



4825055

# NAF Test Eierskifte

Testdato  
30.08.2024



## Kjøretøy

<b>Bilmerke</b>	Hyundai	<b>Motorstørrelse</b>	0 cm <sup>3</sup>
<b>Modell</b>	IONIQ	<b>Motoreffekt</b>	88 kW
<b>Type</b>	AE	<b>Aksler i drift</b>	1
<b>Registreringsnr.</b>	EV32331	<b>Drivstofftype</b>	Elektrisk
<b>Understellsnr.</b>	KMHC851HFKU038137	<b>Kjøretøygruppe</b>	101
<b>Km.stand.</b>	70990	<b>Bruktimportert</b>	Ja
<b>Farge</b>	Rød	<b>Registreringsår</b>	2018
		<b>Registrert første gang</b>	03.12.2018



## Informasjon

Mange opplever usikkerhet ved kjøp og salg av bruktbil, både iht. prosessen og kjøretøyets tekniske tilstand. Som kjøper eller selger er du tjent med å avdekke feil og mangler som lar seg avdekke i forkant av en handel.

NAF Test Eierskifte vil kunne avdekke feil og mangler iht. testens definerte kontrollpunkter, og/eller gi deg en bekreftelse på normal tilstand.

Vår vurdering har fokus på kjøretøyets tekniske tilstand på kontrolltidspunktet, og veiledning er vår verdiskapning. NAF Test vektlegger teknisk tilstandsvurdering iht. kjøretøyets driftssikkerhet, miljøhensyn og komfort. Testens definerte kontrollpunkter omhandler bremses, lys, hjuloppheng, styring, understell, motor/drivverk, karosseri og interiør.

**Nå kan du se rapportene dine i NAF appen. Appen kan lastes ned i App Store eller Google Play.**



4825055

**Testresultater**

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
3.4	Service/Dokumentasjon.	Aktivert serviceindikator	
9.17	Instrumenter.	* Viser feil utetemperatur.	
21.4	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	Klimaanlegg virker ikke	
37.1	Lykter/lys.	Feil lysjustering:	Venstre nærlys, Høyre nærlys
37.3		Skadet lykteglass:	Venstre baklys
66.2	Reservehjul / dekkreparasjonssett.	Dekkreparasjonssett, holdbarhetsdato har utløpt	
67.4	Lakk / karosseri utvendig.	Pyntelist løs, skadet eller mangler:	Høyre bakkjør
67.5		Skadet:	Støtfanger bak

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
3.8	Service/Dokumentasjon.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
3.10		* Mangler servicehefte.	
4.3	Vurdering av prisforlangende.	Prisforlangende er, <ul style="list-style-type: none"><li>• kroner: 120000</li></ul>	
4.10		* Pris virker ok.	
14.8	Glassruter.	Noe steinsprut på frontrute	
17.10	Utvendig speil.	Ripe i speilhus:	Høyre
23.6	Interiør generelt.	* En del hundehår i bilen.	
36.4	Full systemskann.	Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
67.16	Lakk / karosseri utvendig.	Steinsprut:	
67.19		Diverse småbulker/lakkriper	
67.26		Varierende kvalitet på rep.lakkering	
67.28		Bilen er delvis omlakkert:	
67.29		Rustangrep:	Høyre bakskjerm
82.8	Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid.	Skadet batterideksel:	Bak
94.10	Felg.	Ripe/slitasje på felg	
95.13	Ekstra hjulsett..	Ekstra hjulsett ikke kontrollert	



4825055

## Servicehistorikk

Bilen mangler servicebok

Elektronisk servicedokumentasjon er ikke sjekket av NAF på grunn av manglende tilgang.

