



4596188

NAF Bruktbiltest

Testdato
29.05.2024



Kjøretøy

Bilmerke	Hyundai	Motorstørrelse	cm ³
Modell	IONIQ	Motoreffekt	100 kW
Type	AE	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	EB11973	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	KMHC851JFLU056717	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	100384	Bruktimportert	Nei
Farge	Hvit	Registreringsår	2019
		Registrert første gang	14.11.2019



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.



4596188

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
3.5	Nøkler / Utstyr	Nøkkel/er mangler	
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	
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
30.2	Kjølevæske	Lavt væsknivå	
67.22	Ekstra hjulsett	Mangler eller feil hjul	4 hjul
67.24		* -1 skadet dekk.	
86.2	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Støtfanger foran
86.3		Skadet:	Venstre bakdør, Høyre bakdør, Venstre bakskjerm, Høyre bakskjerm, Støtfanger bak
86.11		Steinsprut/lakksår	Høyre A-stolpe
97.1	Døråpning	Sår eller skade:	Venstre fordør
98.2	Seter	Misfarget/skittent:	Venstre bak, Høyre bak, Midten bak

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
6.16	Bremseeskiver	Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet	Begge sider foran
6.17		Overflaterust eller mindre enn 50% av overflaten rustet	Begge sider bak
23.6	Full systemskann	Etter avtale med kunde er feilkode/r slettet, feilsøking må påregnes dersom feilkode dukker opp igjen	
48.5	Oppvarmet bakrute	Ikke funksjonsprøvd grunnet høy utetemperatur	
66.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	
67.27	Ekstra hjulsett	Ripe/slitasje	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.16	Lakk / karosseri utvendig	Lakkriper:	Høyre forskjerm, Panser, Venstre fordør, Høyre A-stolpe
86.17		Diverse småbulker/lakkriper	
86.20		Steinsprut:	Venstre forskjerm, Tak, Venstre fordør
86.26		Diverse lakkrust	



4596188

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.

Dato	Km.stand
22.11.2022	85712
08.12.2021	69198
21.07.2021	52213
04.02.2021	32532
07.04.2020	15415

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	23 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Nei
Frist for neste EU kontroll	13.11.2025



4596188

Prøvekjøring

1 - Kjøreegenskaper ✓

Generell informasjon

3 - Nøkler / Utstyr R

4 - Service/ Dokum. R

Bremser

5 - Bremsbelegg ✓

6 - Bremseskiver O

8 - Parkeringsbrems ✓

Bremser

9 - Bremsvirkning ✓

10 - Bremsvæsknivå ✓

12 - Bremsør ✓

13 - Bremseslanger ✓

15 - Bremsedal ✓

Lys og signaler

17 - Lys ✓

19 - Refleks ✓

20 - Lyd / lyssignaler ✓

21 - Varsellamper ✓

e-Diagnose

23 - Full systemskann R

Motor

27 - Motor virkemåte ✓

28 - Utvendig tilstand motor ✓

30 - Kjølevæske R

32 - Kjølesystem ✓

35 - Motorfester ✓

Drivverk

40 - Girkasse (automatisk) ✓

42 - Drivaksler ✓

Elektriske anlegg

44 - Instrument belysning ✓

45 - Instrumenter ✓

47 - Elektrisk vindusheis ✓

48 - Oppvarmet bakrute O

49 - Kupevifte ✓

50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓

51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) ✓

53 - Sentrallås ✓

54 - Setevarmer ✓

55 - Ladespenning generator ✓

57 - Batteri ytre tilstand ✓

58 - Tilstand 12 volt batteri ✓

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 O

67 - Ekstra hjulsett R

68 - Hjullager ✓

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 ✓



4596188

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	✓
93 - Taktrekk	✓
96 - Dørtrekk	✓
97 - Døråpning	R
98 - Seter	R
99 - Bilbelte	✓
100 - Gulvmatter/-teppe	✓
102 - Laste-/bagasjerom	✓
103 - Interiør generelt	✓



4596188

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	1 stk
6.1	Bremseskiver	Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran:	20,00 mm
6.2		Bremseskivetykkelse VF	21,40 mm
6.3		Bremseskivetykkelse HF	21,40 mm
6.4		Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak:	8,40 mm
6.5		Bremseskivetykkelse VB	10,00 mm
6.6		Bremseskivetykkelse HB	10,00 mm
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	180,00
9.2		Bremsevirkning, HF	180,00
9.3		Bremsevirkning, VB	180,00
9.4		Bremsevirkning, HB	180,00
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	8 °C
55.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	14,60 volt
55.2		Ladespenning uten last (V)	14,60 volt
58.1	Tilstand 12 volt batteri	Referanseverdi norm:	CCA
58.2		Referanseverdi kaldstart-kapasitet:	350 ampere
58.3		Målt kaldstart-kapasitet:	329 ampere
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	5,00 mm
65.2		Mønsterdybde HF	6,00 mm
65.3		Mønsterdybde VB	5,00 mm
65.4		Mønsterdybde HB	5,00 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett	Mønsterdybde	2,00 mm
67.2		Mønsterdybde	2,00 mm
67.3		Mønsterdybde	2,00 mm
67.4		Mønsterdybde	2,00 mm
67.5		Ekstra hjulsett er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
67.6		Felg på ekstra hjulsett:	Lettmetallfelg



4596188

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



4596188



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



4596188



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt



4596188



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



41. Generelt



42. Generelt



43. Generelt



44. Generelt



45. Generelt



46. Generelt



47. Generelt



48. Generelt



4596188



49. Generelt



50. Generelt



51. Generelt



52. Generelt



53. Generelt



4596188

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.

NAF SEM
Døvleveien 23
3170 SEM
Telefon:
Fax:
E-mail:
Website:



28. mai 2024

Køretøj: Hyundai Ioniq (AE) Electric
Motorkode: EM 10
Produktionsår: 19-
Kilometerstand: 100384 (skrevet af kontrolløren)
Registrering Nr: EB11973
VIN: KMHC851JFLU056717 (skrevet af kontrolløren)
Testet: 28. mai 2024 15:09:52

Fejlkode

Motor	MCS Motorstyring eldrift	0 Fejl
Motor	CS Kontrolsystem/spændingsomformer	0 Fejl
Motor	BS batterimodul	ikke tilgængelig
Motor	CCM ladekontrolmodul	2 Fejl
Fejlkode: C182C00 Højspændingsbatteri-oplader Funktion ukorrekt.		
Fejlkode: C183F00		
Motor	OBC lademanagement	0 Fejl
ABS	AHB Rekuperativt bremsesystem	0 Fejl
ABS	AEB Nødbremseassistent	0 Fejl
ABS	EPB Elektrisk parkeringsbremse	0 Fejl
Airbag	Airbag (CAN)	0 Fejl
Komfort	VESS Motorlydssimulator	0 Fejl
Komfort	LDWS Vognbaneassistent (CAN)	0 Fejl
Komfort	DDM førerdørsmodul	0 Fejl
Komfort	BSDL modul objektregistrering i venstre	0 Fejl

side

Komfort	BSDR Modul objektregistrering i højre side	0 Fejl
Komfort	ADM Dørstyreenhed passagerside	0 Fejl
Komfort	CGW Central gateway-styreenhed	0 Fejl
Komfort	AHLS Automatisk forlygtenivellering	ikke tilgængelig
Audio/Video	AMP Forstærker	0 Fejl