



5594449

NAF Bruktbiltest

Testdato
06.07.2025



Kunde

Navn Auksjonen.no Co/Santander
Medlemsnummer 95140190
Adresse Døvlevei 23
Postnummer og -sted 3170 SEM
Telefon 33300540
Ekstern referanse 506757

Kontaktperson

Navn Auksjonen.no Co/Santander
Telefon 33300540
E-post



Kjøretøy

Bilmerke Hyundai
Modell IONIQ
Type AE
Registreringsnr. EK61125
Understellsnr. KMHC851HFHU017572
Km.stand. 131224
Farge Svart
Karosseritype Kombikupé

Motorstørrelse cm³
Motoreffekt 88 kW
Aksler i drift 1
Drivstofftype Elektrisk
Kjøretøygruppe 101
Bruktimportert Nei
Registreringsår 2017
Registrert første gang 06.12.2017
Frist for neste EU kontroll 01.06.2025



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.



5594449

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
2.6	Unormal lyd	Ulyd fra hjuloppheng foran	
2.13		* Støy/plystrelyd fra drivverk/motor - feilsøk for nærmere kontroll	
4.3	Service/ Dokum.	Iht. servicehefte er ikke alle servicer fulgt	Kjørelengde mellom servicer er overskredet, Tid mellom servicer er overskredet
4.8		Aktivert serviceindikator	
4.9		Frist for EU kontroll er overskredet	
15.6	Bremsepedal	* Støy fra bremsepedal/bremser - feilsøk for nærmere kontroll.	
17.17	Lys	Løs lykt:	Høyre skiltlys
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
23.2		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
27.16	Motor virkemåte	* Støy/plystrelyd fra drivverk/motor - feilsøk for nærmere kontroll.	
58.5	Tilstand 12 volt batteri	Bør lade batteri	
66.8	Felg	Vesentlig ripe / hakk inn til grunnmaterialet:	Høyre bak, Venstre bak, Venstre foran
67.8	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
86.3	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Støtfanger foran
86.4		Skadet:	Støtfanger foran
86.6		Pyntelist løs, skadet eller mangler:	Høyre bakdør
86.12		Steinsprut/lakksår	Støtfanger foran
87.9	Utvendig speil	Ripe i speilhus:	Venstre
88.2	Underside	Skadet/løst plastdeksel:	Foran
92.1	Luftdyse kupé	Luftdyse skadet:	Midten bak
93.2	Taktrekk	Skittent taktrekk	Bak
96.3	Dørtrekk	* Høyre dørtrekk bak - deksel mangler	
97.1	Døråpning	Sår eller skade:	Høyre bakdør, Venstre bakdør, Venstre fordør
98.2	Seter	Misfarget/skittent:	Midten bak, Høyre foran, Høyre bak, Venstre bak, Venstre foran

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
6.16	Bremseskiver	Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet	Begge sider foran
6.17		Overflaterust eller mindre enn 50% av overflaten rustet	Begge sider bak
6.20		* Bremseskiver foran/bak - Slitekant.	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	



5594449

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
86.17	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Støtfanger bak, Venstre sidekanal, Høyre sidekanal, Bakluke
86.18		Diverse småbulker/lakkriper	
86.19		Småbulker:	Venstre bakskjerm, Tak, Høyre bakskjerm
86.21		Steinsprut:	Høyre bakskjerm, Høyre bakdør, Panser, Høyre forskjerm, Støtfanger foran, Tak, Venstre fordør, Høyre fordør, Venstre bakdør
86.25		Rustangrep:	Venstre bakdør, Venstre fordør, Bakluke, Venstre bakskjerm, Høyre bakskjerm
86.31		Bilen har noe penselflekking av steinsprut/riper i lakk	
87.11	Utvendig speil	Ripe i speilhus:	Høyre
96.4	Dørtrekk	Liten skade i dørtrekk:	Høyre fordør, Bakluke/-dør
96.5		Skittent/misfarget dørtrekk	Høyre bakdør
97.5	Døråpning	Sår eller skade:	Venstre bakdør, Høyre fordør, Venstre fordør

