



Art.Nr. 202.64  
12.86

# FAHRGESTELL Chassis

**125 MX**  
**125 Enduro**



## TELEGABEL / Telescopic front fork

WHITE POWER K1MX.87

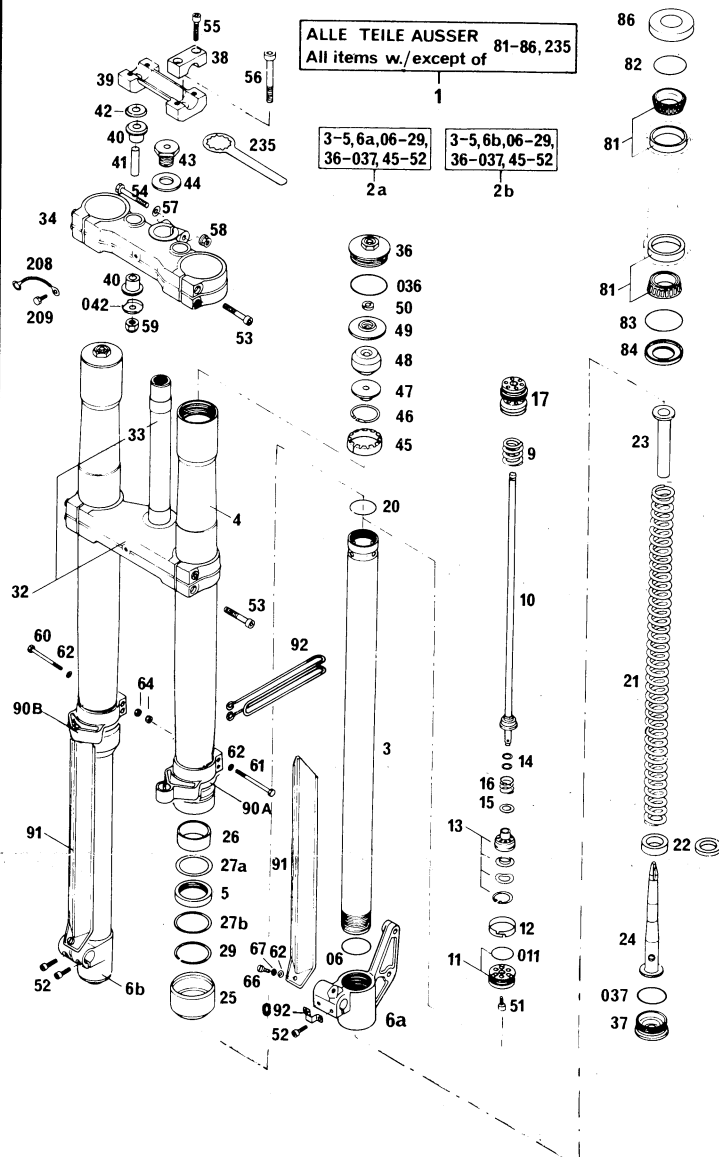


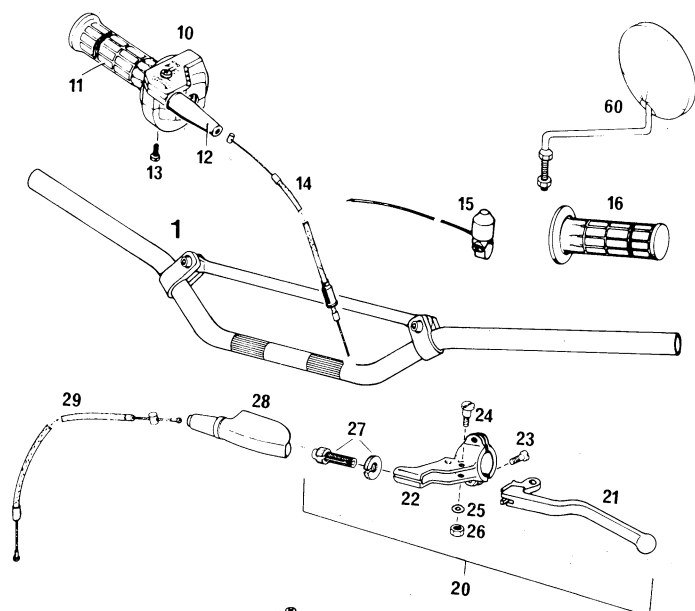
BILD TEILENUMMER STK  
Fig. Part number Qty

1	502.01.001.044	1	036 0770 430030	2
2a	502.01.002.000	1	37 564.01.037.000	2
2b	502.01.102.000	1	037 0770 340030	2
3	501.01.003.200	2	38 564.01.038.000	2
4	501.01.004.200	2	39 564.01.039.000	1
5	564.01.005.000	2	40 564.01.040.000	4
6a	543.01.006.000	1	41 564.01.041.000	2
6b	564.01.106.000	1	42 564.01.042.000	2
06	0770 380020	2	042 564.01.142.000	2
9	501.01.009.200	2	43 564.01.043.000	1
10	543.01.010.000	2	44 564.01.044.000	1
11	502.01.011.000	2	45 564.01.045.000	2
011	0770 270015	2	46 564.01.046.000	2
12	564.01.012.000	2	47 564.01.047.000	2
13	502.01.013.044	2	48 564.01.048.000	2
14	564.01.014.000	x 0,5 mm	49 564.01.049.000	2
14	564.01.014.100	x 1 mm	50 564.01.050.000	4
15	543.01.015.000	2 1 mm	51 0912 060103	2
15	543.01.015.100	x 0,2 mm	52 0912 060183	4
16	502.01.016.000	2	53 0912 080353	8
17	502.01.017.044	2	54 0931 080553	1
20	564.01.020.000	2	55 0912 080303	4
21	501.01.021.200	2	56 0984 100652	2
22	564.01.022.000	x 5 mm	57 0125 080003	1
22	564.01.022.100	x 10 mm	58 543.10.086.000	1
23	501.01.023.200	2	59 0985 100003	2
24	501.01.024.244	2	60 0931 050403	2
25	564.01.025.000	2	61 0931 050453	2
26	564.01.026.000	2	62 0125 050003	6
27a	564.01.027.000	2	64 0985 050003	4
27b	564.01.127.000	2	66 0085 050123	2
29	564.01.029.000	2	67 0797 050003	2
32	501.01.032.044	1	81 542.01.081.000	2
33	501.01.033.000	1	82 0770 021300	1
34	564.01.034.000	1	83 0770 021350	1
36	564.01.036.000	2	84 501.01.084.000	1
			86 542.01.086.000	1
			90a 565.01.090.000	1
			90b 565.01.190.000	1
			91 565.01.091.000	2
			92 543.01.092.000	1
			092 565.01.092.000	1
			208 571.01.008.000	1
			209 0933 060163	1
			235 542.12.035.000	1

