

Schwalbe Restaurierung Winter 2023-2024 Sebastian König



Hier war die Schwalbe ganze Zeit vom Kauf bis zum 08. November 2023

Bestätigung der ordentlichen Übergabe des Kleinfahrzeuges

Fahrgestell-Nr.: 442 Motor-Nr.: 90810

an den Kunden _____
(Vor- und Zuname)

Das Fahrzeug wurde gemäß nachstehendem Schema hergerichtet, überprüft und als in Ordnung befunden.

1. Fahrzeug säubern
2. Fahrzeug auf Beschädigungen (insbesondere Transportschäden) prüfen
3. Anbau der transportbedingt lose mitgelieferten Teile
4. Kupplungsspiel und Schalteinstellung prüfen
5. Ölfüllung im Getriebe kontrollieren
6. Luftdruck der Bereifung prüfen
7. Batterie füllen, laden und einbauen
8. Funktion der Beleuchtungs- und Signalanlage prüfen
9. Vollständigkeit der Ausrüstung des Fahrzeuges (Werkzeug, Zubehör und gesamte Dokumentation) prüfen
10. Kraftstoff auffüllen (Menge bis zur nächsten Tankstelle)
11. Probefahrt einschließlich Funktionsprobe zur Überprüfung auf Betriebs- und Verkehrssicherheit durchführen, insbesondere Funktion Hand- und Fußbremse, Kettenspannung und Spur sowie Feststz der zugänglichen Schraubenverbindungen überprüfen.

Verkaufstag: 10.3.76

Stempel und Unterschrift der Verkaufsstelle:  **Konsumgenossenschaft d. Kreise Cottbus**
Fahrzeug-Nr. 03 03 54 04 10
Sebastian König
752 Peitz, Mittelstr. 2
Tel. Peitz 366

Unterschrift des Kunden _____



89169,2 km ... ohne Worte...



Gut in Leipzig angekommen

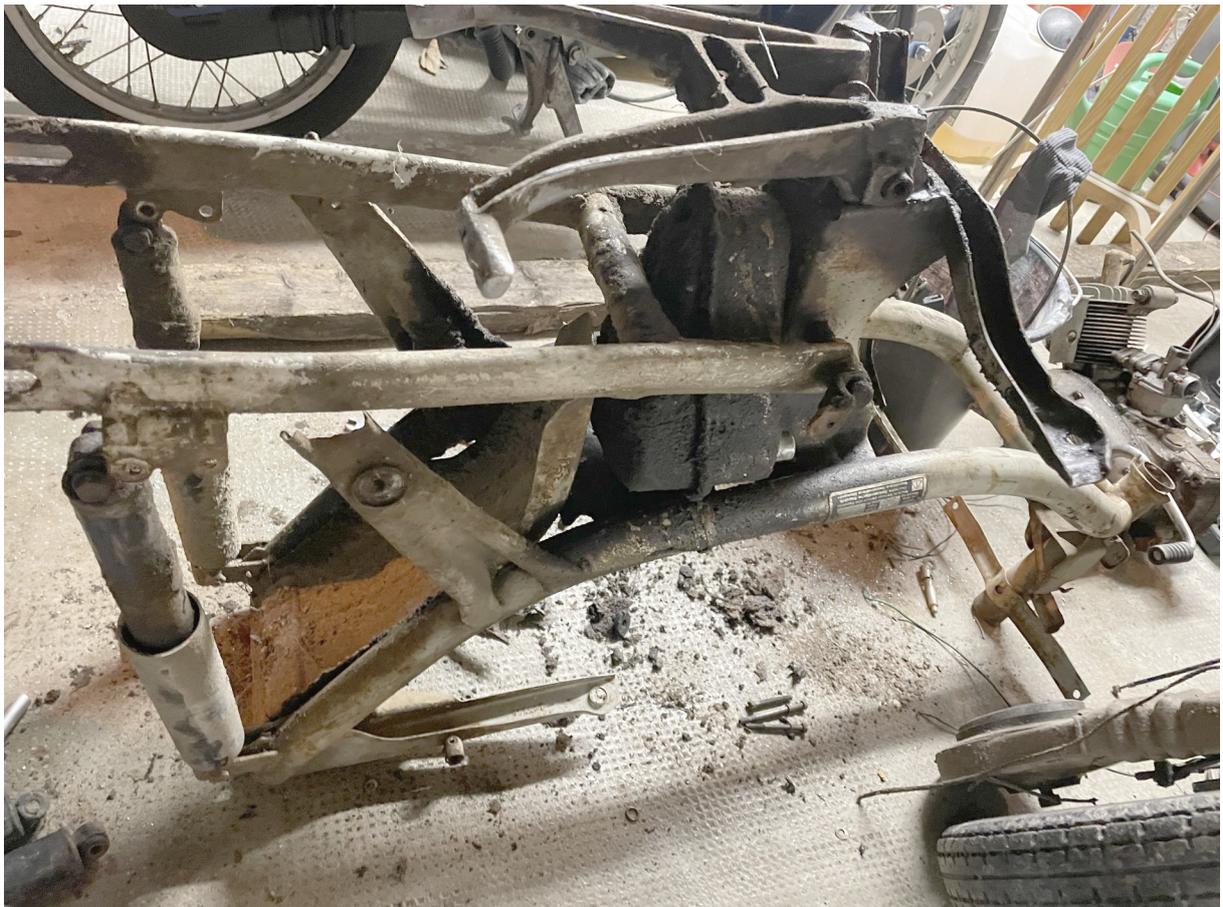


Demontage des gut gebrauchten Mopeds



Das Rüsseltier in der Schwalbe





Der Rahmen wurde lange zuvor nicht mehr gereinigt.

