



TCS MFK-Vortest

Ort, Datum: **Biel, 16.12.2022 13:30h**
Experte: **Daniel Rackwitz**

Vorname, Name:	Simone Tschopp	Marke, Typ:	Mercedes Benz 601/25
Adresse:	Goldgrubenweg 26	Typenschein:	354277C
PLZ/Wohnort:	2504 Biel	Chassis-Nr.:	60106218075507
Mitgliedernummer:		1. Zulassung:	30.04.1980
Kontrollschild:	BE 510755	Km:	152369
		Letzte MFK:	08.12.2020

Alle Positionen welche mit einem "X" gekennzeichnet sind, müssen für die MFK repariert werden

Beleuchtung, elektrische Anlage

1	Stand-Markierlicht / Tagfahrlicht / Seitenwagenlicht	l-r-v-h-s	
2	Abblendlicht / Einstellung / Einstellvorrichtung / Glas	l-r	
3	Fernlicht / Einstellung / Lichtupe / Kontr.L. / Schaltung / Glas	l-r	
4	Nebel- / Kurven- / Zusatzfernlicht / Einstellung / Schaltung / Glas	l-r	
5	Blinker / Warnblinker / Kontrolllampe / Glas	l-r-v-h-s	
6	Schluss- / Nebelschluss- / Bremslicht / Kontr.L. / Glas	l-r-m	
7	Reflektor / Heli - Dunkelgrenze / Lichtstärke		X
8	Park-/Rückfahrlicht / Kontr.L. / Arbeitslicht / Schaltung	l-r-v-h	
9	Rückstrahler	l-r-v-h-s	
10	Warn- / Alarmvorrichtung / Wechselklanghorn / Kontr.L.		
11	Elektrische Leitungen / ABV / Anhänger / Steckdose		
12	Batterie: Schutz / Befestigung / Kabel / Anschlüsse		
13	Xenonlicht / Waschanlage / autom. Verstellereinrichtung / LED	l-r	

Ausrüstung

14	Scheibenwischer / Gummi / Waschanlage / Defroster	v-h	
15	Kontrollschild / Reklame / Signal: V-max	v-h	
16	Seitenblick- / Rückspiegel / innen-aussen	l-r	
17	Pannensignal / Diebstahlsicherung / Sicherheitsgurten / Airbag / Kontr.Lampe	l-r-v-h-m	
18	Tachometer / Geschwindigkeitsbegrenzer / Prüfbericht / Plomben		

Fahrgestell, Rahmen, Aufbau

19	Fahrgestell- / Rahmen-Nr. / Herstellerstempel / Platzzahltafel		
20	Deformation / Risse / Rost / fachmännisch reparieren gemäss RL 8		
21	Stossstangen / Halter / Gefährliche Teile aussen - innen	v-h-s	
22	Türen-Scharniere-Schlösser, Griffe, Öffnung von innen	l-r-v-h	
23	Türpfosten / Schwellen / Trittbrett / Kotflügel-Verlängerung	l-r-v-h	
24	Radlauf / Radkasten / Längsträger / Querträger	l-r-v-h-m	
25	Motorhaube / Seitenwand / Kofferdeckel / Verschluss	l-r	
26	Windschutz- / Heckscheibe / Sicht / Folien / Fenster-Betätigung		
27	Sitzbef.-Verstellmech. / Notausstieg / Hammer / Führer-Mitfahrerschutz	l-r	
28	Gleitschutz auf: Pedal, Aufstieg, Laufsteg		
29	Motorrad-Sattel / Doppelsattel / Sozium / Haltegriff-Wulst		
30	Ständer / Seitenstützen / Fussraster / Befestigung Seitenwagen	l-r	
31	Boden / Brücke / Verdeck-Befestigung / Kasten / Trennwand / Dichtheit	l-r-v-h-m	
32	Hilfs-Kipp-Rahmen-Kabine / Kippstütze / Sicherung		
33	Vorder-Seiten-Rückkladen / Scharniere / Verschlüsse	l-r-v-h-m	
34	Deichsel-Osen-Bolzen-Kugelpfanne / Abstellstütze / Sicherungsseile / Spiel		