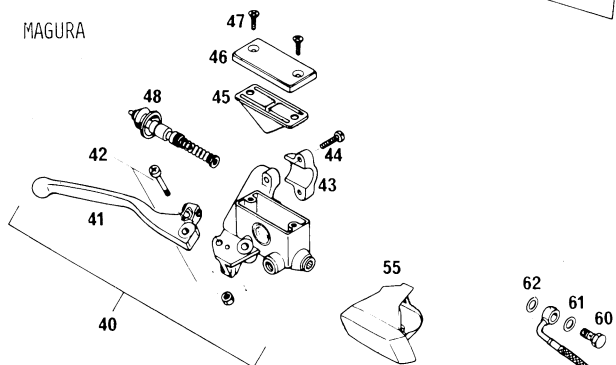
FÜLLMENGE: 650 ccm STOSSDÄMPFERÖL SAE 10  
PRO GABELHÖLM

Oil Quantities: 650 cc shock absorber oil  
SAE 10 per fork leg

# LENKER, ARMATUREN / Handlebar, controls



MAGURA



BREMBO

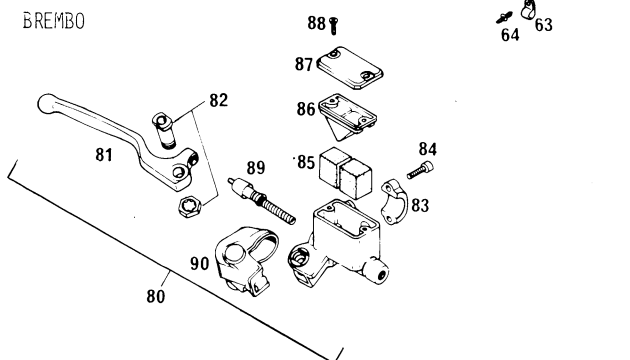


BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty	BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty
--------------	----------------------------	------------	--------------	----------------------------	------------

1	565.02.001.044	1	22	542.02.023.000	1
10	565.02.010.000	1	23	0964 050163	2
11	565.02.003.000	1	24	510.02.028.000	1
12	540.02.016.000	1	25	0125 060003	1
13	0084 050203	2	26	0934 060003	1
			27	510.02.024.000	1
			28	510.02.026.000	1
14	501.02.091.100	1	29	502.02.090.000	1
15	510.11.198.000	1	60	120.12.025.100	1
16	565.02.052.000	1			
20	540.02.040.000	1			
21	540.02.055.000	1			

40	565.13.001.444	1	48	565.13.050.200	1
41	565.13.020.400	1	55	565.13.026.000	1
42	565.13.015.000	1			
43	565.13.011.000	1	60	502.13.025.000	1
44	0084 050203	2	61	420.13.026.000	1
45	565.13.009.100	1	62	420.13.226.000	1
46	565.13.012.000	1	63	570.13.070.100	1
47	0965 050163	2	64	570.13.071.000	1

1,5 mm  
1 mm

80	544.13.001.144	1	86	544.13.009.000	1
81	544.13.020.000	1	87	544.13.012.000	1
82	544.13.015.000	1	88	0965 040123	2
83	544.13.011.000	1	89	544.13.050.100	1
84	0912 060203	2	90	544.13.026.000	1
85	544.13.016.000	2			