Spricht für den guten Originalzustand des Mopeds



Den alten Ständer musste ich ausbohren, um dann einen neuen Ständer anbauen zu können.



Am Rücklicht hatte sich über Jahre Wasser angesammelt und unter der Farbe war nur noch Rost. Das habe ich mit Blech und Chemical Metal wieder stabilisiert. Auch an der Lampe musste geklebt werden

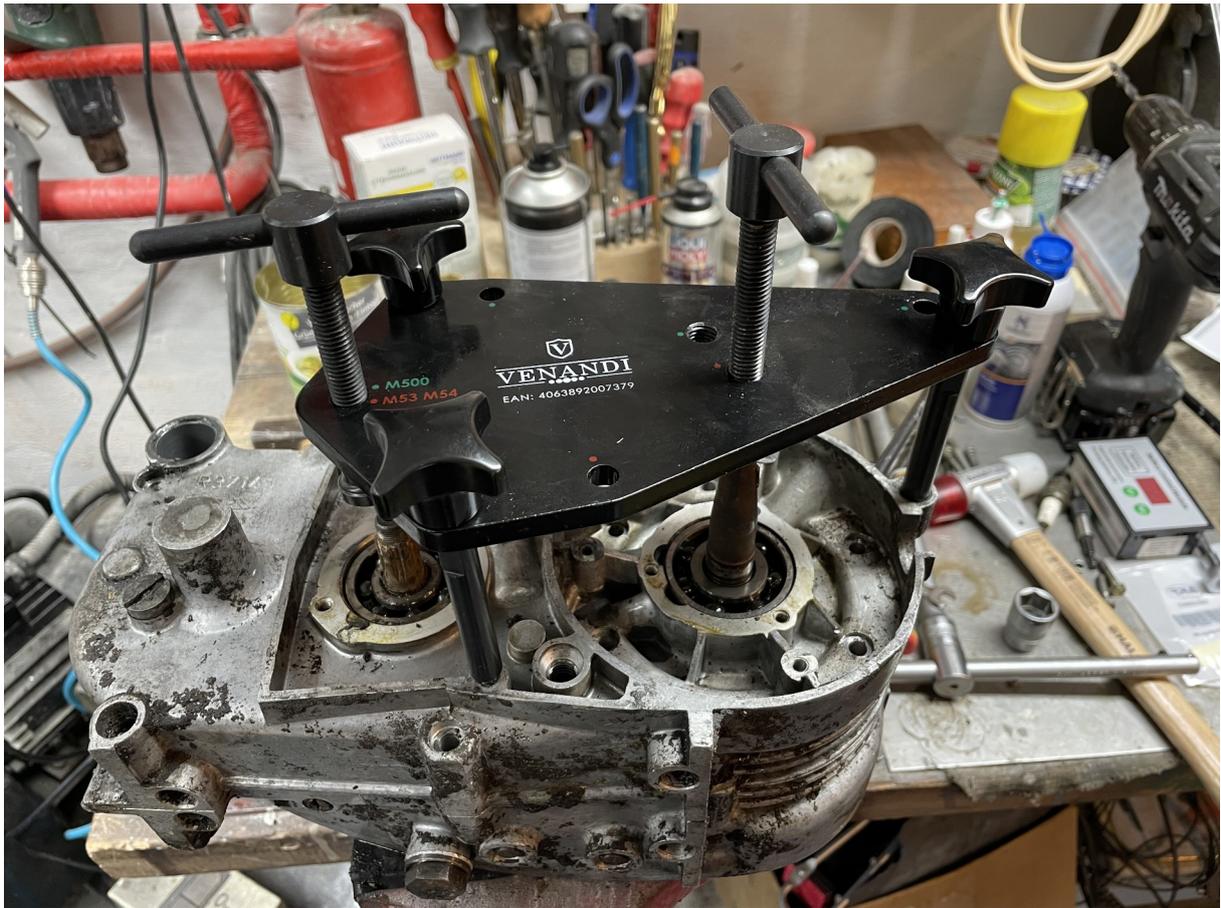




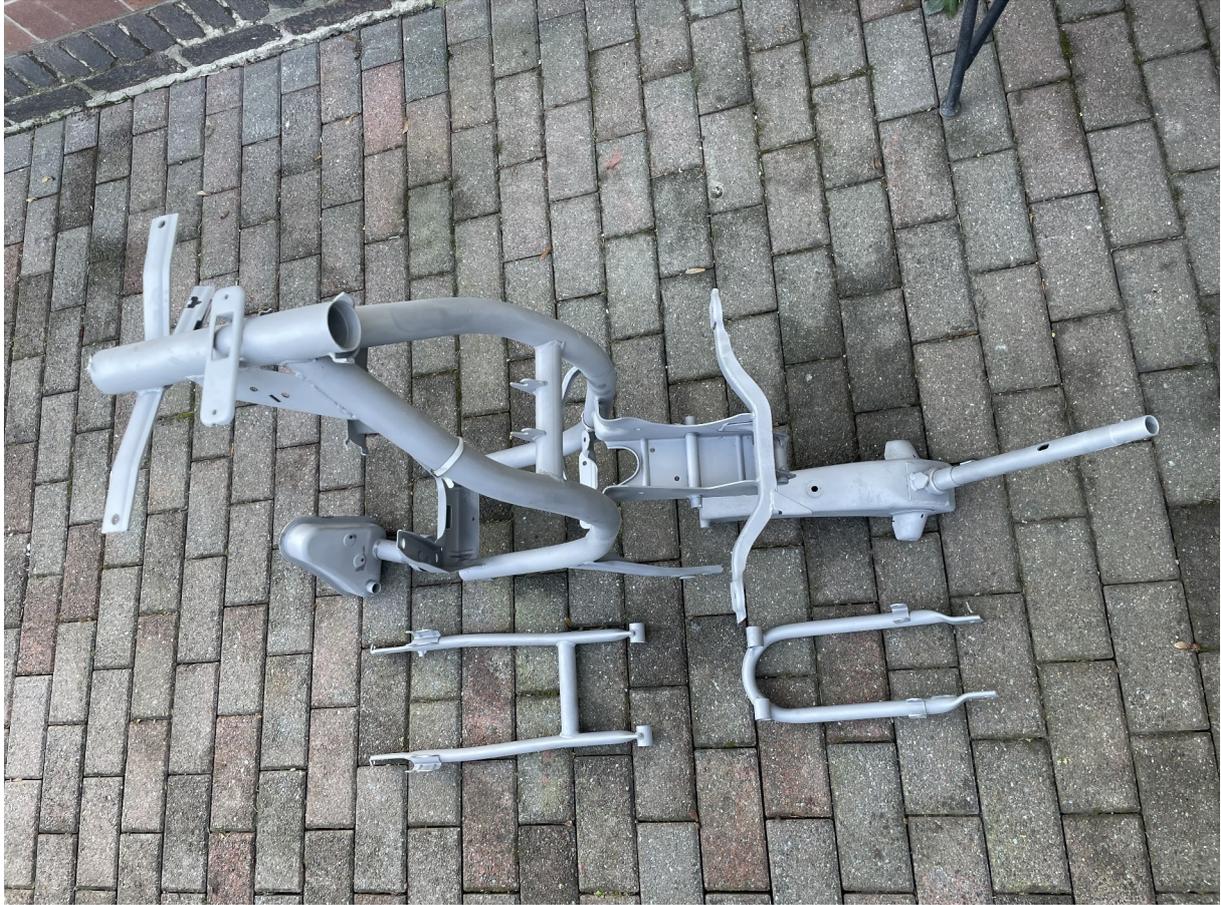
Motor fachgerecht öffnen und sehen, was man innen vorfindet.







Motor fachgerecht öffnen und sehen, was man innen vorfindet.



Rahmen sandstrahlen und neu Lackieren



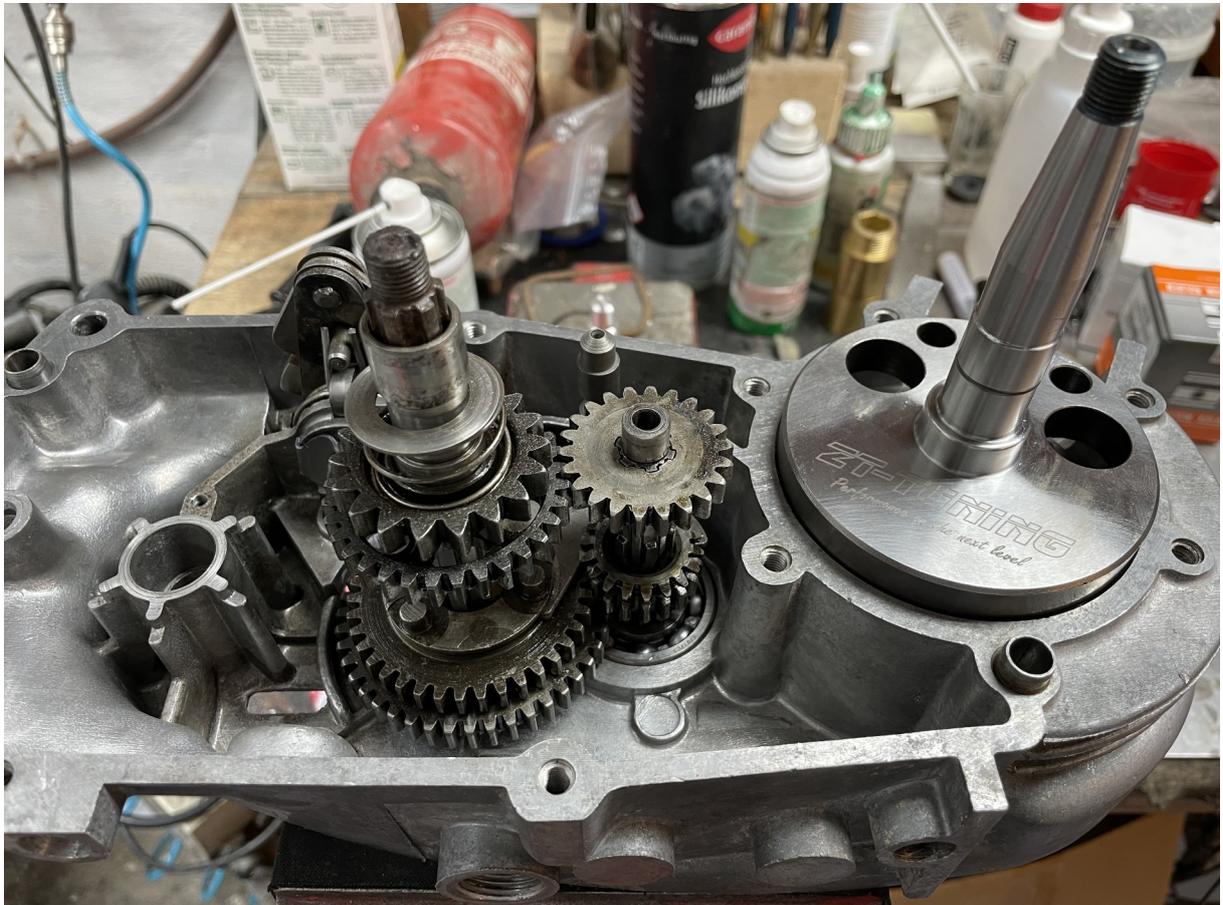
Anschlag vom Lenker am Rahmen musste neu befestigt werden.

