



4890531

NAF Test Eierskifte

Testdato
19.09.2024



Kjøretøy

Bilmerke	Hyundai	Motorstørrelse	2188 cm ³
Modell	SANTA FE	Motoreffekt	114 kW
Type	KMHS81WP	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	PP82111	Drivstofftype	Diesel
Understellsnr.	KMHS81WP9U490412	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	245101	Bruktimportert	Nei
Farge	Svart	Registreringsår	2009
		Registrert første gang	01.07.2009



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.



4890531

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
11.5	Vindusvisker, spylar.	Dårlig viskerblad:	Bakrute
14.1	Glassruter.	Steinsprut med sprekk eller rosett	Frontrute
21.4	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	Klimaanlegg virker ikke	
36.1	Full systemskann.	Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
37.1	Lykter/lys.	Feil lysjustering:	Høyre tåkelys
37.21		* Høyre tåkelys høy	
43.4	Batteri 12 volt.	Bør lade batteri	
53.1	Dørtrekk.	Hull/rift/flenge i dørtrekk:	Venstre bakdør, Høyre bakdør
53.3		* Hull høyre bakdør, sår/rift venstre bakdør	
56.6	Førersete.	* Slitasje	
64.2	Laste-/bagasjerom.	Skader i deksler/panel/vegger/gulv	
64.6		* Riper i deksler/paneler	
67.1	Lakk / karosseri utvendig.	Steinsprut/lakksår	Støtfanger bak, Panser, Støtfanger foran, Høyre forskjerm
67.2		Lakkriper:	Høyre baksjerm, Høyre forskjerm, Støtfanger foran, Panser, Venstre fordør, Venstre forskjerm, Høyre fordør, Venstre bakdør, Høyre bakdør, Støtfanger bak
70.1	Stabilisator.	Slakk i lenkarm til stabilisatorstag:	Høyre foran
93.7	Dekk.	Dekk er skjevlitt:	Venstre bak, Høyre bak

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
4.8	Vurdering av prisforlangende.	Prisforlangende ikke oppgitt	
14.12	Glassruter.	* Slitasjeriper bakrute	
45.7	Utvendig tilstand motor.	Motorvask anbefales	
47.6	Registerreim.	Det foreligger dokumentasjon i servicehefte på at registerreim er byttet iht oppgitt intervall	
47.8		* Registerreim og vannpumpe byttet 07.04.2017 km.st. 153155	
52.5	Døråpning.	Sår eller skade:	Venstre bakdør, Venstre fordør, Høyre fordør, Høyre bakdør
52.8		* Riper	



4890531

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
53.5	Dørtrekk.	Skittent/misfarget dørtrekk	Høyre bakdør, Høyre fordør, Venstre fordør, Venstre bakdør, Bakluke/dør
67.34	Lakk / karosseri utvendig.	* Lakkflask på takrails	
76.8	Bremsebelegg innvendig.	Slitt bremsebelegg	Høyre bak, Venstre bak
76.10		*	
88.11	Styresnekke, tannstang.	Oljesvetting fra tannstang	
88.12		Oljesvetting fra styresnekke	
93.21	Dekk.	Mønsterdybde - tillatt, men anbefales byttet:	Høyre foran, Høyre bak, Venstre bak, Venstre foran
94.10	Felg.	Ripe/slitasje på felg	Høyre foran, Høyre bak, Venstre bak, Venstre foran

Servicehistorikk

Dette er de servicer som er anmerket i servicehefte, dette trenger ikke å være dokumentasjon på alle servicer som er utført på bilen.

Dato	Km.stand
30.10.2023	232490
18.10.2022	218901
23.01.2021	201676
22.04.2020	191006
21.04.2017	153459
Ukjent	127858
17.10.2014	111197
09.05.2014	99038
15.08.2013	87160
27.07.2012	71910
03.01.2012	53201
15.04.2011	47187
15.06.2010	27142
04.02.2010	16412
21.11.2018	Ukjent

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	60 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	14 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Tørt
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Frist for neste EU kontroll	31.01.2025



4890531

Generell informasjon.

- 1 - Skilter. ✓
- 2 - Sentrallås. ✓
- 3 - Service/Dokumentasjon. ✓
- 4 - Vurdering av prisforlangende. ○

Interiør.

- 5 - Ratt, rattaksel, ledd. ✓
- 6 - Brems pedal. ✓
- 7 - Varsellamper/ meldinger. ✓
- 8 - Bremskraftforsterker. ✓
- 9 - Instrumenter. ✓
- 10 - Dashbord /midtkonsoll. ✓

Interiør.

- 11 - Vindusvisker, spyler. R
- 13 - Lyd / lyssignaler. ✓
- 14 - Glassruter. R
- 15 - Setevarmer. ✓
- 16 - Innvendig speil. ✓
- 17 - Utvendig speil. ✓
- 18 - Solskjerm. ✓
- 20 - Taktrekk. ✓
- 21 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC). R
- 23 - Interiør generelt. ✓

Prøvekjøring.

- 24 - Motor virkemåte. ✓
- 25 - Kjøreegenskaper. ✓
- 26 - Unormal lyd. ✓
- 28 - Girkasse. (manuell) ✓
- 29 - Clutch. ✓
- 30 - Parkeringsbrems. ✓
- 31 - Bremsvirkning. ✓
- 33 - Avgassanalyse. (Diesel) ✓

Motor.