## Testforhold

<b>Maks hastighet ved prøvekjøring</b>	60 km/t
<b>Utetemperatur ved prøvekjøring</b>	18 °C
<b>Føreforhold ved prøvekjøring</b>	Tørt
<b>Bilen ble prøvekjørt:</b>	Driftsvarm motor
<b>Er bilen skitten eller nediset:</b>	Nei
<b>Frist for neste EU kontroll</b>	23.08.2026



4825055

**Generell informasjon.**

- 1 - Skilter. ✓
- 2 - Sentrallås. ✓
- 3 - Service/Dokumentasjon. **R**
- 4 - Vurdering av prisforlangende. **O**

**Interiør.**

- 5 - Ratt, rattaksel, ledd. ✓
- 6 - Brems pedal. ✓
- 7 - Varsellamper/ meldinger. ✓
- 8 - Bremskraftforsterker. ✓
- 9 - Instrumenter. **R**
- 10 - Dashbord /midtkonsoll. ✓
- 11 - Vindusvisker, spylar. ✓
- 12 - Lyktespyler / Viser. ✓
- 13 - Lyd / lyssignaler. ✓
- 14 - Glassruter. **O**
- 15 - Setevarmer. ✓
- 16 - Innvendig speil. ✓
- 17 - Utvendig speil. **O**
- 18 - Solskjerm. ✓
- 19 - Takluke/Panoramatak. ✓
- 20 - Taktrekk. ✓
- 21 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC). **R**
- 23 - Interiør generelt. **O**

**Prøvekjøring.**

- 24 - Motor virkemåte. ✓
- 25 - Kjøreegenskaper. ✓
- 26 - Unormal lyd. ✓
- 27 - Girkasse. (automatisk) ✓
- 30 - Parkeringsbrems. ✓
- 31 - Bremsvirkning. ✓

**Motor.**

- 34 - Panser. ✓
- 35 - Understellsnummer. ✓
- 36 - Full systemskann. **O**
- 37 - Lykter/lys. **R**
- 38 - Oppvarmet rute/speil. ✓
- 39 - Bremsvæske. ✓
- 40 - Kjølevæske. ✓
- 41 - Kjølevifte. ✓
- 42 - Kjølesystem. ✓
- 43 - Batteri 12 volt. ✓
- 46 - Motorfester. ✓

**Karosseri.**

- 49 - Lås. ✓

**Karosseri.**

- 50 - Dører. ✓
- 51 - Elektrisk vindusheis. ✓
- 52 - Døråpning. ✓
- 53 - Dørtrekk. ✓
- 54 - Bilbelte. ✓
- 55 - Gulvmatter/-teppe. ✓
- 56 - Førersete. ✓
- 57 - Bakseter. ✓
- 58 - Passasjerete. ✓
- 59 - Ladekontakt elbil/hybrid. ✓
- 60 - Ladekabel elbil/hybrid. ✓
- 62 - Varseltrekant. ✓
- 63 - Refleksvest. ✓
- 64 - Laste-/bagasjerom. ✓
- 65 - Bagasjeromstildekning/rollo. ✓
- 66 - Reservehjul / dekkreparasjonssett. **R**
- 67 - Lakk / karosseri utvendig. **R**



4825055

**Underside.**

68 - Vognbunn/understell.	✓
69 - Opphengs- / bærearmer bakaksel.	✓
70 - Stabilisator.	✓
72 - Drivaksler.	✓
74 - Bremsørør.	✓
75 - Bremseslanger.	✓
76 - Bremsbelegg innvendig.	✓
77 - Bremseskiver innvendig.	✓
78 - Parkbrems.	✓
79 - Støtdempere.	✓
82 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid.	○
85 - Travers.	✓
86 - Opphengs- / bærearmer foraksel.	✓
87 - Styrestag/ledd.	✓
88 - Styresnekke, tannstang.	✓
89 - Motorfester.	✓
90 - Fjærer / fjærbein.	✓

**Hjul, dekk.**

91 - Bremseskive/klosser	✓
92 - Hjullager.	✓
93 - Dekk.	✓
94 - Felg.	○
95 - Ekstra hjulsett..	○



