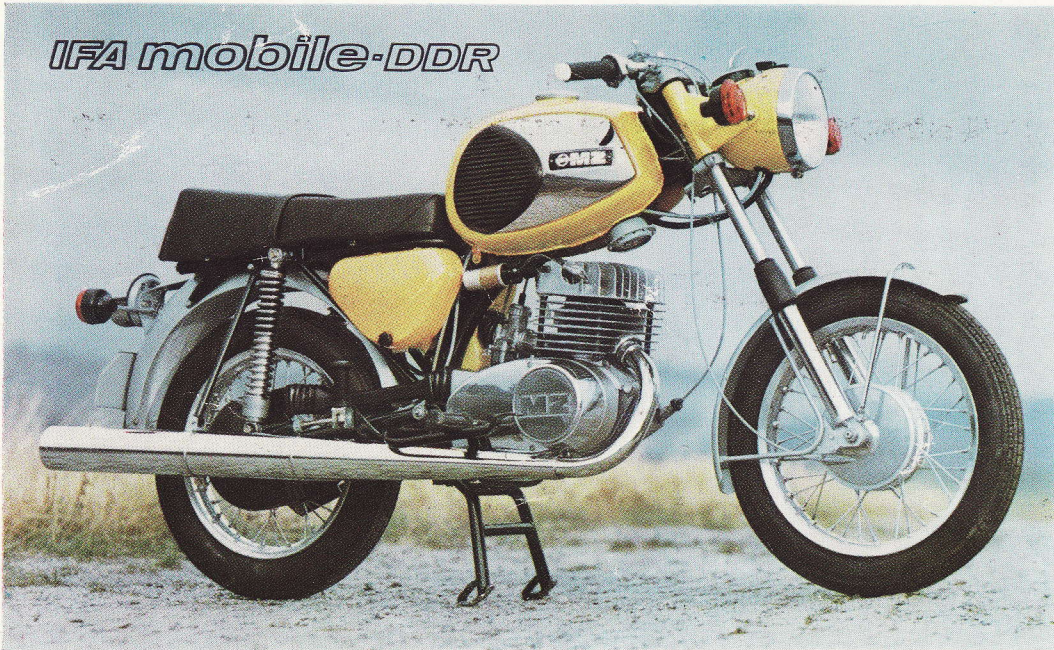


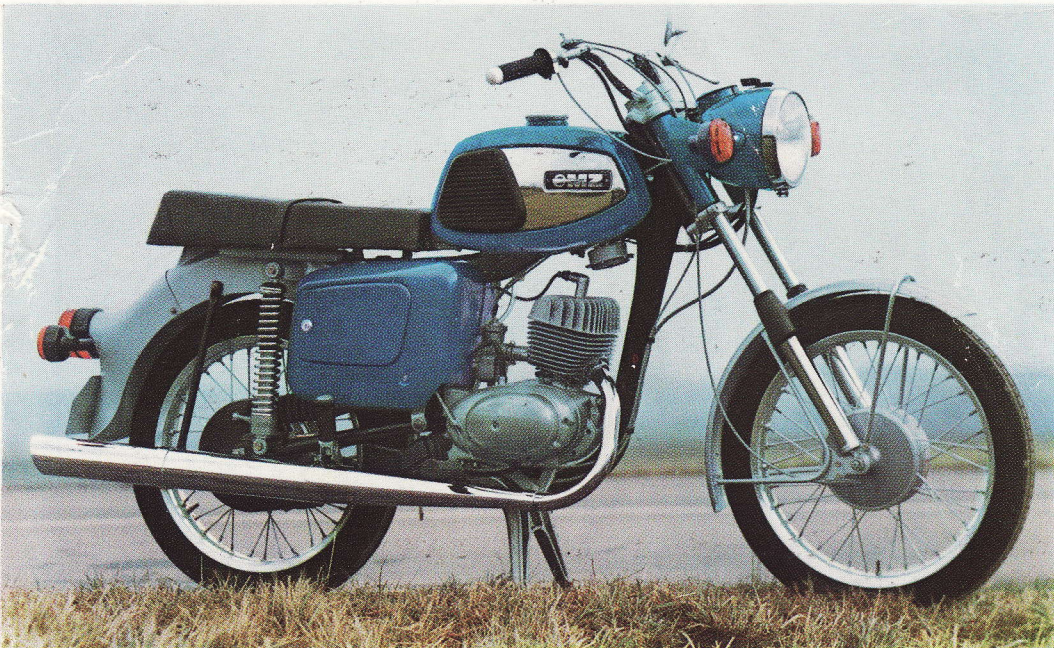
IFA mobile-DDR



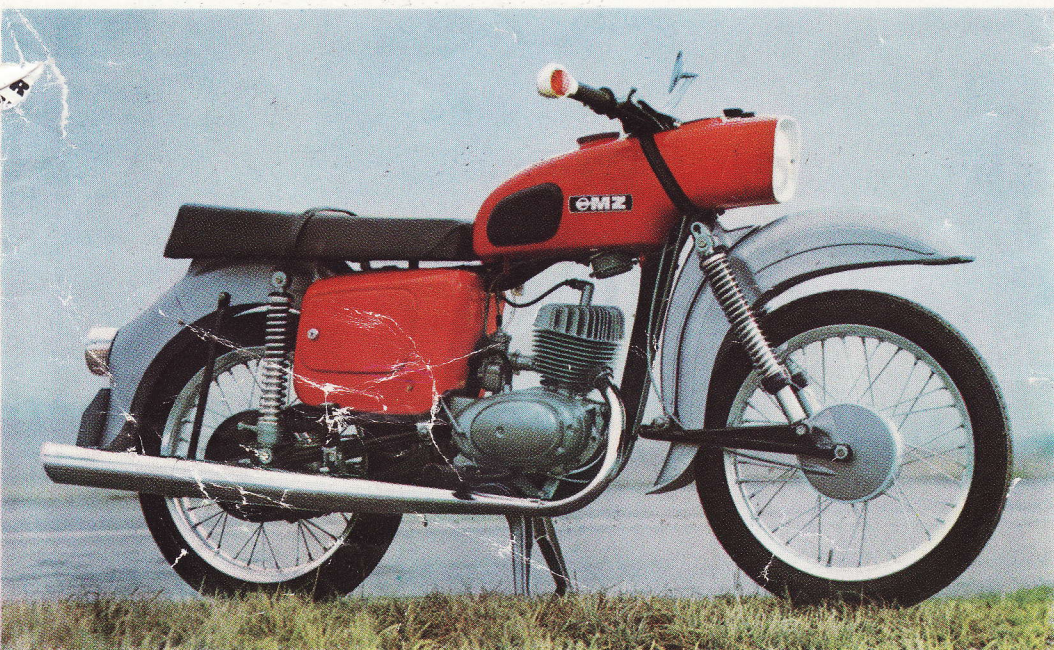
VEB  
MOTORRADWERK  
ZSCHOPAU

DDR-936 Zschopau

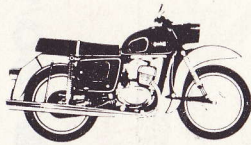
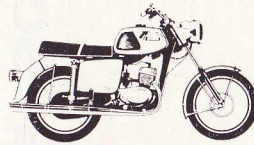
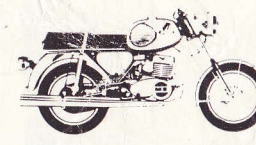
**EMZ**  
**TS 250**



**EMZ**  
**TS 150**



**EMZ**  
**es 150/1**

**EMZ****ES 150/1****EMZ****TS 150****EMZ****TS 250**

Motor	Einzylinder-Zweitaktmotor
Bohrung	56 mm
Hub	58 mm
Hubraum	143 cm <sup>3</sup>
Verdichtung	10
Leistung	12,5 SAE-PS bei 6000–6300 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment	1,50 mkp bei 5000–5500 min <sup>-1</sup>
Vergaser	Zentralschwimmer-Startvergaser
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Getriebe	4-Gang
Rahmen	Preßstahlrahmen
Federung vorn	Schwinge
Federung hinten	Schwinge
Federweg vorn	145 mm
Federweg hinten	105 mm
Bremsen	Vollnabenbremsen 150 mm ∅ vorn 150 mm ∅ hinten
Bereifung vorn	2,75 × 18
Bereifung hinten	3,00 × 18
Lichtmaschine	Gleichstromlichtmaschine 6 V 60/90 W
Zündung	Batteriezündung
Batterie	Bleibatterie 6 V, 12 Ah
Beleuchtung	40/45 W (asymm. Abblendlicht)
Scheinwerfer	Lichtaustritt 136 mm
Länge	1990 mm
Breite mit Blinkleuchten	750 mm
Höhe mit Spiegel	1150 mm
Leermasse (trocken)	105 kg
zulässige Gesamtmasse	270 kg
Kraftstoffverbrauch	2,4–3,8 l/100 km
Mischungsverhältnis	33:1
Kraftstoffbehälter – Fassungsvermögen	11,5 l