Räder, Reifen, Lager, Aufhängung

35	Reifen / Felgen / Verh. Bauart / Dimension / Profil / Risse / Drucksensor	l-r-v-h	
36	Räder / Speichen / Radlager-Spiel	l-r-v-h	X
37	Spurverbreiterung / Tieferlegung / Eignungserklärung		
38	Federn / Torsionsstäbe / Bolzen / Laschen / Spiel	l-r-v-h	
39	Trapez / Schwingarm / Federbein / Gabel / Lager-Anlenkpunkte / Spiel	l-r-v-h	
40	Hydr. Pneum. Elemente / Stabilisatoren / Koppelstange	l-r-v-h	
41	Stossdämpfer / Kugelbolzen / Gelenke / Achsschenkelbolzen / Spiel	l-r-v-h	
Messwerte		vl 30 vr 31 hl 36 hr 39	

Lenkung

42	Lenkrad / Lenkstange / Einschlag / Spiel		
43	Lenkgetriebe / Zahnstange / Befestigung / Spiel / Lenkmanschette	l-r	
44	Schub- / Spurstange / Umlenkung / Kugelgelenk / Spiel	l-r	
45	Lenkhilfe / Schläuche / Dichtheit / Lenkungsdämpfer / Befestigung		
46	Lenkgeometrie / Spur / Reifenverschleiss		

Motor, Kraftübertragung

47	Motorzeichen: freilegen / Schalldämmung		
48	Wasserpumpe / Startvorrichtung / Funkenstörung		
49	Motor / Kühlsystem / Getriebe / Achsen / Befestigung / Dichtheit	l-r-v-h	X
50	Kardanwelle / Antriebswelle / Gelenke / Manschetten / Spiel innen - aussen	l-r-v-h	
51	Vergaser / Einspritzanlage / Luftfilter / Regler / Plomben		

52	Rückführung von Gasen / Dämpfen		
53	Geschwindigkeitsbegrenzung / Plomben		
54	Treibstoff / Behälter / Abstellhahn / Leitungen / Dichtheit		
55	Kupplung / Getriebe / Bedienungsvorrichtung / Anfahrvermögen		
56	Auspuffanlage: Typ / Dichtheit / Topf / Rohr / Befestigung / Austritt	v-m-h	
57	Katalysator-Typ/Kennzeichnung / Partikelfilter		

Betriebsbremse

58	Pedal-Weg-Kraft / Seitenwagenbremse		
59	Hebel / Gestänge / Seil / Kabel / Umlenkung / Manschetten		
60	Leitungen / Schläuche / Membrane / Zylinder / Dichtheit / Rost		
61	Bremskraftregler / Druckregler / Druckbegrenzer	Blockiert	X
62	Kompressor / Ladezeit / Ölverlust / Druckregler / Prüfanschl.	v-h	
63	Ausfall-Warnvorrichtung / Manometer / ABS / Kontrolllampe		
64	Bremscheiben / Verschleissgrenze / Rost / Eignungserklärung	v-h	
65	Bremszangen / Befestigung / Dichtheit / Eignungserklärung	l-r-v-h	
66	ABS-Funktion / Freigängigkeit Bremsen	v-h	

Hilfsbremse / Feststellbremse

67	Hebel-Weg-Anordnung-Arretierung-Kraftaufwand / Gestänge / Seile		
68	Leitungen / Schläuche / Zylinder / Manschetten / Dichtheit / Rost	l-r-v-h-m	
69	Hilfsbrems-Ventil / Servoapparat		
70	Feststellbremse / Abstufbarkeit / Arretierung / Wirkung		

Messwerte, Feststellungen auf Prüfstand, Prüfstrecke

	Achsen			
	1	2	3	4
71	Betriebsbremse	350 350	150 190	
72	(leer / beladen)			
73	Hilfs-Feststellbremse		250 240	

74	Tacho	VAnz.		Veff	
----	-------	-------	--	------	--

Abgaswerte Fremdzündmotor

	Soll Wert	1. Messung	2. Messung
75	Drehzahl		
76	CO		
77	HC		
78	CO2		
79	Abgaswartungsdokument / Eintrag / Datum	5.22	

Abgaswerte Selbstzündmotor

	Soll Wert	Messwert
80	Leerlaufdrehzahl	
81	Abregeldrehzahl	
82	k-Wert	
83	Abgaswartungsdokument / Eintrag / Datum	

84	Geräusche	n	7m Stand / Nahfeld	dB/A
----	-----------	---	--------------------	------

Zusätzliches

85	Probefahrt: Geräusche / Lenkradstellung / Vibrationen / Spurtreue / Fahr- und Bremsverhalten	
86	Dokumente: Fahrzeugausweis / Eintrag Anhängerkupplung / allfällige Beiblätter	
87	Technische Änderungen: Felgen / Fahrwerk / aerodynamische Bauteile / Beleuchtung	

Bemerkungen und Ergänzungen

88	Unterboden reinigen	
	Innenbau diverse Löcher	X