



5353094

NAF Bruktbiltest

Testdato
25.03.2025



Kunde

Navn	Auksjonen.no Co/Santander	Kontaktperson	
Medlemsnummer	95140190	Navn	Auksjonen.no Co/Santander
Adresse	Døvleveien 23	Telefon	33300540
Postnummer og -sted	3170 SEM	E-post	
Telefon	33300540		
Ekstern referanse	482316		



Kjøretøy

Bilmerke	Hyundai	Motorstørrelse	cm ³
Modell	IONIQ	Motoreffekt	100 kW
Type	AE	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	EE27043	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	KMHC851JFNU089202	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	29751	Bruktimportert	Nei
Farge	Sølv	Registreringsår	2022
Karosseritype	Kombikupé	Registrert første gang	08.08.2022
		Frist for neste EU kontroll	07.08.2026



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.



5353094

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
4.3	Service/ Dokum.	Iht. servicehefte er ikke alle servicer fulgt	Tid mellom servicer er overskredet, Kjøre lengde mellom servicer er overskredet
4.7		Aktivert serviceindikator	
6.10	Bremseskiver	Rust på bremseskive:	Venstre bak, Høyre bak
17.27	Lys	* Høyre frontlykt - riper	
58.5	Tilstand 12 volt batteri	Bør lade batteri	
86.2	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Venstre bakskjerm, Støtfanger foran
86.3		Skadet:	Støtfanger foran
86.5		Pyntelist løs, skadet eller mangler:	Høyre bakdør, Høyre fordør
86.11		Steinsprut/lakksår	Støtfanger foran
97.1	Døråpning	Sår eller skade:	Høyre fordør, Venstre bakdør
97.3		Rust:	Høyre fordør

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
6.16	Bremseskiver	Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet	Venstre foran
17.29	Lys	Krakelert lykteglass	Venstre baklys, Høyre baklys
23.4	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.16	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Høyre sidekanal
86.17		Diverse småbulker/lakkriper	
86.19		Bulk(er)	Venstre fordør, Venstre bakdør
86.30		Bilen har noe penselflekking av steinsprut/riper i lakk	
96.4	Dørtrekk	Liten skade i dørtrekk:	Venstre fordør
97.5	Døråpning	Sår eller skade:	Høyre bakdør

Servicehistorikk

Angitte servicer er de som er oppført i serviceheftet/annen dokumentasjon funnet i bilen. Avvik i forhold til angitte serviceintervaller/retningslinjer i serviceheftet, anmerkes og fremkommer i rapporten.

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	5 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei
Frist for neste EU kontroll	08.08.2026



5353094

Prøvekjøring

- 1 - Kjøreegenskaper ✓
- 2 - Unormal lyd ✓

Generell informasjon

- 3 - Nøkler / Utstyr ✓
- 4 - Service/ Dokum. **R**

Bremser

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

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 **R**
- 61 - Ladekontakt elbil/hybrid ✓
- 62 - Ladekabel elbil/hybrid ✓
- 63 - Kabler for fremdriftssystem elbil/hybrid ✓
- 64 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid ✓

Hjul, dekk, felg

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

Hjul, dekk, felg

- 68 - Hjullager ✓
- 69 - Reservehjul / dekkreparasjonssett ✓
- 70 - Hjulcapsler/navkopper ✓

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 ✓



5353094

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



5353094

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	2 stk
6.1	Bremsekiver	Min. bremsekivetykkelse før utskifting foran:	20,00 mm
6.2		Bremsekivetykkelse VF	21,90 mm
6.3		Bremsekivetykkelse HF	21,90 mm
6.4		Min. bremsekivetykkelse før utskifting bak:	8,40 mm
6.5		Bremsekivetykkelse VB	10,20 mm
6.6		Bremsekivetykkelse HB	10,20 mm
9.1	Bremsevirkning		Kontrollert visuelt
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	-45 °C
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	22 °C
50.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	5 °C
58.1	Tilstand 12 volt batteri	Referanseverdi norm:	EN
58.2		Referanseverdi kaldstart-kapasitet:	350 ampere
58.3		Målt kaldstart-kapasitet:	304 ampere
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	2 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	7,90 mm
65.2		Mønsterdybde HF	7,00 mm
65.3		Mønsterdybde VB	6,50 mm
65.4		Mønsterdybde HB	6,80 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Vinterdekk m/pigg
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett	Mønsterdybde	5,10 mm
67.2		Mønsterdybde	5,30 mm
67.3		Mønsterdybde	5,20 mm
67.4		Mønsterdybde	4,60 mm
67.5		Ekstra hjulsett er utrustet med:	Sommerdekk
67.6		Felg på ekstra hjulsett:	Lettmetallfelg

Bilder og vedlegg



1. Lakk / karosseri utvendig



2. Døråpning



3. Døråpning



4. Lakk / karosseri utvendig



5. Lakk / karosseri utvendig



6. Lakk / karosseri utvendig



7. Lakk / karosseri utvendig



8. Lakk / karosseri utvendig



9. Generelt



10. Generelt



11. Generelt



12. Generelt



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



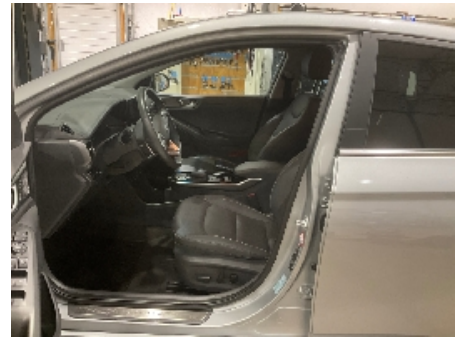
5353094



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



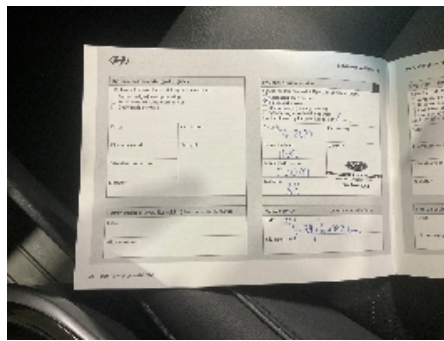
36. Generelt



5353094



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



41. Generelt



5353094

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
EE27043	KMHC851JFNU089202
Årsmodell	Merke/Modell
19-22	Ioniq (AE) Electric
Motorkode	Km
EM 10	29 749

Utført med feil (6)

System	Feilkoder og Beskrivelse
Airbag (CAN)	B110200 Battery voltage—Voltage supply/power supply low
CCM Charge Control Module	C182C00 High-voltage battery module charger—Function faulty.
E-shifter selector lever module	C110216 Battery voltage—Voltage too low
Emergency call system eCall	B281500 CAN BUS—Faulty COMMUNICATION B29C100 Impact signal—Function faulty.

Utført uten feil (20)

System	Beskrivelse
ABS	AHB Recuperative brake system
Air conditioning	AC Air Conditioning (CAN)
Audio/Video	AMP Amplifier AVN navigation system
Comfort	ADM Door ECU passenger side BCM Body Control Module (CAN) CGW Central gateway module DDM driver door module PSM seat ECU VESS Driving noise simulator WPC Wireless Power Charger AAF Radiator shutter



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System

Engine

Beskrivelse

CS Control system/voltage transformer

MCS engine timing electric drive

OBC Charge management

Safety

AEB Emergency brake assistant

BSDL Module side obstacle detection left

BSDR Module of side obstacle detection right

LDWS Lane keeping assist (CAN)

Tire pressure monitoring

TPMS Tire pressure monitoring system (CAN)