Servicehistorikk

Servicehistorikk er vedlagt

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	16 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei
Frist for neste EU kontroll	02.06.2025



5594449

Prøvekjøring

- 1 - Kjøreegenskaper ✓
2 - Unormal lyd R

Generell informasjon

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

Bremser

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

Lys og signaler

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

e-Diagnose

- 23 - Full systemskann R

Motor

- 27 - Motor virkemåte R
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 R
67 - Ekstra hjulsett R

Hjul, dekk, felg

- 68 - Hjullager ✓
69 - Reservehjul / dekkreparasjonssett ✓
70 - Hjul kapsler/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 ✓



5594449

Karosseri

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

Interiør

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



5594449

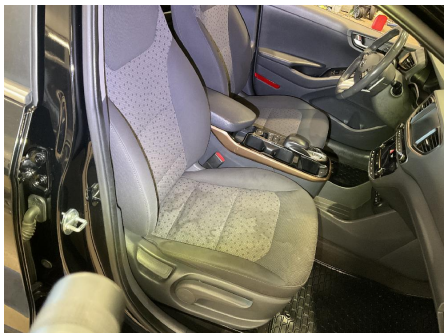
Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	2 stk
6.1	Bremseskiver		Ikke mulig å måle uten demontering
9.1	Bremsevirkning		Kontrollert visuelt
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	−40 °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:	274 ampere
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	5,10 mm
65.2		Mønsterdybde HF	5,80 mm
65.3		Mønsterdybde VB	5,60 mm
65.4		Mønsterdybde HB	6,60 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Sommerdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet

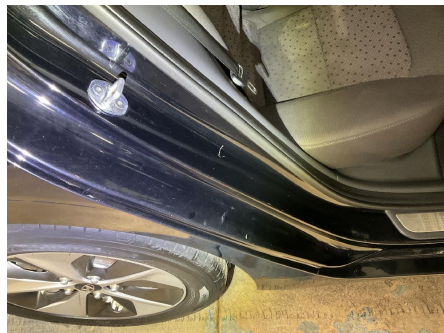
Bilder og vedlegg



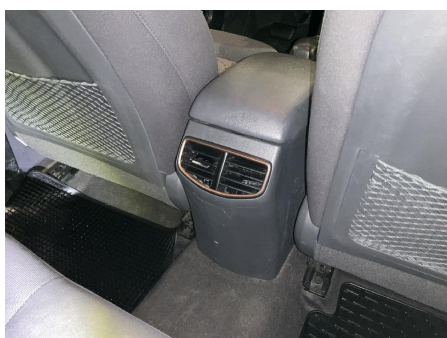
1. Utvendig speil



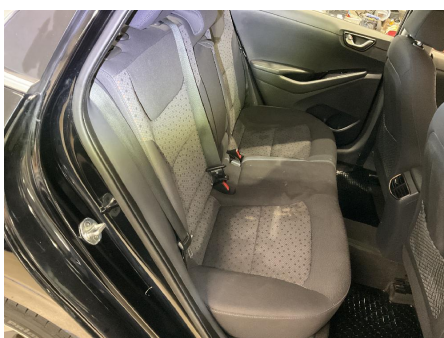
2. Seter



3. Døråpning



4. Luftdyse kupé



5. Seter



6. Taktrekk



7. Døråpning



8. Døråpning



9. Lakk / karosseri utvendig



10. Lakk / karosseri utvendig



11. Lakk / karosseri utvendig



12. Lys



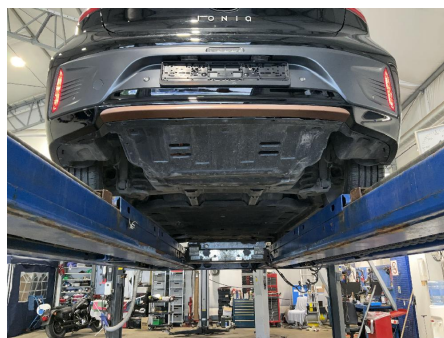
5594449



13. Generelt



14. Generelt



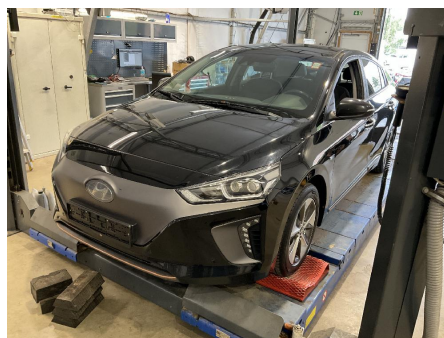
15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



