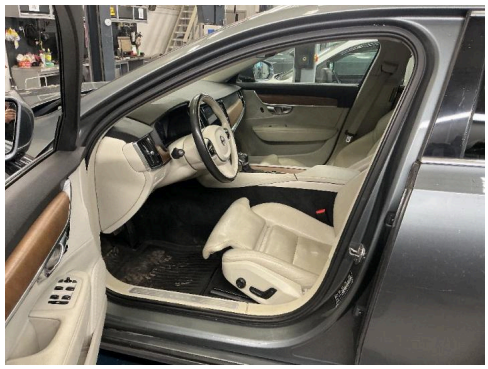
6. Generelt



7. Generelt



8. Generelt



9. Generelt



10. Generelt



11. Generelt

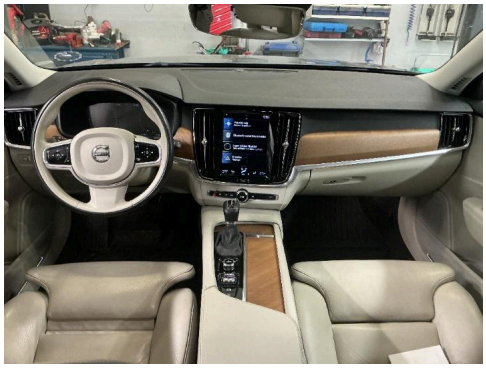


12. Generelt

## Bilder og vedlegg



13. Generelt



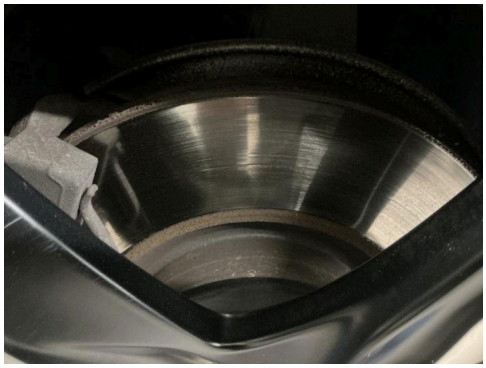
14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Dørtrekk. R



21. Dørtrekk. R



22. Dørtrekk. R



23. Dørtrekk. R



24. Dørtrekk. R

6728879

## Bilder og vedlegg



25. Dørtrekk. R



26. Dørtrekk. R



27. Dørtrekk. R



28. Døråpning. R



29. Døråpning. R



30. Døråpning. R



31. Døråpning. R



32. Døråpning. R



33. Døråpning. R

## Bilder og vedlegg



34. Døråpning. R



35. Lakk / karosseri utvendig. R



36. Lakk / karosseri utvendig. R



37. Lakk / karosseri utvendig. R



38. Lakk / karosseri utvendig. R



39. Lakk / karosseri utvendig. O

6728879

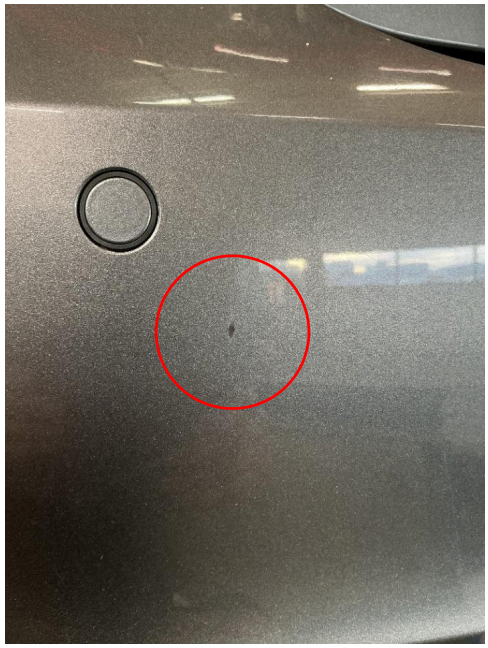
## Bilder og vedlegg




40. Lakk / karosseri utvendig. **R**



41. Lakk / karosseri utvendig. **R**



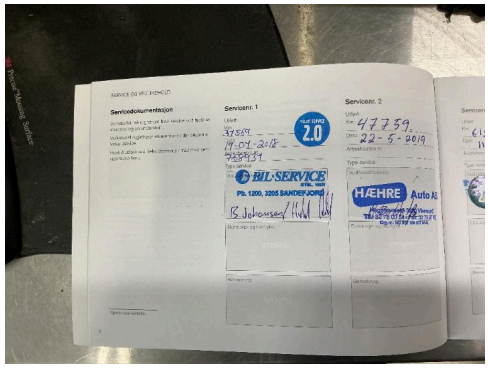
42. Lakk / karosseri utvendig. **R**



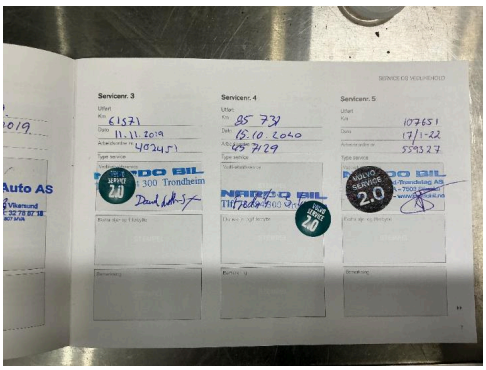
43. Lekkasjer. **R**



44. Lekkasjer. **O**




45. Service/Dokumentasjon. **O**




46. Service/Dokumentasjon. **O**



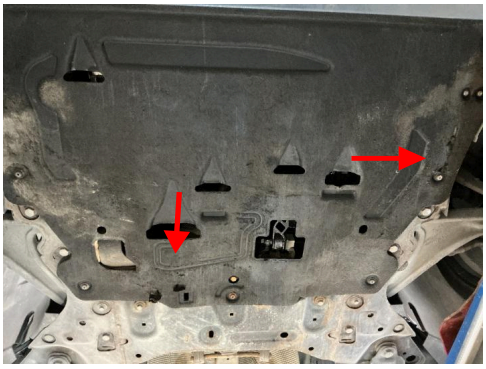
47. Solskjerm. **R**




48. Varsellamper/ meldinger. **R**

6728879

## Bilder og vedlegg



49. Vognbunn/understell. R