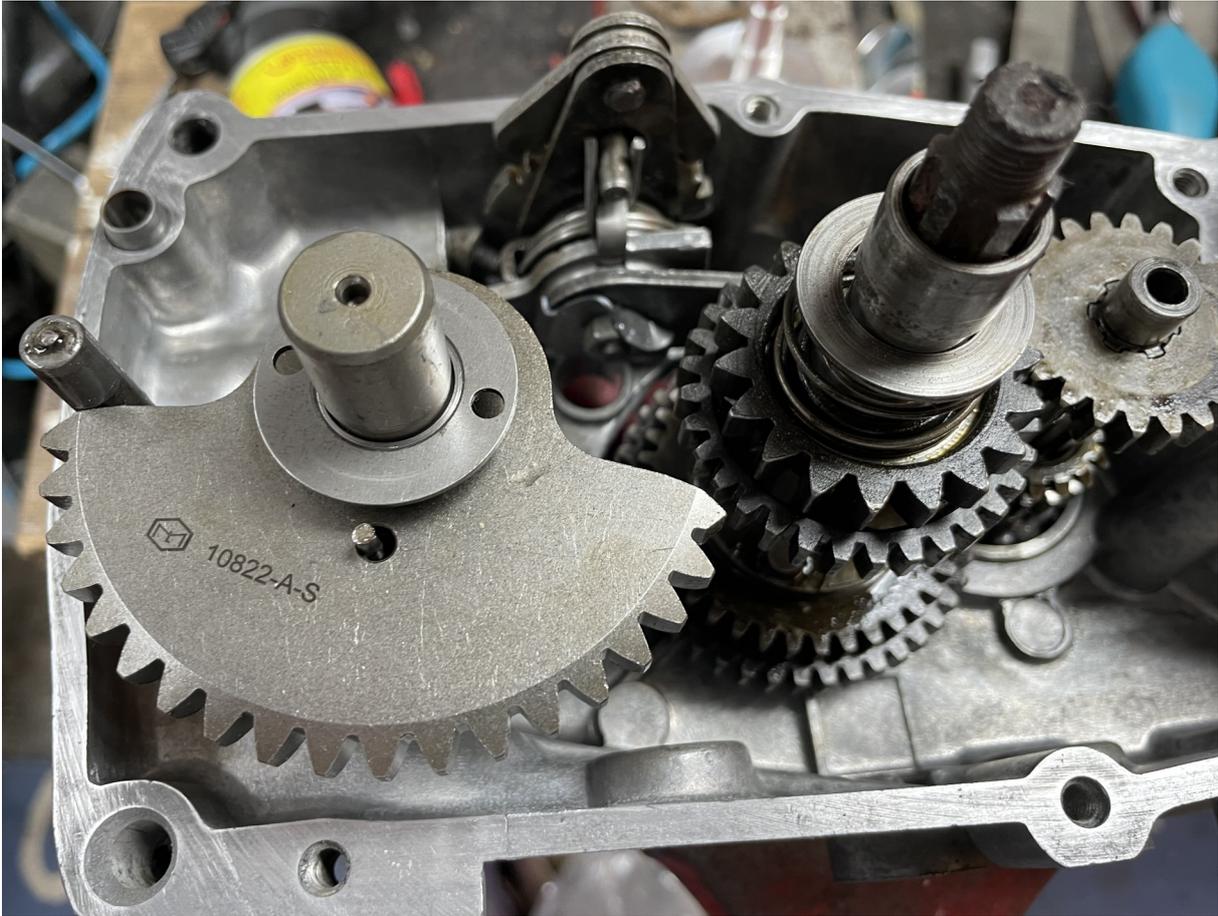


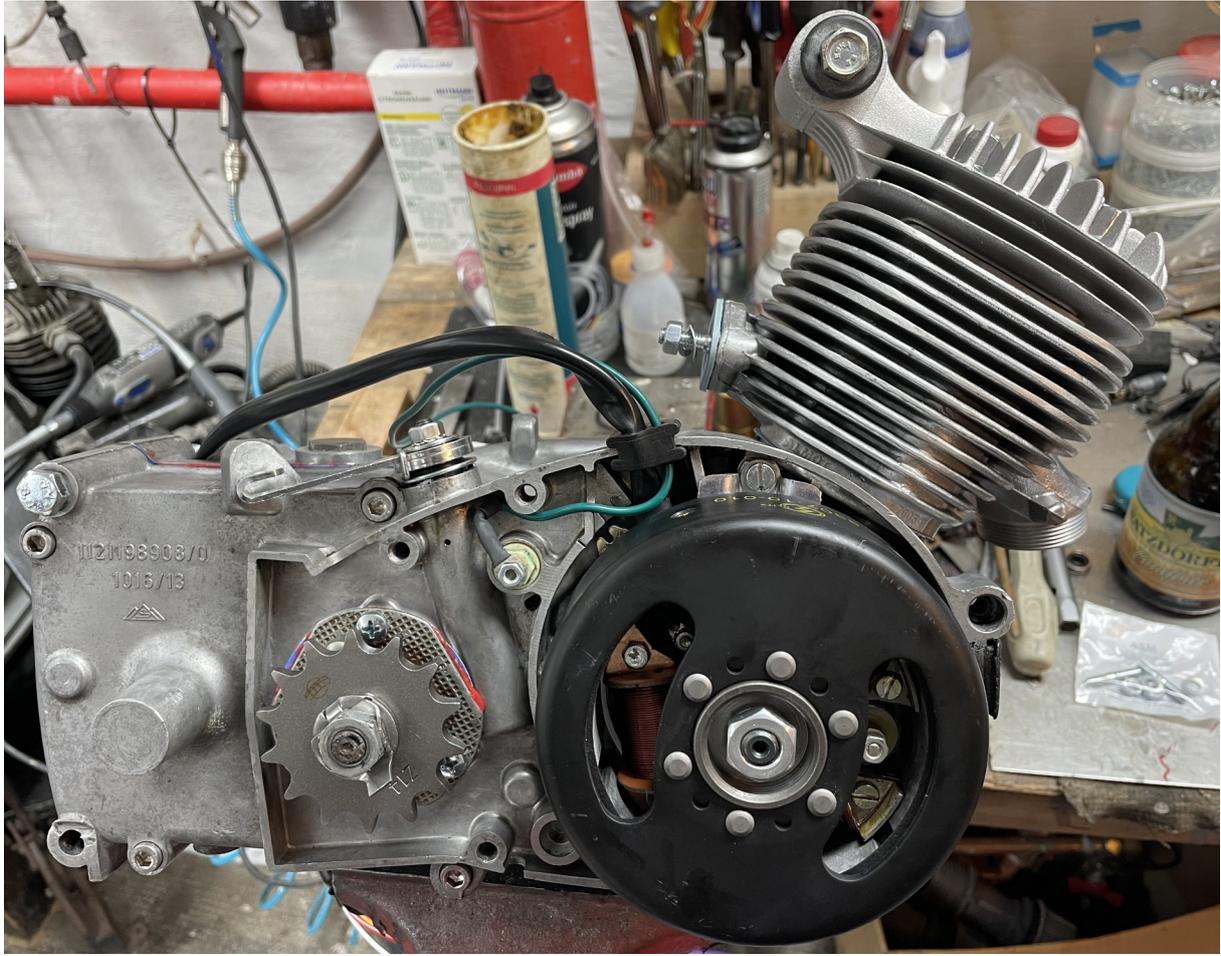
Schon schwaches Blech wurde mit Kunstharz und