- 34 - Panser. ✓
- 35 - Understellsnummer. ✓
- 36 - Full systemskann. R
- 37 - Lykter/lys. R
- 38 - Oppvarmet rute/speil. ✓
- 39 - Bremsvæske. ✓
- 40 - Kjølevæske. ✓
- 41 - Kjølevifte. ✓
- 42 - Kjølesystem. ✓
- 43 - Batteri 12 volt. R
- 44 - Oljenivå motor. ✓
- 45 - Utvendig tilstand motor. ○
- 46 - Motorfester. ✓
- 47 - Registerreim. ○
- 48 - Drivrem generator. ✓

Karosseri.

- 49 - Lås. ✓
- 50 - Dører. ✓
- 51 - Elektrisk vindusheis. ✓
- 52 - Døråpning. ○

Karosseri.

- 53 - Dørtrekk. R
- 54 - Bilbelte. ✓
- 55 - Gulvmatter/-teppe. ✓
- 56 - Førersetete. R
- 57 - Baksetete. ✓
- 58 - Passasjersetete. ✓
- 61 - Tilhengerfeste. ✓
- 62 - Varseltrekant. ✓
- 63 - Refleksvest. ✓
- 64 - Laste-/bagasjerom. R
- 65 - Bagasjeromstildekning/rollo. ✓
- 66 - Reservehjul / dekkreparasjonssett. ✓
- 67 - Lakk / karosseri utvendig. R



4890531

Underside.

68 - Vognbunn/understell.	✓
69 - Opphengs- / bærearmer bakaksel.	✓
70 - Stabilisator.	R
71 - Differensial.	✓
72 - Drivaksler.	✓
74 - Bremsørør.	✓
75 - Bremseslanger.	✓
76 - Bremsbelegg innvendig.	O
77 - Bremseskiver innvendig.	✓
78 - Parkbrems.	✓
79 - Støtdempere.	✓
80 - Drivstofftank, rør, slange.	✓
81 - Lekkasje.	✓
83 - Mellomaksel.	✓
84 - Eksosanlegg.	✓
85 - Travers.	✓
86 - Opphengs- / bærearmer foraksel.	✓
87 - Styrestag/ledd.	✓
88 - Styresnekke, tannstang.	O
89 - Motorfester.	✓
90 - Fjærer / fjærbein.	✓

Hjul,dekk.

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



4890531

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
2.1	Sentrallås.	Antall nøkler:	1 stk
21.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	22 °C
21.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	22 °C
31.1	Bremsevirkning.	Bremsevirkning, VF	3,00
31.2		Bremsevirkning, HF	3,00
31.3		Bremsevirkning, VB	3,40
31.4		Bremsevirkning, HB	3,00
33.1	Avgassanalyse. (Diesel)	Røykgass	0,41 m ⁻¹
39.1	Bremsevæske.	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	260 °C
40.1	Kjølevæske.	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	48 °C
43.1	Batteri 12 volt.	Referanseverdi norm:	EN
43.2		Referanseverdi kaldstart-kapasitet:	760 ampere
43.3		Målt kaldstart-kapasitet:	696 ampere
47.1	Registerreim.	Bilfabrikanten anbefaler under normale forhold skifte ved km:	160000
47.2		eller ved, måneder:	120
91.1	Bremeskive/klosser	Min. bremeskivetykkelse før utskifting foran:	26,00 mm
91.2		Bremeskivetykkelse VF	28,00 mm
91.3		Bremeskivetykkelse HF	28,00 mm
91.4		Min. bremeskivetykkelse før utskifting bak:	9,00 mm
91.5		Bremeskivetykkelse VB	10,00 mm
91.6		Bremeskivetykkelse HB	10,10 mm
93.1	Dekk.	Bilen er utrustet med:	Sommerdekk
93.2		Mønsterdybde VF	2,10 mm
93.3		Mønsterdybde HF	2,40 mm
93.4		Mønsterdybde VB	2,20 mm
93.5		Mønsterdybde HB	2,40 mm
94.1	Felg.	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
95.1	Ekstra hjulsett..		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet



4890531

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 Tromsø
Alkeveien 10
9015 Tromsø
Telefon:
Fax:
E-mail: Eirik.jensen@naf.no
Website: Www.Naf.no



19. sep. 2024

Køretøj: Hyundai Santa Fe (CM) 2.2 16V CRDi 4x4
Motorkode: D 4 EB
Produktionsår: 06-09
Kilometerstand: 245101 (skrevet af kontrolløren)
Registrering Nr: PP82111
VIN:
Testet: 19. sep. 2024 11:02:58

Fejlkode

OBD	OBD	0 Fejl
Motor	MCS Motorstyring diesel (CAN fra 2003)	0 Fejl
Motor	PDM Power Distribution Module	ikke tilgængelig
ABS	ABS/ESP antiblokeringsystem (ISO fra 2006)	ikke tilgængelig
Airbag	Airbag (ISO fra 2008)	1 Fejl
Fejlkode: B1102 Systemspænding Spændings-/strømforsyning lav.		
Klimaanlæg	AC Klimaanlæg (CAN)	0 Fejl
Komfort	SMK nøglefrit adgangssystem	ikke tilgængelig
Komfort	AHLS Automatisk forlygtenivellering	ikke tilgængelig
Gearkasse	4WD Firehjulstræk (ISO)	0 Fejl
Gearkasse	A/T Automatgearkasse (CAN)	ikke tilgængelig
Gearkasse	A/T Automatgearkasse (ISO)	ikke tilgængelig