# RAHMEN / Frame

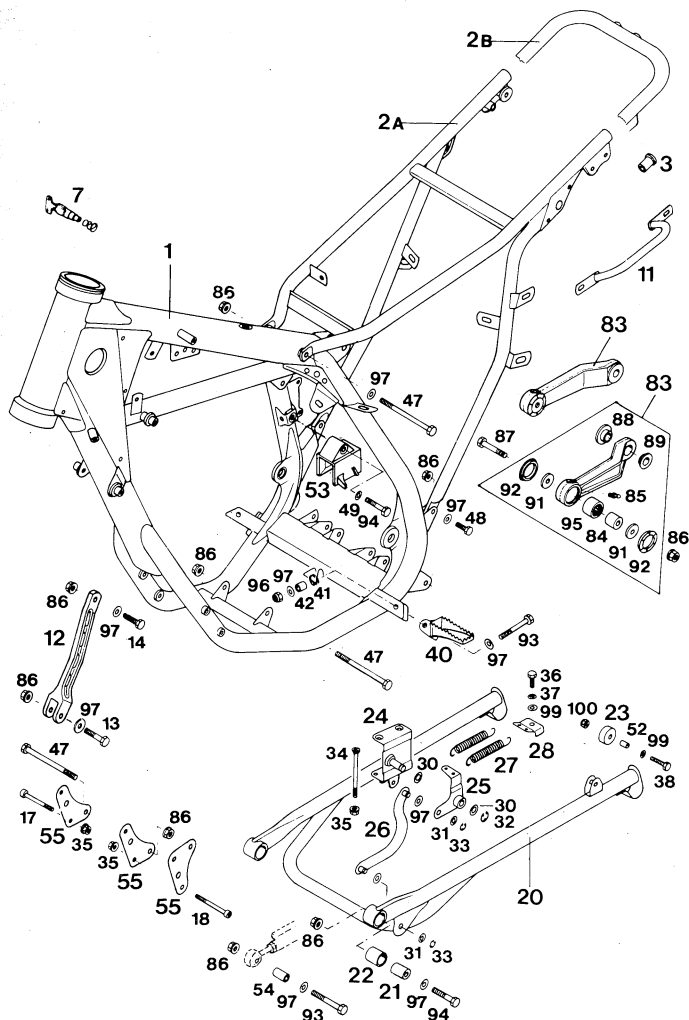


BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty			
1	502.03.001.000	1	38	0933 060253	1
2a	502.03.002.000	1	40	502.03.040.000	1 L/S
2b	502.03.502.000	1	--	502.03.140.000	1 R/S
3	550.03.080.000	2	41	502.03.041.000	1 L/S
7	440.03.007.000	x	--	502.03.141.000	1 R/S
11	502.12.011.000	2	42	571.03.225.000	2
12	501.03.045.200	1	47	0931 080903	3
13	0931 080353	1	48	0933 080253	2
14	0933 080253	1	49	0797 080003	1
17	0912 060453	2	52	565.03.079.051	1
18	0912 060503	2	53	502.03.153.000	1
20	502.03.022.000	1	54	490.03.051.000	1
21	570.03.023.000	2	55	502.03.055.000	3
22	120.03.041.000	2	83	565.03.083.344	2
23	502.03.024.000	1	84	565.03.084.100	2
24	502.03.026.000	1	85	720.03.035.000	2
25	502.03.027.000	1	86	543.10.086.000	9
26	502.03.127.000	1	87	565.03.087.000	2
27	100.03.021.000	2	88	565.03.089.100	2
28	502.03.227.000	1	89	565.03.189.100	2
30	420.13.226.000	2	91	565.03.092.300	4
31	502.03.028.000	2	92	565.03.088.300	4
32	0799 100000	1	93	0931 080503	3
33	0799 080000	2	94	0931 080353	2
34	0991 060753	2	95	565.03.095.000	2
35	565.09.064.000	6	96	0985 080003	2
36	0933 060163	1	97	0125 080003	13
37	0797 060003	1	99	0125 060003	2
			100	0985 060003	1

# FUSSBREMSBETÄTIGUNG / Rear brake control

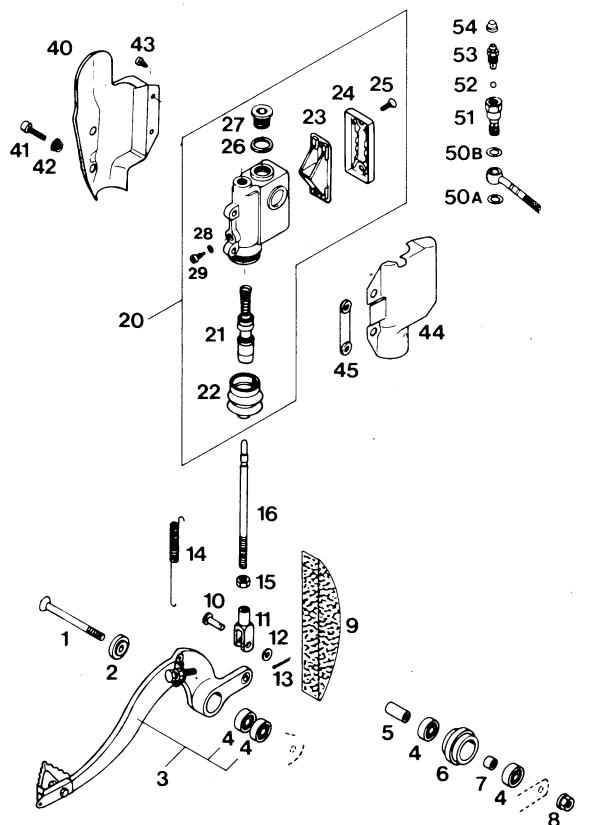


BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty	BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty
1	0991 080803	1	25	0965 050143	2
2	565.03.061.300	1	26	565.13.156.000	1
3	502.03.060.044	1	27	0908 160153	1
4	0625 006087	4	28	565.13.158.000	1
5	490.03.051.000	1	29	565.13.157.000	1
6	502.03.053.000	1	40	502.13.138.000	1
7	740.03.021.000	1	41	0912 060203	2
8	543.10.086.000	1	42	502.13.161.000	2
9	502.03.075.000	1	43	0981 350953	2
10	543.09.046.000	1	44	502.13.038.000	1
11	502.03.069.000	1	45	502.13.160.000	1
12	0125 060003	1	50a	420.13.226.000	1 1 mm
13	0094 150223	1	50b	420.13.026.000	1 1,5 mm
14	502.03.062.000	1	51	545.13.025.000	1
15	0934 080003	1	52	120.10.012.000	1
16	502.03.068.000	1	53	502.13.214.000	1
20	565.13.101.144	1	54	502.13.215.000	1
21	565.13.150.000	1			
22	565.13.151.000	1			
23	565.13.009.100	1			
24	565.13.012.000	1			