Glasfaser verstärkt.





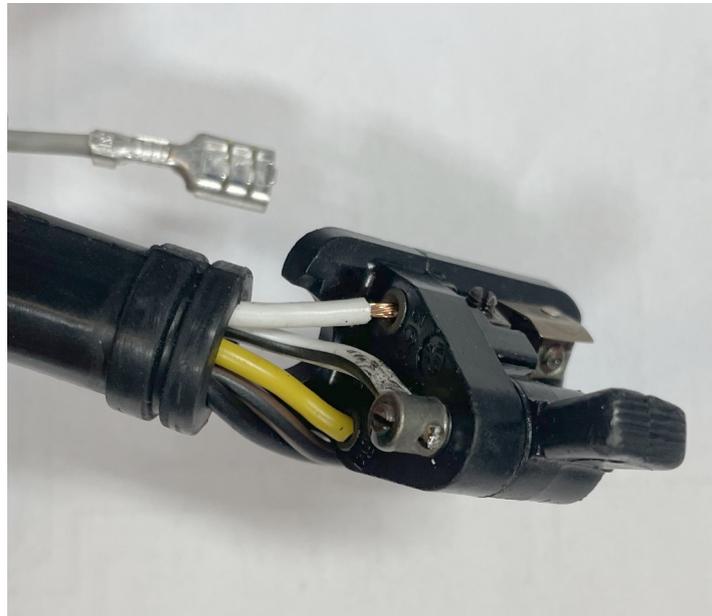






Das Blech wurde komplett neu versiegelt und innen neu lackiert.