5594449



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



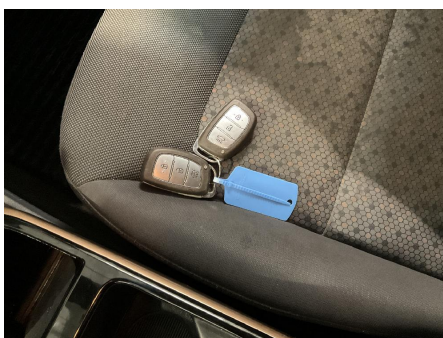
29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



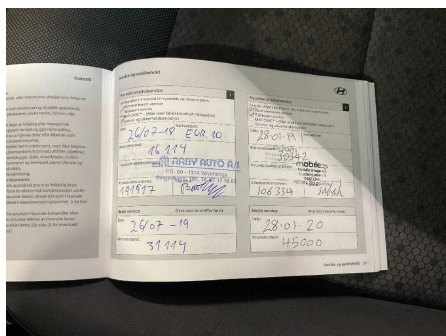
35. Generelt



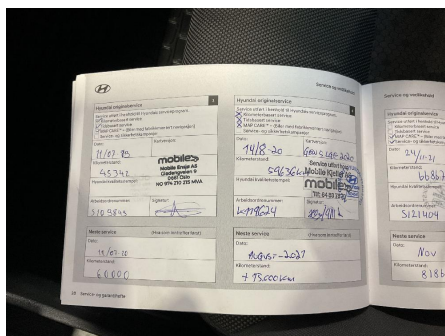
36. Generelt



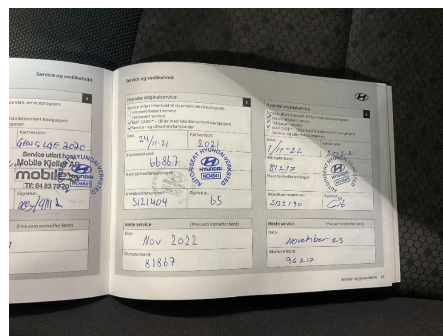
5594449



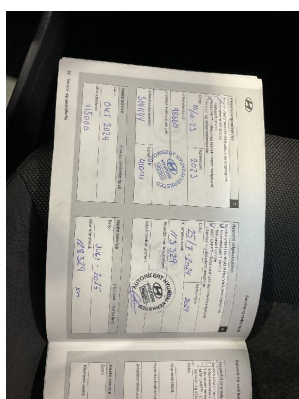
37. Generelt



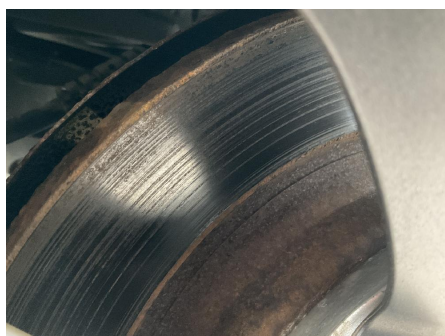
38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



41. Generelt



42. Generelt



5594449

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
EK61125	
Årsmodell	Merke/Modell
16-22	Ioniq (AE) Electric
Motorkode	Km
EM09	131 224

Utført med feil (3)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
Airbag (CAN)	B110200	Battery voltage — Voltage supply/power supply low
CS Control system/voltage transformer	U1112	LIN bus — Communication disturbed
EPB Electric Parking Brake		

Utført uten feil (22)

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
Engine	BS Battery module



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System

Beskrivelse

CCM Charge Control Module

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)

Transmission

E-shifter selector lever module