SCHWINGARM / Swingarm

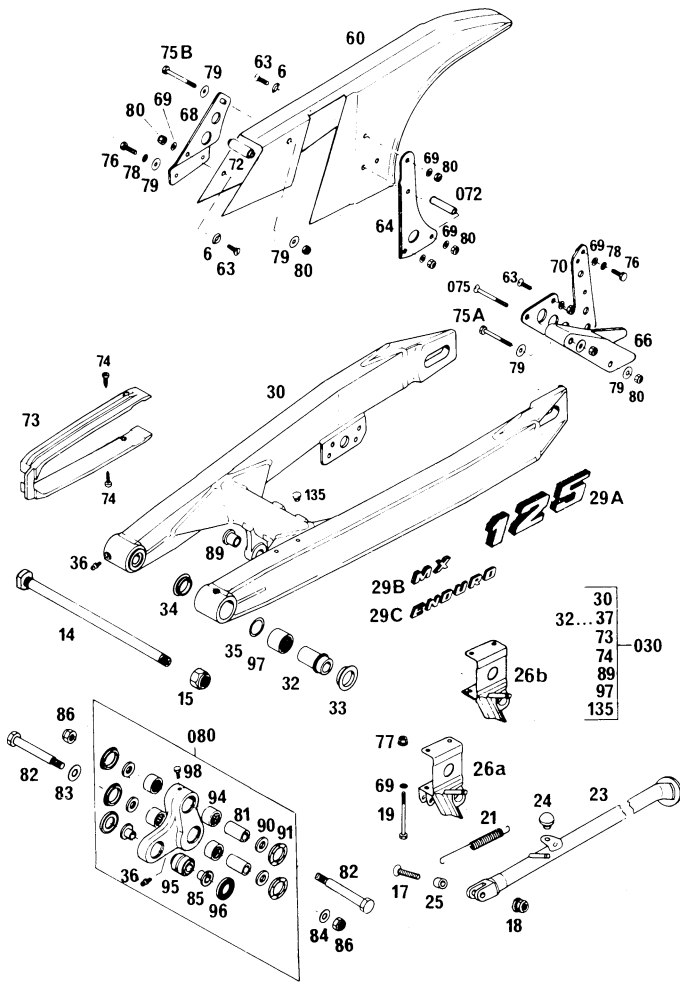


BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty	BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty
6	400.06.006.000	x	72	501.07.072.100	1
14	502.03.014.000	1	072	543.07.072.000	1
15	0985 141503	1	73	545.07.073.000	1
17	0991 080353	1	74	0971 480193	2
18	543.10.086.000	1	75a	0931 060503	1
19	0931 060753	2	75b	0931 060553	1
21	510.03.021.000	1	075	0963 060553	2
23	544.03.023.100	1	76	0933 060203	x
24	510.03.024.500	1	77	565.09.064.000	2
25	571.03.225.000	1	78	0797 060003	x
26a	565.03.026.000	1	79	0021 060003	x
26b	565.03.026.100	1	80	0985 060003	x
29a	502.03.029.125	2	080	565.03.080.344	1
	"125"		81	565.03.081.000	2
			82	565.03.082.300	2
29b	502.03.029.000	2	83	0125 120003	1
29c	502.03.229.000	2	84	565.03.096.000	1
30	502.03.030.000	1	85	565.03.085.100	2
030	502.03.030.044	1	86	0985 100003	2
32	565.03.032.000	2	89	565.03.089.300	2
33	565.03.033.000	2	90	565.03.090.300	4
34	565.03.034.000	2	91	565.03.088.300	4
35	565.03.036.000	2	94	565.03.094.000	4
36	720.03.035.000	5	95	542.03.083.050	1
			96	565.03.091.100	2
60	502.07.060.000	1	97	560.03.097.100	2
63	0963 060163	x	98	0933 060063	1
64	544.07.064.000	1	135	544.03.135.000	x
66	565.07.066.000	1			
68	502.07.068.000	1		x = NACH BEDARF /	
69	0125 060003	x		as required	
70	565.07.070.100	1			

FEDERBEIN / Shock absorber

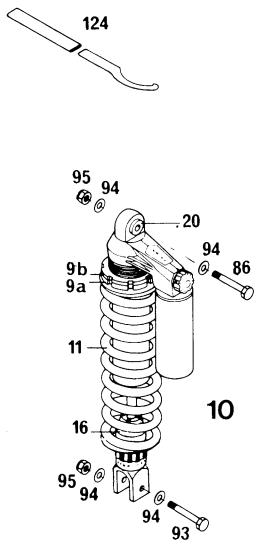


BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty
9a	542.04.009.000	1
9b	542.04.109.000	1
10	502.04.010.000 K1MX.87	1
11	501.04.011.048 WP48	1
16	544.04.016.000	1
20	542.04.020.000	1
86	565.03.086.000	1
93	565.03.093.000	1
94	0125 100003	4
95	0985 100003	2
124	543.12.024.000	2



# FAHRGESTELL - Chassis '87

## AUSPUFFANLAGE / Exhaust system

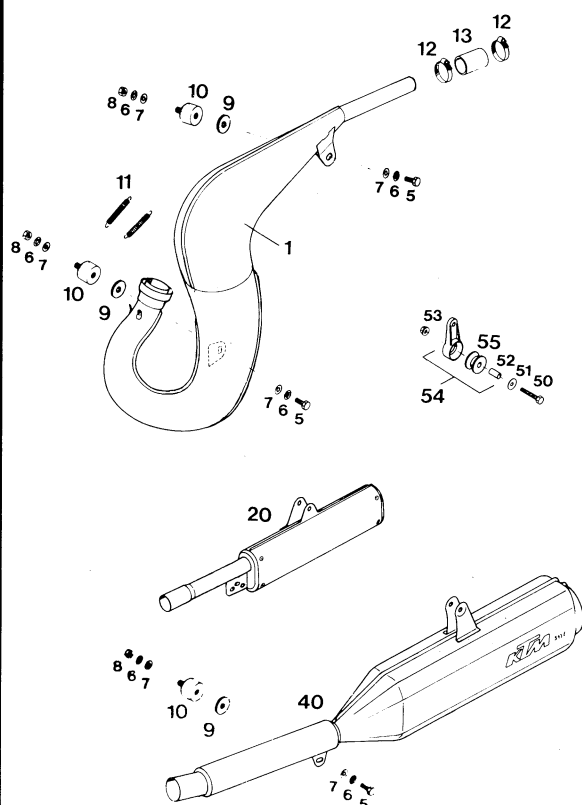


BILD TEILENUMMER STK  
Fig. Part number Qty

1	502.05.070.000	1
	MX	
1	502.05.570.000	1
	Enduro	
5	0933 080163	2 (3)
6	0797 080003	4 (6)
7	0125 030003	4 (6)
8	0934 080003	2 (3)
9	510.05.067.000	2 (3)
10	510.05.062.100	2
11	510.05.063.000	2
12	100.01.120.000	2
13	501.05.057.000	1
20	502.05.079.000	1
40	545.05.080.000	1
50	0931 060303	1
51	0021 060003	1
52	543.05.069.000	1
53	565.09.064.000	1
54	543.05.065.044	1
55	543.05.068.000	1