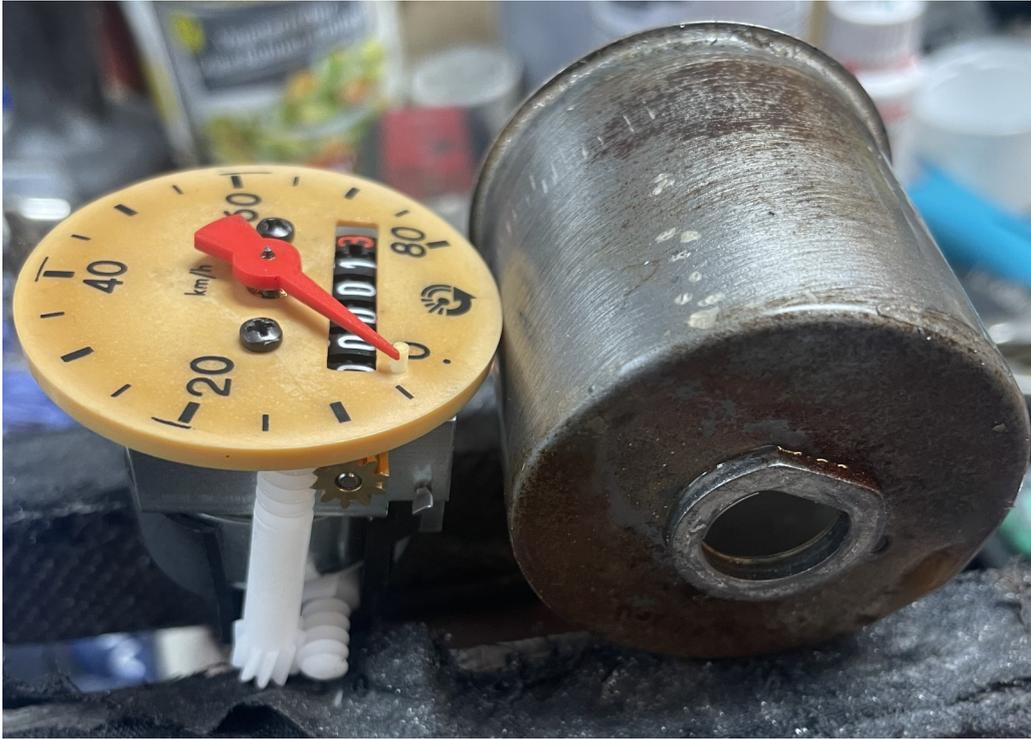




Licht- und Blinkschalter sowie die gesamte Elektrik komplett erneuert.



Rahmen etwas lang gezogen, damit Kotflügel nicht am Krümmer schleift.



Neuen Tachometer in den alten eingebaut, um die Optik zu erhalten









Erste Ausfahrt Milchrunde von Großpösna 24.03.2024

Restaurierung weiße Schwalbe				
Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Kosten / €	Gesamtkosten / €
1	1	Kauf Moped Urzustand	500	500
2	1	BRD-Papiere beschaffen	40	40
3	1	Transport nach Leipzig 200 km x 0,3 €	60	60
4	1	Rahmen sandstrahlen	70	70
5	1	Kippständer lange Ausführung - Simson KR51 Schwalbe,	28	28
6	1	Set: Befestigung für Kippständer - Simson KR51	7	7
7	4	Hammerite weiß für Rahmen - Lackierung	13	52
8		Motor		
9	1	Luftführung - Alu für Simson KR51/1 Schwalbe Motorverkleidung rechts	68	68
10	0	BVF Vergaser 16N1-5 - Simson KR51/1	48,2	0
11	1	Bing Vergaser 17/15/1104 für SR50 https://www.langtuning.de/Bing-Vergaser-17-15-1104-fuer-SR50	117	117
12	1	Set: Tachoantrieb - 5-teilig für Kettenritzel 14Z	34	34
13	1	BigBore Kurbelwelle verstärkt von ZT-Tuning Plauen	110	110
14	1	Set: Zylinder komplett mit Kolben und Zylinderkopf - KR51/1 - Ø40mm - 50ccm	121	121
15	4	Zuganker - M6x130mm M52, M53,	2,75	11
16	1	Set: 4x Sechskantmuttern M6 Höhe 10mm - DIN6334	4,25	4,25
17	4	Scheibe - A6 Unterlegscheibe 6,4 verzinkt, Form A, DIN 125	0,65	2,6
18	1	Set: Kupplungsteile, Reibbelag + Lamelle	20,3	20,3
19	1	Schaltwelle M53 Motor - Simson S50,	14,4	14,4
20	1	Set: Zylinderschrauben Imbus	7	7
21	1	Motormitteldichtung aus Kautasit 0,5mm	3,95	3,95
22	1	Mitnehmer Kupplung - für Simson S50,	33,8	33,8
23	1	Kupplungskorb mit Antriebsritzel - Simson S50, KR	38,48	38,48
24	4	Druckfeder, für Federteller - S50,	2,8	11,2
25	1	Zylinderstift 2,5x25mm, DIN7 -	0,9	0,9
26	1	Kupplungshebel für Motor M 53 /	11,5	11,5
27	1	Set: Motorregenerierung mit Kautasit Dichtungen	41	41
28	2	Ausgleichsscheibe 32 x 42 x 0,2mm (Dichtkappe)	2,4	4,8

