



4690139

NAF Test ved kjøp - Komplett

Testdato

15.07.2024



Kjøretøy

Bilmerke	Mercedes-Benz	Motorstørrelse	1598 cm ³
Modell	VITO TOURER	Motoreffekt	84 kW
Type	639/2	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	TL29876	Drivstofftype	Diesel
Understellsnr.	WDF44770313065919	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	168929	Bruktimportert	Nei
Farge	Grå	Registreringsår	2015
		Registrert første gang	07.07.2015



Informasjon

Mange opplever usikkerhet ved kjøp av bruktbil, både iht. prosessen og kjøretøyets tekniske tilstand. Et kjøretøy kan inneha åpenbare feil og mangler med tilhørende kostnadsbilde. Som kjøper er du tjent med å avdekke de feil og mangler som lar seg avdekke i forkant av en handel.

NAF Test ved kjøp vil kunne avdekke feil og mangler iht. testens definerte kontrollpunkter, og/eller gi kjøper en bekreftelse på normal tilstand. Viktig informasjon i forbindelse med bilkjøp, som skaper trygghet.

NAF er en uavhengig aktør som utfører test og kontroll av kjøretøy. Vår vurdering har fokus på kjøretøyets tekniske tilstand på kontrolltidspunktet, og veiledning er vår verdiskapning. NAF Test ved kjøp-komplett 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.

Signatur bilteknisk konsulent:



4690139

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
9.11	Bremsevirkning	* Hylar i bremses bak .	
12.7	Bremseslanger	* Bremseslange feilmontert v foran (vridd)	
16.27	Lys	* Vann i v baklykt og h sideblinklykt	
26.6	Utvendig tilstand motor	* Olje lekkasje motor drypper på gulv (områder reimskivehjul motor) Olje lekkasje motor øvre del (område nedenfor luftfilterboks . Mye sot fra eksos i motorrom mulig fra tidligere lekkasjer men anbefaler rengjøring for nærmere kontroll om lekkasje .	
31.12	Eksosanlegg	* Eksos løs ved skjøt rett etter flexidell .	
38.5	Clutch	Slurer / slitt	
79.2	Glassruter	Sprukket/skadet rute	Frontrute
83.15	Lakk / karosseri utvendig	* Feiljustert tankluke . * Løs fangervinge v foran med sprekk .	
85.1	Underside	Skadet/løs innerskjerm:	Venstre foran
94.2	Dørtrekk	Løst dørtrekk	Bakluke/-dør

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
4.12	Service/ Dokum.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
6.16	Bremseskiver	Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet	Begge sider foran
10.9	Bremsevæske	Kokepunkt er under 180 grader. Anbefaler bremsevæskeskift.	
16.32	Lys	* Begynnende krakelering h og v hovedlykt .	
21.4	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
39.19	Girkasse (manuell)	* Slitasje skinn gir kule	
50.13	Vindusvisker, spyler (foran/bak)	* Slark i viskeroverføring	
59.7	Tilleggsvarmer / parkeringsvarmer	Ikke funksjonsprøvd	
79.9	Glassruter	Noe steinsprut på frontrute	
80.22	Dør-/panseråpner	* Noe lyd fra dørstopper v foran .	
83.17	Lakk / karosseri utvendig	Diverse småbulker/lakkriper	
83.19		Bulk(er)	Bakluke, Høyre bakdør, Høyre bakskjerm
83.20		Steinsprut:	Støtfanger foran, Panser, Tak
83.21		Små lakkblærer:	Venstre bakskjerm, Bakluke
83.24		Rustangrep:	Høyre bakskjerm
83.27		Vanskelig å vurdere fordi bilen er:	våt og skitten



4690139

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
83.33		Bilen er delvis omlakkert:	Venstre forskjerm, Høyre fordør, Panser, Høyre baksjerm
83.34		* Div riper / skader fanger foran og bak og h side på bil . Div riper / lakksår rundt på bil .	
85.13	Underside	Stedvis rustdannelser i vognbunn/understell	
91.7	Taktrekk	* Div flekker på taktrekk	
100.9	Laste-/bagasjerom	* Noe bruksmerker i lasterom	

Servicehistorikk

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon

Kunde- og testforhold

NAFs kunde var ikke tilstede under testen

Maks hastighet ved prøvekjøring 60 km/t

Utetemperatur ved prøvekjøring 13 °C

Føreforhold ved prøvekjøring Tørt

Bilen ble prøvekjørt: Driftsvarm motor

Er bilen skitten eller nediset: Ja

Frist for neste EU kontroll 26.06.2026



4690139

Prøvekjøring

- 1 - Kjøreegenskaper ✓
2 - Unormal lyd ✓

Generell informasjon

- 4 - Service/ Dokum. O

Bremser

- 5 - Bremsbelegg ✓
6 - Bremseskiver O
8 - Parkeringsbrems ✓
9 - Bremsevirkning R
10 - Bremsevæske O
11 - Bremsørør ✓
12 - Bremseslanger R
13 - Bremskraftforsterker ✓
14 - Brems pedal ✓