## TANK, SITZBANK, SEITENDECKEL Gastank, seat, side covers

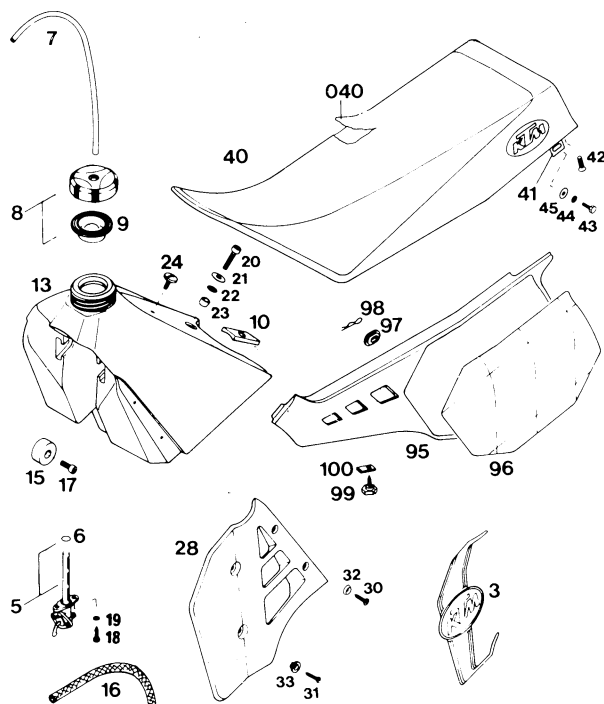


BILD	TEILENUMMER	STK	28	502.35.028.000	1 L/S
Fig.	Part number	Qty	--	502.35.029.000	1 R/S
3	502.07.003.000	1 L/S	30	0983 550223	4
-	502.07.103.000	1 R/S	31	0983 480223	4
5	550.07.005.200	1	32	400.06.006.000	4
	"OFF-ON-RES"		33	565.35.036.000	4
5	550.07.005.300	1	40	502.07.040.000	1 high
	"OFF-ON"		40	502.07.040.100	1 low
6	550.07.006.200	1	40	502.07.040.050	1
7	310.07.007.001	0,32 m	41	502.07.041.000	2
8	490.07.008.044	1	42	0965 060163	4
9	490.07.009.000	1	43	0933 060163	2
10	543.07.010.000	1	44	0797 060003	2
13	502.07.013.000	1	45	0021 060003	2
	8 Liter		95	502.08.041.000	1 L/S
15	490.07.015.000	2	--	502.08.075.000	1 R/S
16	570.07.016.001	0,18 m	96	502.08.096.030	1 L/S black
17	0912 060103	2	96	502.08.096.068	1 L/S blue
18	0676 550223	2	96	502.08.096.080	1 L/S yellow
19	0797 050003	2	--	502.08.196.030	1 R/S black
20	0912 080353	1	--	502.08.196.068	1 R/S blue
21	0021 080003	1	--	502.08.196.080	1 R/S yellow
22	0797 080003	1	97	542.08.042.000	3
23	571.03.225.000	1	98	543.08.043.002	2
24	545.07.011.000	1	99	100.07.076.100	1
			100	310.05.042.000	1

VORDERRAD / Front wheel

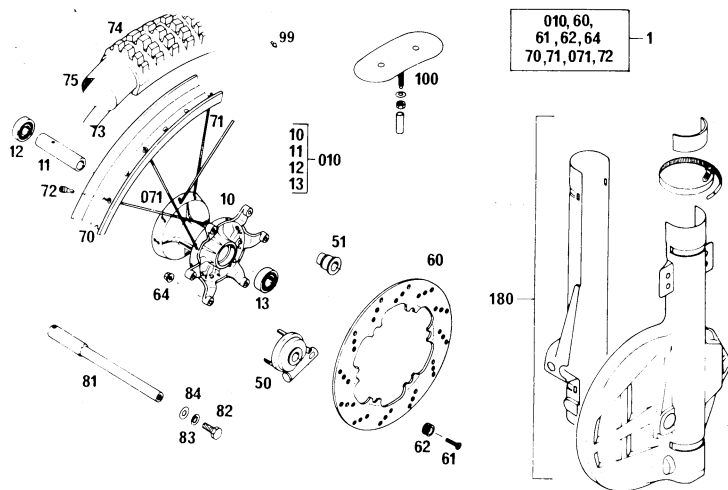


BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty	BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty
1	565.09.001.344	1	74	510.09.074.000	1
010	565.09.010.344	1		3.00-21 MOTOCROSS	
11	565.09.011.000	1	74	501.09.074.000	1
12	0625 062027	1		90/90-21 MXR	
13	0625 060037	1	74	545.09.074.000	1
				80/100-21 DUNLOP	
50	572.09.050.044	1 GS	74	571.09.074.000	1
51	572.09.051.000	1 MX		3.00-21 ENDURO	
60	502.09.060.000	1	75	510.09.075.000	1
61	0991 060253	6	81	565.09.081.000	1
62	565.09.062.100	6	82	0933 100203	1
64	565.09.064.000	6	83	0797 100003	1
70	565.09.070.100	1	84	0125 100003	1
71	565.09.071.100	18	99	550.09.099.000	10 GS
071	565.09.171.100	18	100	510.09.100.100	1 MX
72	565.09.072.000	36	180	565.13.080.044	x
				MARZOCCHI	
73	510.09.073.000	1	--	565.13.180.044	x
				WP	