29	2	Ausgleichsscheibe 32 x 42 x 0,5mm	2,64	5,28
30	1	Set: Motorlagerung, 2x hinterer Lagergummi	6,45	6,45
31	1	Set: Kugellager SKF Motor M52, M53	37	37
32	1	Gewindebuchse - für Gleitstange (Leerlaufanzeige)	2,64	2,64
33	1	Anschlagbolzen Kickstarter	9	9
34	1	Rast-Kugel Ø6,35 mm DIN 5401	1	1
35	1	Kickstarterwelle mit Segment ML-Metallguss Leipzig	37	37
36	1	Kickstarterfeder - Simson S50	7,5	7,5
37	1	O-Ring 14x1,5 für Hohlwelle mit Dichtringen Motor M53/M54 - DIN 3771	0,6	0,6
38	1	Distanzscheibe - 16 x 32 x 1,3mm Kickstrarterwelle	5,44	5,44
39	1	ADDINOL GL80W	9,5	9,5
40	1	Drehfeder für Welle zum Kupplungshebel	3,3	3,3
41	1	Anlaufscheibe für Kupplungskorb (Ø28x17x1,10) S50,	1,5	1,5
42	1	Buchse zur Abtriebswelle - Simson S50	5	5
43	1	Ölleitscheibe - für Motor KR51/1	4,6	4,6
44	1	Dichtmasse Dirko HT rot,	12	12
45	1	Schaltfeder S50/ KR51/1	4,4	4,4
46	1	Set: Sicherungsteile für Motor - für Simson S50,	11	11
47	1	Gummi - Verschußstopfen Limadeckel/Motorgehäuse	3,8	3,8
48	1	Gummi - Verschußstopfen groß, für Grundplatte, ohne Bohrung -	3	3
49	1	Ritzel, kleines Kettenrad, 14 Zahn - für Simson S50,	8,1	8,1
50	1	Sicherungsblech kleines Kettenrad -	2,35	2,35
51	1	Rollenkette, 114 Glieder (1/2-5,4) - Simson KR51/1	15	15
52	1	Set: 2x Kettenschutzschlauch - für Simson KR51/1	11,1	11,1
53	1	Set: Auspuff, chrom, komplett	96	96
54	1	Sicherungsschelle kpl. für Krümmernmutter, Ø28mm	4,8	4,8
55	1	Set: Mitnehmer 34 Zahn, Elastikring, Achsverlängerung -	49,66	49,66
56	1	Set: Tachuantrieb - 5-teilig für Kettenritzel 14Z - Simson S50, KR51/1	28,44	28,44

57		Elektrik		
58	1	Zündkabel 1,0m Schwarz	2	2
59	0	Zündkondensator, Made in Germany	3,1	0
60	1	Zündspule 6V, 8351.1/13, EMZA, Elektronik	20,14	20,14
61	1	Zündspulenschelle - für Simson KR51 Schwalbe	6	6
62	1	Set: 2x Gummitülle (Schutzkappe) für Zündspule	2,5	2,5
63	1	Kerzenstecker BERU, 1K-Ohm	10,2	10,2
64	1	Zündkerze Schmitt Iridium 14-260-SIR	13	13
65	0	Zündkerze M14-260 BERU Isolator Spezial	3,66	0
66	1	Set: Befestigungskrallen verstärkt mit Schrauben für Elektronik-Grundplatte	8,5	8,5
67	1	Scheibenfeder 2 x 3,7 Halbmond f. Schwungscheibe	0,7	0,7
68	1	Leitungsverbinder 8800.1/2 - Typ 0/8 (8 Einzelbrücken)	7,3	7,3
69	1	Kabelbaum für Grundplatte, Elektronikzündung -	8	8
70	1	Grundplatte 8305.1-140/1 Elektronik mit Geber von MZA	37,86	37,86
71	1	Schwungscheibe 8305.1-010 Elektronikzündungsanlage Plitz	51,15	51,15
72	1	Sechskantmutter M10x1 Schwungrad niedrige Form, in Edelstahl - DIN936	1	1
73	1	Federring B10 DIN 127, verzinkt	0,4	0,4
74	1	Ladespule 8305.1-110/1 für elektronische Zündanlage Plitz	17	17
75	1	Lichtspule 8307.10-120/1, 6V 25W - Simson S51	15	15
76	1	Lichtspule 8305.1-130/1, 6V 21W	18,5	18,5
77	1	Steuerteil Vape RJ44-1 für SLEZ 8305.1 und 8305.02 Elektronikzündung	19,3	19,3
78	1	Lampe 6V 2W Leerlaufanzeige	2	2
79	1	Biluxlampe 6V 35/35W BA20d	3	3
80	1	Kabelsatz preiswert KR51-1	33	33
81	1	Gummi - Kabeldurchführung lang, für Blink- und Abblendschalter	1,88	1,88
82	2	LED Lampe Blinker 2,5W 6V (18W)	3	6
83	1	Reflektor vorn für 35W gebraucht	15	15
84	0	Lampen Reflektor Klemmblech	1,4	0
85	1	LED Lampe Bremse 3W 6V (21W)	4,5	4,5

