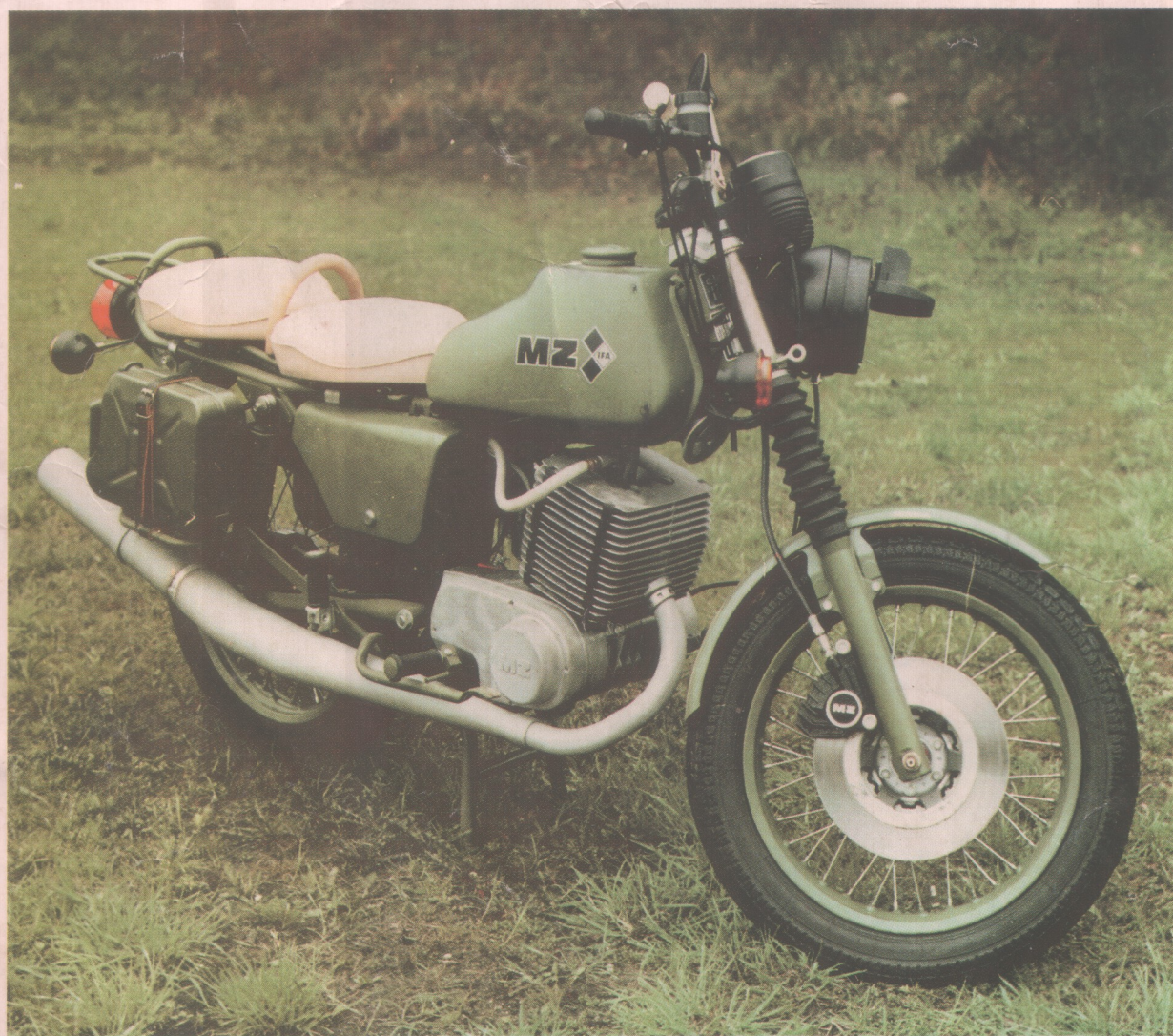


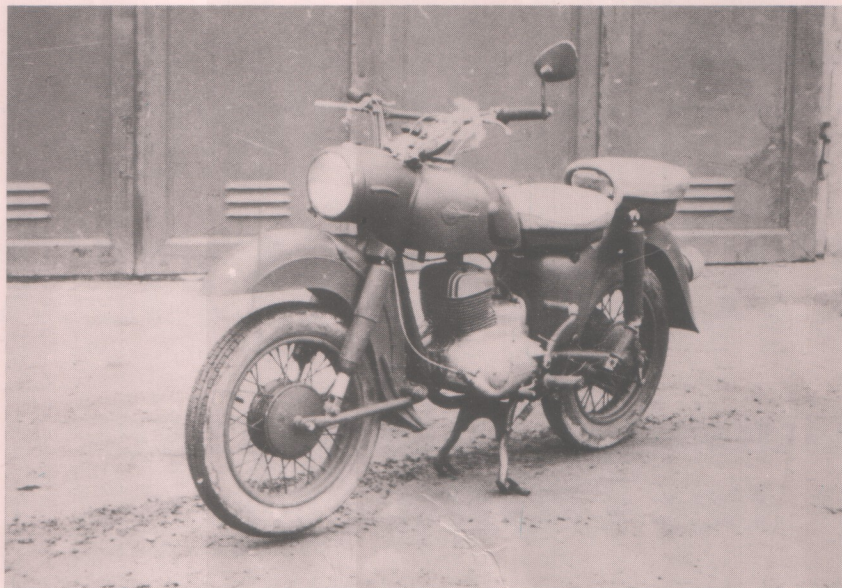
Informationsmaterial

MILITÄRKRÄDER

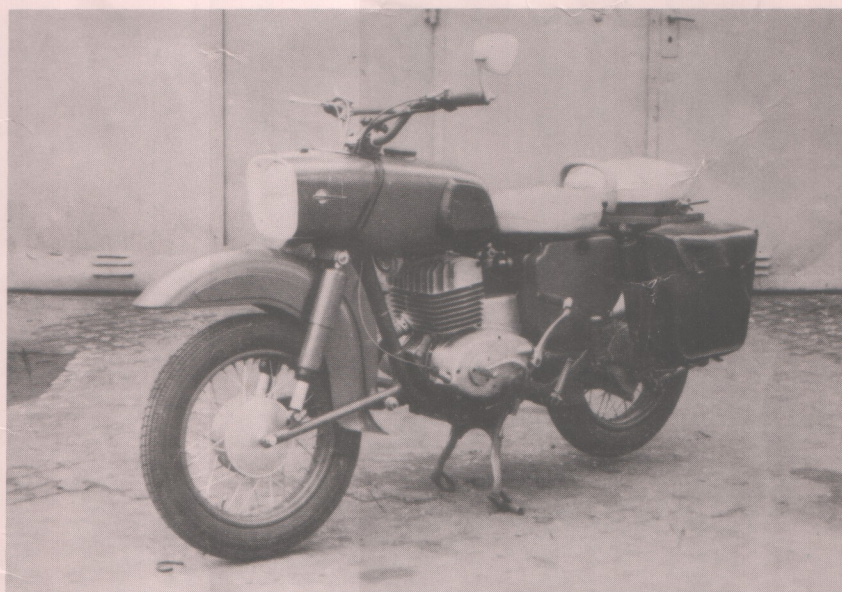
der Nationalen Volksarmee
der DDR



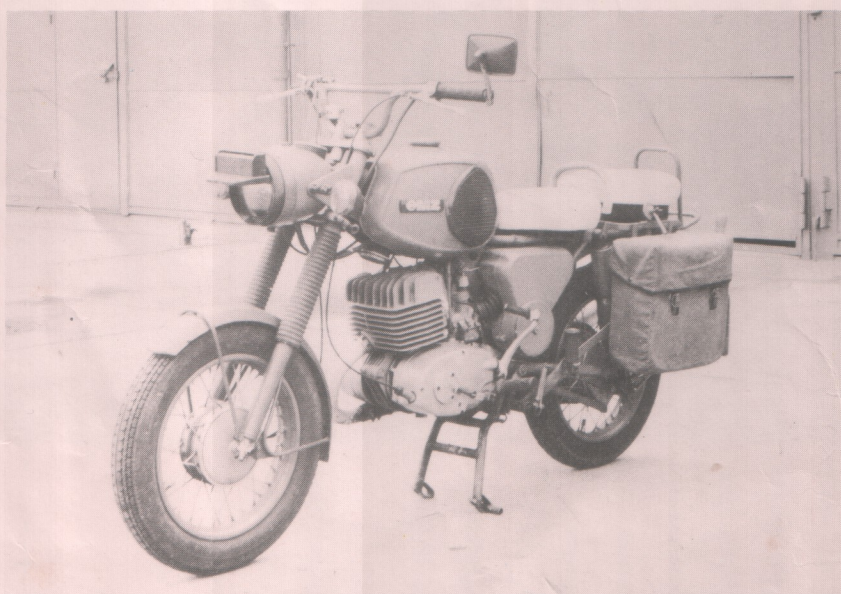
ETZ 250 A



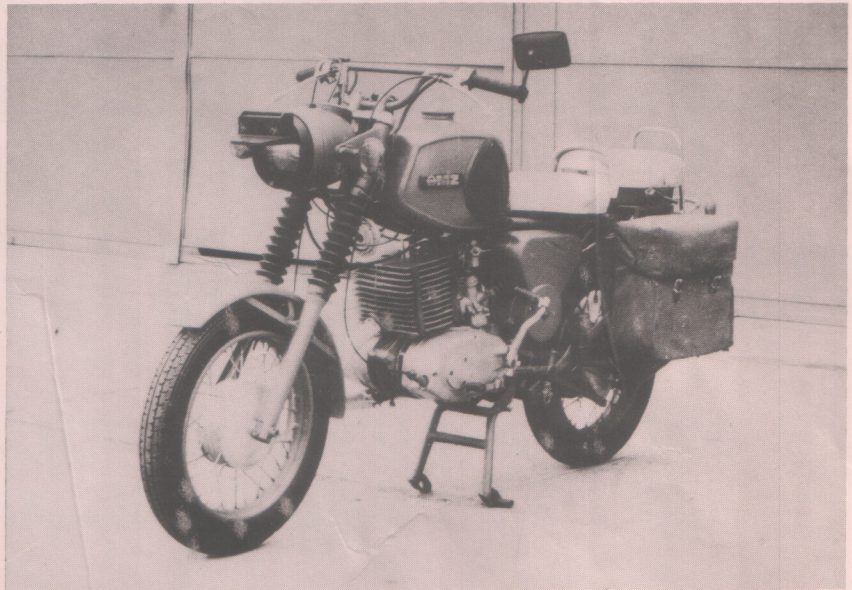
ES 250/1/A



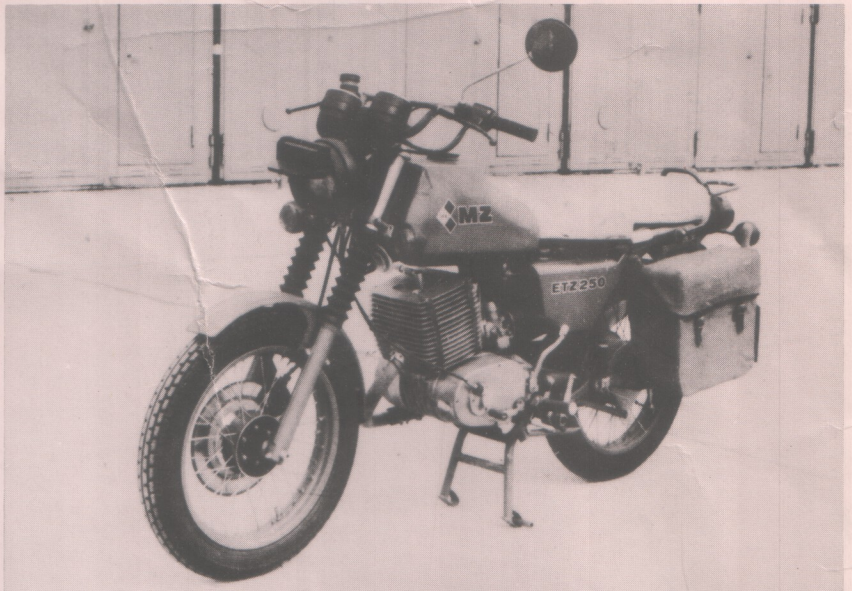
ES 250/2/A



TS 250/A



TS 250/1/A



ETZ 250/A



S 51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		ES 250 A	ES 250/1/A	ES 250/2/A	TS 250 A	TS 250/1/A	ETZ 250 A	S 51 A	