ELEKTRISCHE ANLAGE / Electrical equipment

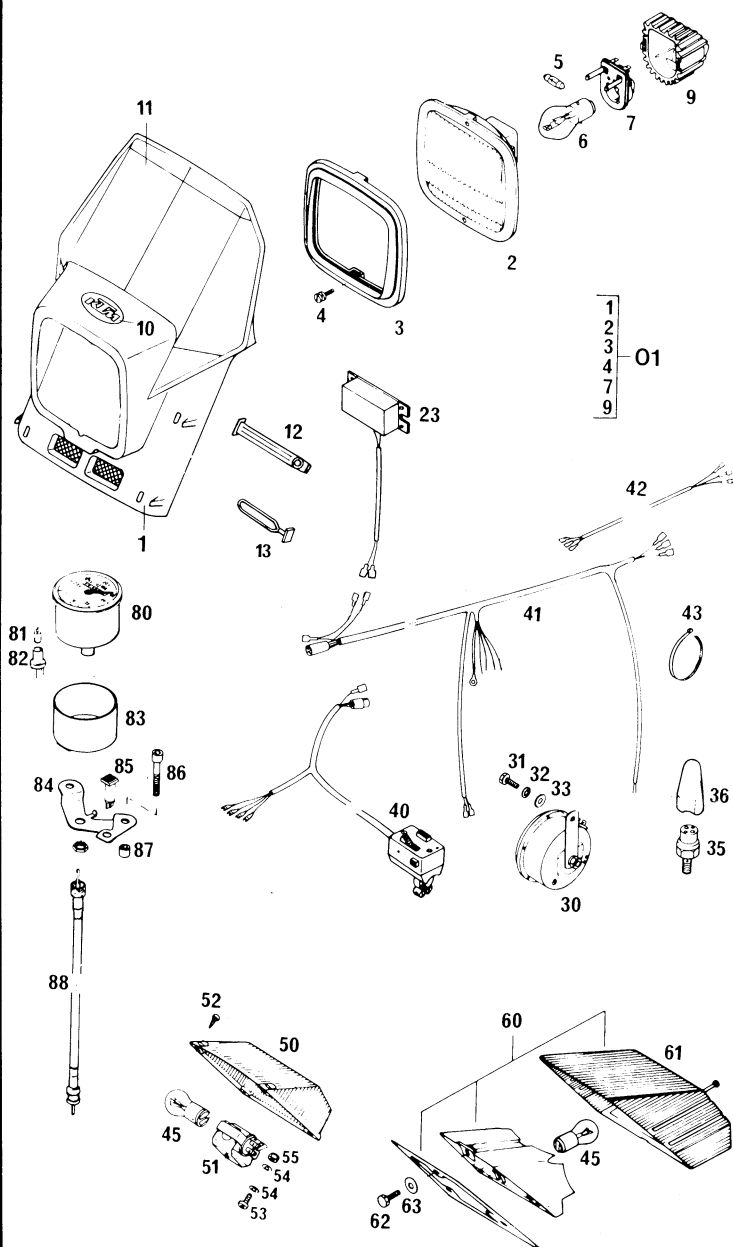


BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty	BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty
01	502.11.101.044	1	50	565.11.041.000	1
2	570.11.002.000	1	51	565.11.044.000	1
3	570.11.003.000	1	52	0981 290133	4
4	570.11.031.000	1	53	0985 040103	1
5	200.11.145.000	1	54	0125 040003	2
	6V 3W		55	0985 040003	1
6	510.11.009.000	1			
	6V 25/25W		60	572.11.040.100	1
7	570.11.036.000	1	61	572.11.041.100	1
9	570.11.009.000	1	62	0933 060163	3
10	490.01.097.000	1	63	0021 060003	3
11	502.01.196.068	1			
	blue		80	550.11.080.000	1
11	502.01.196.080	1	81	100.11.044.000	x
	yellow			6V 2W	
12	572.06.003.000	4	82	330.11.069.000	x
	MARZ.		83	570.11.068.000	1
13	550.11.186.000	4	84	570.11.030.000	1
	WP		85	400.11.021.000	x
23	420.11.034.100	1		6V blue	
30	510.11.060.028	1	86	0912 080403	2
	6V~		87	571.03.225.000	2
31	0933 080123	1	88	510.11.188.000	1
32	0797 080003	1			
33	0125 080003	1			
35	420.13.121.000	1			
36	420.13.036.000	1			
40	545.11.099.000	1			
41	502.11.075.000	1			
42	510.11.075.051	1			
43	440.11.076.180	x			
45	520.11.045.100	1			
	6V 18/5W				

x = NACH BEDARF / as required

# 125 MX, 125 Enduro

## FILTERKASTEN / Air filter

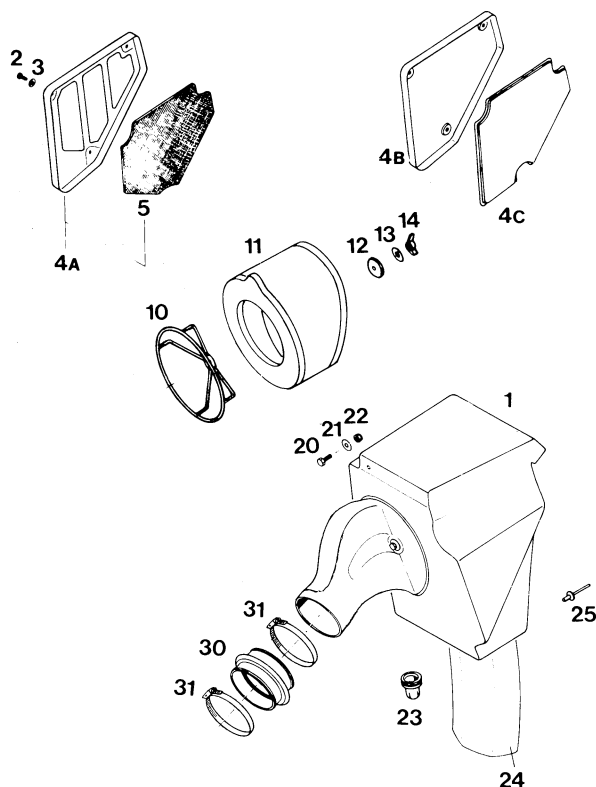


BILD TEILENUMMER STK

Fig. Part number Qty

1	502.06.001.000	1
2	0985 040103	3
3	0021 040003	3
4a	502.06.002.000	1
4b	502.06.502.050	1
4c	502.06.502.051	1
5	502.06.002.052	1
10	501.06.016.000	1
11	565.06.015.000	1
12	510.05.067.000	1
13	510.06.097.000	1
14	560.03.076.000	1
20	0933 060163	1
21	0021 060003	3
22	0985 060003	1
23	502.06.020.000	1
24	502.06.010.000	1
25	432.06.043.000	3
30	501.06.026.000	1
31	550.06.028.000	2