Lys og signaler

- 16 - Lys R

Lys og signaler

- 17 - Lyd / lyssignaler ✓
18 - Varsellamper ✓
19 - Markeringslys/-lykter ✓
20 - Refleks ✓

e-Diagnose

- 21 - Full systemskann O

Motor

- 24 - Avgassanalyse (Diesel) ✓
25 - Motor virkemåte ✓
26 - Utvendig tilstand motor R
27 - Oljenivå motor ✓
28 - Kjølevæske ✓
29 - Kjølevifte ✓
30 - Kjølesystem ✓
31 - Eksosanlegg R
32 - HC i kjølesystem ✓
33 - Motorfester ✓
34 - Drivstofftank, rør, slange ✓
35 - Registerreim ✓

Drivverk

- 38 - Clutch R
39 - Girkasse (manuell) O
41 - Differensial ✓
42 - Drivaksler ✓

Elektriske anlegg

- 44 - Instrument belysning ✓
45 - Instrumenter ✓
46 - Elektrisk vindusheis ✓
47 - Oppvarmet bakrute ✓
48 - Kupevifte ✓
49 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓
50 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) O
52 - Sentrallås ✓
53 - Setevarmer ✓
54 - Ladespenning generator ✓
55 - Drivrem generator ✓
57 - Tilstand 12 volt batteri ✓
58 - Tilhengerkontakt ✓
59 - Tilleggsvarmer / parkeringsvarmer O

Hjul, dekk, felg

- 64 - Dekk ✓
65 - Felg ✓
66 - Reservehjul / dekkreparasjonssett ✓
67 - Hjullager ✓

Styring

- 69 - Ratt, rattaksel, ledd ✓
70 - Styresnekke, tannstang ✓
71 - Styrestag/ledd ✓
72 - Styreservo ✓

Hjuloppheng

- 73 - Støtdempere ✓
74 - Stabilisator ✓
75 - Fjærer / fjærbein ✓
76 - Opphengs- / bærearmer foraksel ✓
77 - Opphengs- / bærearmer bakaksel ✓
78 - Travers ✓



4690139

Karosseri

79 - Glassruter	R
80 - Dør-/panseråpner	O
81 - Lås	✓
83 - Lakk / karosseri utvendig	R
84 - Utvendig speil	✓
85 - Underside	R
86 - Understellsnummer	✓
87 - Skilter	✓
88 - Tilhengerfeste	✓

Interiør

89 - Dashbord / midtkonsoll	✓
90 - Luftdyse kupé	✓
91 - Taktrekk	O
92 - Solskjerm	✓
93 - Innvendig speil	✓
94 - Dørtrekk	R
95 - Døråpning	✓
96 - Seter	✓
97 - Bilbelte	✓
98 - Gulvmatter/-teppe	✓
100 - Laste-/bagasjerom	O
101 - Interiør generelt	✓



4690139

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Frase	Måleverdi
6.1	Bremseskiver		Kontrollert visuelt
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	350,00
9.2		Bremsevirkning, HF	350,00
9.3		Bremsevirkning, VB	240,00
9.4		Bremsevirkning, HB	250,00
10.1	Bremsevæske	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	154 °C
24.1	Avgassanalyse (Diesel)	Røykgass	0,10 m ⁻¹
28.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	34 °C
32.1	HC i kjølesystem	HC i kjølesystem	1 ppm
35.1	Registerreim		Bilen har registerkjede
49.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	18 °C
49.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	5 °C
54.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	14,50 volt
54.2		Ladespenning uten last (V)	14,30 volt
57.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke mulig å måle uten demontering
64.1	Dekk	Mønsterdybde VF	6,90 mm
64.2		Mønsterdybde HF	7,00 mm
64.3		Mønsterdybde VB	7,00 mm
64.4		Mønsterdybde HB	6,90 mm
64.5		Bilen er utrustet med:	Sommerdekk
65.1	Felg	Felg montert på bilen:	Stålfelg

Bilder og vedlegg**1. Generelt****2. Generelt****3. Generelt****4. Generelt****5. Generelt****6. Generelt****7. Generelt****8. Generelt****9. Generelt**



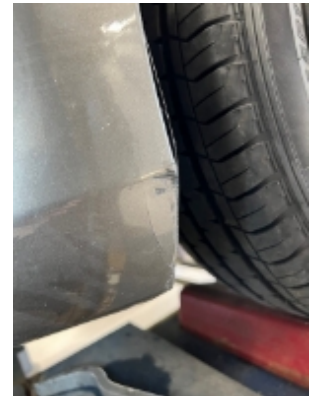
4690139



10. Generelt



11. Generelt



12. Generelt



13. Generelt



14. Generelt



4690139

Leveransebetingelser

1. Testrapporten

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

2. Bedømming

Forklaring til bokstavkodene som benyttes ved PDF rapport:

V = Normalt. Tilstand er vurdert «normal» iht. kjøretøyets alder og km

R = Reparasjon. Reparasjon anbefales.