86	1	LED Lampe Rücklicht 1,5W 6V (5W)	2	2
87	1	Spannungsregler 6V 2A IBG Leipzig	60	60
88	1	Blinkgeber UB100W 6V 100 W	20	20
89	1	Elektromaterial Schrumpfschlauch etc.	10	10
90	1	Lampe 6V 1,2W Tachobeleuchtung	2,5	2,5
91	1	Scheinwerferring schwarz	5	5
92	1	Set: Bremslichtschalter wartungsarm,	17	17
93	2	Schrauben Scheinwerferring M5 x 35	1	2
94	1	Gummi - Dichtungsring Ø48 für Tacho	2,5	2,5
95	1	Set: 2 Blinker in weiß	22	22
96	1	Sicherungswinkel - am Fußbremshebel - Edelstahl - Schwalbe KR51	5,3	5,3
97	1	Set: 4 Bremsbacken im Satz	16	16
98	1	Tank Edelstahl made in Germany	80,95	80,95
99	1	Tankschutzring aus Moosgummi, 120x60mm, Höhe 10mm	4,4	4,4
100	1	Benzinhahn EHR (12l/h) - Simson SR4-3 Classic Form	14,34	14,34
101	1	Set: Tankbefestigung Simson Schwalbe KR50,	8,5	8,5
102	1	Lagergummi für Tankbefestigung	2,22	2,22
103	1	Widerlager für Gasdrehgriff -	7,65	7,65
104	1	Schieber Gasdrehgriff - Simson KR51	3,65	3,65
105	1	Gasdrehgriff, Griffrohr mit Gummi,	13,2	13,2
106	1	Gasdrehgriff ohne Gummi Ersatzteil	7	7
107	1	Lenkergriffgummi links, mit Loch,	4,7	4,7
108	1	Distanzstück rechts, elfenbein,	5,2	5,2
109	1	Spiegel, Nierenform, links mit Klemmschelle	17	17
110	1	Einlegehülse für Spiegel, Lenkerrohr ø 21 mm	2,5	2,5
111	1	Gummi - Keder für Lampengehäuse, elfenbein	5	5
112	1	Set: Zündschlossabdeckung mit Kleinteilen - Simson KR51/1	9,2	9,2

113	1	Bowdenzug-Set grau, Bremshebel außen - Simson Schwalbe KR51/1 10068153 AKF MOTO FLEX	37	37
114	1	Set: Befestigungsteile für Beifahrerfußraste	9,6	9,6
115	1	Ansaugschlauch, Ansauggeräusch- dämpfer, 670mm	10	10
116	1	Benzinschlauch, Schwarz, 1/2 Meter, Ø 5x8,2mm	2	2
117	1	Rücklichtunterlage eckig, Beige - Simson KR51/1	13,4	13,4
118	1	Set: 4 x Krümmerdichtung 28 x 34 Kupfer - Simson S50	4,95	4,95
119	1	Sicherungsschelle kpl. für Krümmermutter, Ø32mm -	4,88	4,88
120	1	Auspuffhalteschelle hinten, breit, 2-teilig, verchromt	5,99	5,99
121	2	Handhebel Aluminium, für Kupplung und Bremse	12,35	24,7
122	1	Set: 2x Hülle für Aluminium- Handhebel, Schwarz - Montage warm mit Haarspray	8,1	8,1
123	2	Lötnippelaufnahme geschlitzt, für Bowdenzüge, für Aluminium Brems- und Kupplungshebel	1,99	3,98
124	1	Gummi - Kickstatergummi in Elfenbein	2,62	2,62
125	2	Gummi - Fußschalthebelbelag KR51 elfenbein	1,32	2,64
126	1	Starterzugwiderlager - für KR51/1	11,7	11,7
127	1	Set: Schwingenlagerung für KR51, für Vorderradschwinge	18	18
128	1	Set: Polyamid-Buchse kpl. mit Innenrohr Schwinge hinten	19	19
129	1	Set: Sechskantschrauben für Motoraufhängung	3,7	3,7
130	1	4 Stoßdämpfer STH Schwarz Auerbach DDR-Standard Chrom/Schwarz	209	209
131	1	Halbschale Motorverblechung, verzinkt	8	8
132	1	Sicherungsschelle kpl. für Krümmermutter, Ø28mm	4,4	4,4
133	1	Gepäckträger + Haltband für Simson KR51 Schwalbe KR50 beige elfenbein (KMS7609)	49	49

134	1	Satz Trittbretter Fußrasten für Schwalbe KR51/1 KR51/2 beige elfenbein (KM09736)	24	24
135	1	Fußrasten hinten, beige, elfenbein für Simson KR51	22	22
136	2	Owatrol-Öl für matte Versiegelung als Lackierung	12	24
137	1	Set Verschlussstopfen Rahmen für Simson KR51	3,55	3,55
138	2	2 Gummis Stöpsel Kettenkasten	1,8	3,6
139	1	Gummi - Dichtungsring Ø48 für Tacho	2,5	2,5
140	1	Gummis Keder Scheuerleiste schwarz Motorhaube Motortunnel für Simson Schwalbe KR51 Haube (KMS7631)	5	5
141	1	Leifalit pastellweiß Sprühfarbe Farbspray Lack Simson KR51 Schwalbe Hycomat (KM05850) Bleche innen lackiert	27,74	27,74
142	1	Tachowelle Renner Automotive, stabil 700 mm	7	7
143	1	Tachometer neu für Umbau in Originalen	50	50
144	1	Lenkerschloss Ø11/7mm, alte Ausführung	11	11
145	1	Sitzbankschloss - für Simson KR51/1	8	8
146	2	Mantel K30 2,75x16 klassisches Profil	38	76
147	2	Schlauch 2,75x16 Heidenau	13	26
148	2	Felgenband	4	8
149	2	Felgen Restaurieren mit Edelstahlspeichen ohne Glanz Günther Klein Leipzig	100	200
150	1	Sitzbank von Marco Rechel Recklingen Altmark	250	250
151	1	Nummernschildhalter rechts	40	40
152	1	Set: Gummipuffer (Gummipilz) für Sitzbank	8,88	8,88
153	1	Set: Scharnier im Satz Sitzbank	18	18
154	1	Luftpumpe	29	29
155	1	Werkzeugset, 10teilig	17	17
156	1	1 Lenkungslagersatz KR51-1	26	26
		Summe Material / €		3034,31



Zu Ostern gab es die schicke neue Luxus-Sitzbank!