## KOTFLÜGEL / Fenders

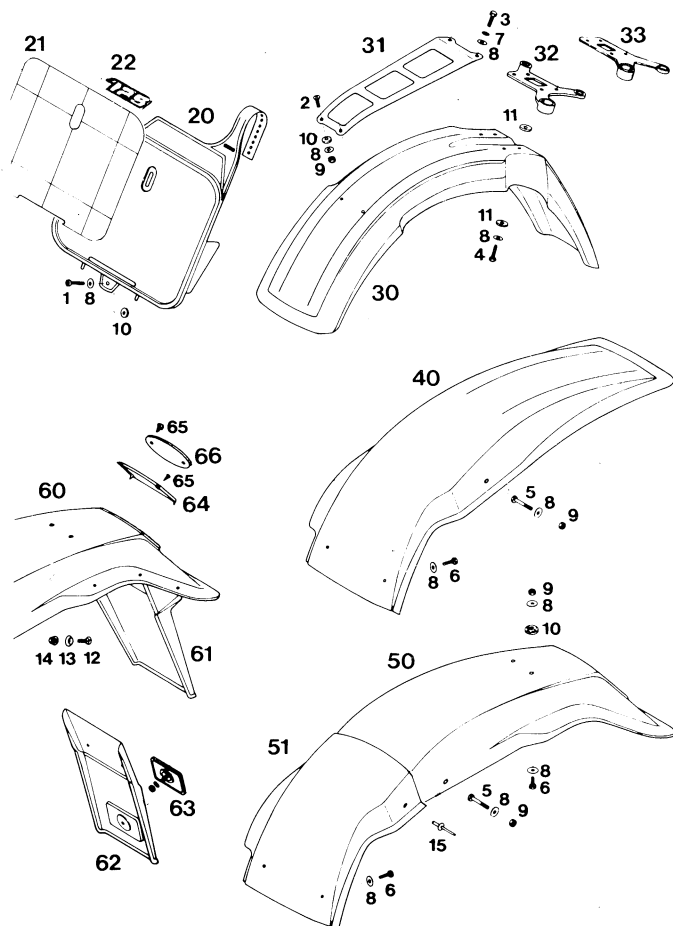


BILD TEILENUMMER STK  
Fig. Part number Qty

1	0912 060253	2
2	0966 050163	2
3	0933 060163	2
4	0933 060253	4
5	0931 060353	1
-	0931 060303	1
6	0933 060203	4
7	0797 060003	2
8	0021 060003	18
9	0985 060003	8
10	510.05.082.100	4
11	510.05.082.200	8
12	0966 060163	6
13	449.12.054.500	6
14	565.09.064.000	6
15	432.06.043.000	2
20	502.01.095.000	1
21	502.01.096.068	1 blue
21	502.01.096.030	1 black
22	502.03.129.125	1
30	502.08.010.000	1
31	570.08.009.000	1
32	543.08.019.000	1 WP
33	550.08.019.000	1 MARZ.
40	502.08.014.000	1
50	502.08.113.000	1
51	502.08.014.050	1

BILD TEILENUMMER STK  
Fig. Part number Qty

60	502.08.013.000	1
61	572.08.013.051	1
62	490.08.216.000	x
63	510.12.080.000	x
64	572.08.013.050	1
65	0982 350953	4
66	490.07.002.000	1

x = NACH BEDARF  
as required



Exploded view diagram of a mechanical assembly, likely a pump or motor component. The diagram shows various parts numbered 1 through 70. A vertical list on the right side shows the sequence of parts: 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.

BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty
1	502.10.001.044	1
2	565.10.010.344	1
3	565.10.011.000	1
4	0625 060058	2
5	565.10.016.000	1
6	565.10.017.000	1
7	565.10.071.000	18
8	565.10.171.000	18
9	565.09.072.000	36
10	501.10.070.100	1
011	502.10.061.000	x
11	502.10.060.000	1
12	0933 070203	3
13	360.03.014.100	3

```

20  543.10.051.050  1 50-Z
    543.10.051.048  1 48-Z
    543.10.051.045  1 45-Z
21  0991 080253      6
22  543.10.086.000   6

```

23	500.10.065.000	1	
	500.10.065.001.	x	1m
24	500.10.066.000	1	
30	520.10.073.000	1	
31	563.10.075.000	1	
33	510.10.100.100	1	MX
34	550.09.099.000	10	GS

40.	502.10.085.000	1	
41	565.10.084.000	1	
42	0933 080453	2	
43	0934 080003	2	
44	543.10.099.000	1	
50	565.10.040.100	1	
51	0625 060057	1	
52	565.10.041.000	1	
53	565.10.015.000	2	
53a	540.30.081.500	1	0,5 mm
53b	540.30.081.600	1	1 mm
54	565.13.082.100	1	
55	565.13.083.000	1	
56	0125 050003	2	
57	0797 050003	2	
58	0933 050103	2	
59	565.10.042.000	1	
60a	565.03.078.465	1	MX
60b	565.03.078.405	1	E-XC
60b	565.03.078.390	1	E-GS
61	565.03.079.000	2	
62	565.03.079.051	1(2)	
63	0931 060253	1	
64	0931 060353	1	
65	0125 060003	1(2)	
66	565.09.064.000	1	
67	0985 060003	1	
68	565.03.077.000	3	
69	0981 420953	3	
70	0934 080003	2	