Hersteller		VEB Motorradwerk Zschopau/DDR							VEB Simson
Einsatzzeitpunkt		1959	1961	1968	1974	1977	1983	1983	
Motortyp		ES 250	ES 250/1	ES 250/2	TS 250	TS 250/1	EM 250	M 541/4 KF	
Arbeitsweise		Zweitakt	Zweitakt	Zweitakt	Zweitakt	Zweitakt	Zweitakt	Zweitakt	
max. Leistung	KW	11	12	12,9	14	14	12,5	2,72	
max. Drehmoment/Drehzahl	Kpm/min ⁻¹	2,2/3600	2,3/4000	2,5/4600	2,7/5000	2,7/5000	2,5/2600	05/4800	
Hubraum	cm ³	250	250	246	249	244	243	49,8	
Länge	mm	2000	2035	2090	2070	2075	2160	1890	
Breite	mm	710	880	862	860	865	900	720	
Höhe	mm	950	1185	1185	1120	1220	1310	1060	
Radstand	mm	1325	1235	1325	1355	1320	1380	1210	
Leermasse	kg	162	153	156	168	168	175	81	
Nutzmasse	kg	158	167	164	177	177	200	179	
Gesamtmasse	kg	320	320	320	345	345	375	260	
Steigfähigkeit	%	38	38	38	40	40	65		
Wattfähigkeit	mm	140	140	140	350	350	400		
Kletterfähigkeit	mm	125	125	125	150	150	250		
max. Geschwindigkeit	km/h	110	100	105	109	90	100	60	
zul. Dauergeschwindigkeit	km/h	90	85	90	90	80	80	55	
Fahrbereich	km	300	300	320	420	420	440	290	
Kraftstoffverbrauch	l/100 km	5	5	5	5	5	5	3	
Reifen		3.50-16	3.50-16	3.50-16	3.50-16	3.50-16	3.50-18R	2.75-16R	