4825055

**Måleverdier**

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
2.1	Sentrallås.	Antall nøkler:	1 stk
21.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	18 °C
21.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	19 °C
31.1	Bremsevirkning.	Bremsevirkning, VF	200,00
31.2		Bremsevirkning, HF	200,00
31.3		Bremsevirkning, VB	200,00
31.4		Bremsevirkning, HB	200,00
39.1	Bremsevæske.	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	234 °C
40.1	Kjølevæske.	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	-38 °C
43.1	Batteri 12 volt.	Referanseverdi norm:	EN
43.2		Referanseverdi kaldstart-kapasitet:	350 ampere
43.3		Målt kaldstart-kapasitet:	345 ampere
60.1	Ladekabel elbil/hybrid.	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
91.1	Bremsekive/klosser		Kontrollert visuelt
93.1	Dekk.	Bilen er utrustet med:	Sommerdekk
93.2		Mønsterdybde VF	5,10 mm
93.3		Mønsterdybde HF	4,90 mm
93.4		Mønsterdybde VB	5,00 mm
93.5		Mønsterdybde HB	5,20 mm
94.1	Felg.	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
95.1	Ekstra hjulsett..		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet



4825055

## Leveransebetingelser

### 1. Testrapporten

Testrapporten inneholder identifikasjon av kjøretøy og kunde, samt beskrivelse av testens omfang med måleresultater der det foreligger.

### 2. Bedømming - vurderingsdefinisjon

- Bør utbedres = Anbefaler reparasjon
- Kommentar = Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

### 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 elektronikkfeil via diagnose.

NAF leser feilmeldinger via diagnose på de elektroniske styresystemer som bilens produsent har gitt tilgang til. Tilgjengelig tilgang kan variere mellom ulike bilmerker og modeller, og leses med gjeldende testutstyr som benyttes i NAF. 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

NAF er forretningsmessig leverandør til kunde og forholder seg kun til denne avtalepart.

### 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.

Ved reklamasjon kan NAF AS forlange å få mulighet til å reparere på eget verksted.

Hvis bileier starter reparasjon på annet verksted uten skriftlig godkjenning fra NAF AS bortfaller retten til å kreve utgiften refundert av NAF AS.

NAF Senter Oslo  
Eikenga 9  
0579 Oslo  
Telefon: +47 45243912  
Fax:  
E-mail: Eikenga@naf.no  
Website: www.naf.no



30. aug. 2024

Køretøj: Hyundai Ioniq (AE) Electric  
Motorkode: EM 09  
Produktionsår: 16-  
Kilometerstand: 70990 (skrevet af kontrolløren)  
Registrering Nr: EV32331  
VIN:  
Testet: 30. aug. 2024 12:17:55

---

Fejlkode

---

<b>Motor</b>	<b>MCS Motorstyring eldrift</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Motor</b>	<b>CS Kontrolsystem/spændingsomformer</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Motor</b>	<b>BS batterimodul</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Motor</b>	<b>CCM ladekontrolmodul</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Motor</b>	<b>OBC lademanagement</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>ABS</b>	<b>AHB Rekuperativt bremsesystem</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>ABS</b>	<b>AEB Nødbremseassistent</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>ABS</b>	<b>EPB Elektrisk parkeringsbremse</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Airbag</b>	<b>Airbag (CAN)</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>VESS Motorlydssimulator</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>LDWS Vognbaneassistent (CAN)</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>DDM førerdørsmodul</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>BSDL modul objektregistrering i venstre side</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>BSDR Modul objektregistrering i højre side</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>ADM Dørstyreenhed passagerside</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>CGW Central gateway-styreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>



<b>Komfort</b>	<b>AHLS Automatisk forlygtenivellering</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>BCM Karosseristyreenhed (CAN)</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>PSM sædestyreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>AAF variabelt kølerjalousi</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>WPC Wireless Power Charger</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>Nødopkaldssystem eCall</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Gearkasse</b>	<b>E-Shifter gearvælgermodul</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>AMP Forstærker</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>AVN navigationssystem</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Dæktryksovervågning</b>	<b>TPMS Dæktryksovervågningssystem (CAN)</b>	<b>0 Fejl</b>