BREMSSATTEL / Caliper

34  
33  
32

7 6

5 5 5 5 5 5

4

3

2

1A 1B

MARZOCCHI

WHITE POWER

20 21

34  
33  
32  
31  
30A  
30B

37  
36  
35  
30A  
30B

22

1A

12 11 10

VORNE  
FRONT  
AVANT

1B

13

HINTEN  
REAR  
ARRIERE

BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty
1a	502.13.201.544	1
1b	502.13.301.544	1
2	502.13.209.544 ORGAN.NR.433	1
2	502.13.309.544 ORGAN.NR.410	1
2	502.13.209.044 SINTER NR.518	x
2	502.13.309.044 SINTER NR.532	x
3	502.13.210.000	1
4	502.13.250.000	1
5	502.13.205.000	4
6	502.13.213.000	1
7	0912 100403	2
10	0931 080353	2
11	0797 080003	2

BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty	
12	0125 080003	2	
13	0991 080253	2	
20	502.13.030.000	1	
21	502.13.029.000	1	
22	502.13.027.100	1	
30a	420.13.026.000	2	1,5 mm
30b	420.13.226.000	2	1 mm
31	545.13.025.000	1	
32	120.10.012.000	2	
33	502.13.214.000	2	
34	502.13.215.000	2	
35	502.13.025.100	1	
36	502.13.026.000	1	
37	0912 050083	1	

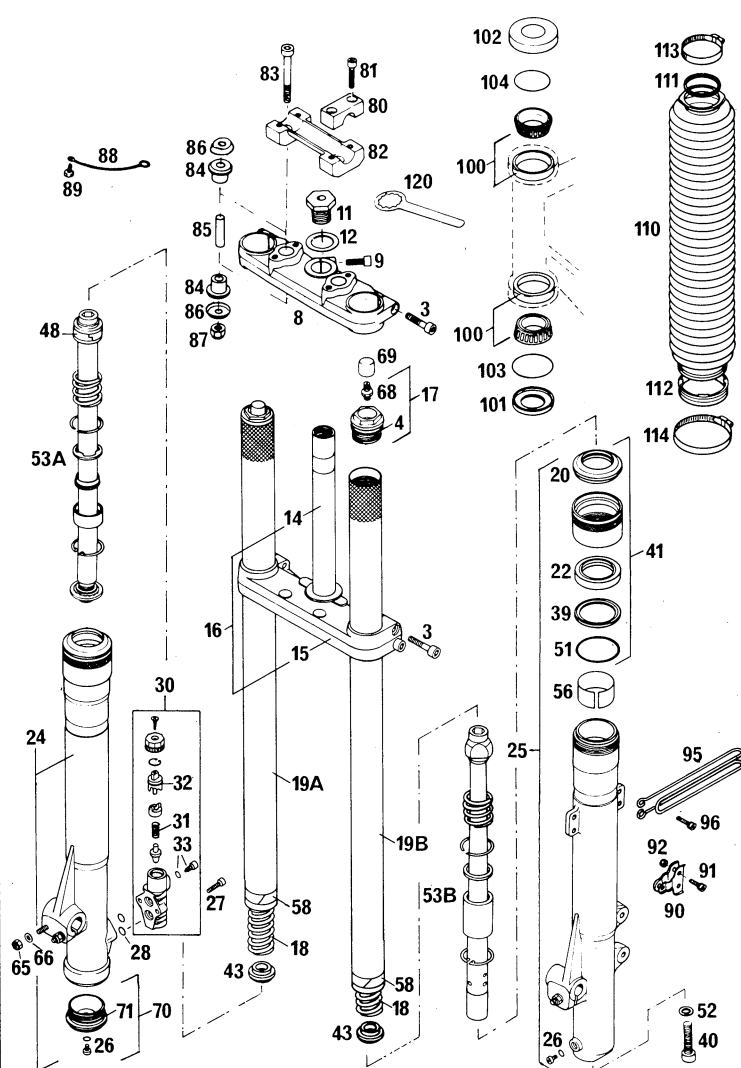
x = NACH BEDARF / as required



**KTM Motor - Fahrzeugbau KG**  
**Erich Trunkenpolz**  
**A-5230 Mattighofen - Austria**

## TELEGABEL MARZOCCHI M1R / Telescopic front fork

KTM 125 '86 '87

FÜLLMENGE

480 ccm STOSSDÄMPFERÖL SAE 10 PRO GABELHOLM

Oil quantities

480 cc shock absorber oil SAE 10 per fork leg

BILD Fig.	TEILENUMMER Part number	STK Qty	BILD Fig.ö	TEILENUMMER Part number	STK Qty
2-92	501.01.000.144 (MARZ. 124505)	1	65	0985 060003	3
3	0912 080353	6	66	0125 060003	3
4	528054	2	68	532027	2
8	501216A	1	69	533005	2
9	0912 080253	1	70	701501AC	1
11	564.01.043.000	1	71	528110	1
12	564.01.044.000	1	80	564.01.038.000	2
14	501.01.033.000	1	81	0912 080303	4
15	502147A	1	82	564.01.039.000	1
16	543.01.032.044	1	83	0984 100603	2
17	701035	2	84	564.01.040.000	4
18	514715	2	85	564.01.041.000	2
19a	507248	1	86	564.01.042.000	4
19b	507247	1	87	0985 100003	2
20	533138	2	88	571.01.008.000	1
22	528055	2	89	0933 060063	1
24	503212CM	1	90	543.01.090.000	2
25	503211CM	1	91	0912 050163	2
26	850001	2		0912 050123	1
27	0912 060203	2	92	0985 050003	5
28	528108	2	95	543.01.092.000	1
			96	0912 050203	2
30	807004AC	1	100	542.01.081.000	2
31	514699	1	101	501.01.084.000	1
32	528100	1	102	542.01.086.000	1
33	850038	1	103	0770 021350	1
39	539012	2	104	0770 021300	1
40	520036	1	110	533128	x
41	709003AC	2	111	522020	x
43	519017	2	112	524033	x
48	524040	1	113	310.01.027.000	x
51	528107	2	114	510.06.027.000	x
52	522016	1	120	542.12.035.000	1
53a	703359	1			
53b	703287	1			
56	538020	2			
58	538017	2			

x = NACH BEDARF  
as required