O = Opplysning. Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

S = Skiftet.

J = Justert.

I = Ikke utført. Kontrollpunktet er ikke vurdert

3. Gjennomføring av test

Testen utføres på et NAF Senter hvis ikke annet er beskrevet.

4. Eiendomsrett

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert i testrapporten, og eventuelle henvendelser vedrørende testen må utføres av den som er registrert som kunde. Testresultatene leveres ikke ut til andre uten kundens samtykke.

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 kan forekomme uten at dette avdekkes pga. manglende symptom ved testtidspunktet. Det er ikke mulig å forutse framtidige problemer, feil eller avvik.

NAF prøvekjører bilen 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 kontrollpunktene i testrapporten i henhold til NAFs definisjoner og retningslinjer. Kontrollpunkter som ikke omtales i rapporten er ikke inkludert eller vurdert.

NAF står ansvarlig for de dokumenterte funn i testrapporten slik de fremstår på testtidspunktet.

Feil/avvik som avdekkes i etterkant av testen, kan ikke lastes NAF uten at:

- 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 testforutsetningene ved testtidspunktet
- NAF har opptrådt uaktsomt ved testtidspunktet

9. Klageadgang

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten. Eventuelle henvendelser fra kunde i forbindelse med test og/eller resultat, henvises til senterleder ved utførende NAF Senter angitt på testrapportens forside.

10. Kundens ansvar

Påse tilstrekkelig drivstoff for prøvekjøring. Indikeres lite drivstoff kan test og kontroll gjennomføres uten prøvekjøring.

Hvis man blir forhindret fra å møte må kunden gi beskjed om dette senest 24 timer før reservertidspunkt på tlf 23 21 31 00. Ved for sen avbestilling eller manglende oppmøte vil timen bli fakturert.

NAF Senter Stavanger
Stokkamyrvien 10
4313 Sandnes
Telephone: 92489136
Fax:
E-mail: verksted.stavanger@naf.no
Web: www.naf.no



15. jul. 2024

Vehicle: Mercedes Vito 111 CDI (W447) Kasten BlueTEC
Engine code: OM 622.951
Year of constr.: 14-
Milage: 168929 (entered by tester)
Licence number : TL29876
VIN: WDF44770313065919 (read out from ECU)
checked: 15. jul. 2024 08:28:11

Trouble codes

OBD	OBD	0 Fault
Engine	Diesel engine	0 Fault
Engine	FSCU UDS OBD	0 Fault
ABS	ESP: Electronic stability control	2 Fault

Trouble codes: C038300
CAN bus connection to engine ECU

Trouble codes: C066300
CAN bus connection to central gateway

Airbag	SRS airbag ECU	0 Fault
Air conditioning	KLA Electronic climate control	0 Fault
Comfort	EZS: Electr. ignition lock	1 Fault

Trouble codes: B17FF00
ELECTRICAL STEERING LOCKING

Comfort	KI (Kombiinstrument): Instrument cluster	0 Fault
Comfort	SAM (Signal Acquisition Module)	1 Fault

Trouble codes: B18EB13
Body control module output 1 central locking actuator RL

Comfort	SG-SW-L headlight ECU left	0 Fault
Comfort	SG-SW-R headlight ECU right	0 Fault
Comfort	MFK: Multi-function camera	1 Fault

Trouble codes: B23A813

Windscreen heating for lane-keeping assist

Comfort	KAB: Camera cover	1 Fault
----------------	--------------------------	----------------

Trouble codes: B1FF471

Camera cover rear

Comfort	Door ECU FL UDS OBD	0 Fault
----------------	----------------------------	----------------

Comfort	Door ECU FR UDS OBD	0 Fault
----------------	----------------------------	----------------

Comfort	MRM OBD	0 Fault
----------------	---------------------------	----------------

Comfort	RFK: Rearview camera	2 Fault
----------------	-----------------------------	----------------

Trouble codes: U014787

CAN bus connection to audio gateway

Trouble codes: U11A287

CAN bus connection to camera cover ECU

Comfort	AHE: Trailer recognition	2 Fault
----------------	---------------------------------	----------------

Trouble codes: B164212

TURN INDICATOR RL

Trouble codes: B164612

TURN INDICATOR RR

Steering	Electr. power steering	0 Fault
-----------------	-------------------------------	----------------

Tire pressure monitoring	RDK OBD	0 Fault
---------------------------------	----------------	----------------