Beschleunigung von 0 auf 80 km/h	11,5 s
Höchstgeschwindigkeit	etwa 105 km/h

Motor	Einzylinder-Zweitaktmotor
Bohrung	56 mm
Hub	58 mm
Hubraum	143 cm <sup>3</sup>
Verdichtung	10
Leistung	12,5 SAE-PS bei 6000–6300 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment	1,50 mkp bei 5000–5500 min <sup>-1</sup>
Vergaser	Zentralschwimmer-Startvergaser
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Getriebe	4-Gang
Rahmen	Preßstahlrahmen
Federung vorn	Teleskopgabel
Federung hinten	Schwinge
Federweg vorn	185 mm
Federweg hinten	105 mm
Bremsen	Vollnabenbremsen 160 mm ∅ vorn 150 mm ∅ hinten
Bereifung vorn	2,75 × 18
Bereifung hinten	3,00 × 18
Lichtmaschine	Gleichstromlichtmaschine 6 V 60/90 W
Zündung	Batteriezündung
Batterie	Bleibatterie 6 V, 12 Ah
Beleuchtung	40/45 W (asymm. Abblendlicht)
Scheinwerfer	Lichtaustritt 170 mm
Länge	2050 mm
Breite mit Spiegel (flacher Lenker)	730 mm
Breite mit Spiegel (hoher Lenker)	860 mm
Höhe mit Spiegel (flacher Lenker)	1115 mm
Höhe mit Spiegel (hoher Lenker)	1175 mm
Leermasse (trocken)	109 kg
zulässige Gesamtmasse	270 kg
Kraftstoffverbrauch	2,4–3,8 l/100 km
Mischungsverhältnis	33:1
Kraftstoffbehälter – Fassungsvermögen	12,5 l
Beschleunigung von 0 auf 80 km/h	11,5 s
Höchstgeschwindigkeit	etwa 105 km/h

Motor	Einzylinder-Zweitaktmotor, elastisch aufgehängt
Bohrung	69 mm
Hub	65 mm
Hubraum	243 cm <sup>3</sup>
Verdichtung	9,5–10
Leistung	21 SAE-PS bei 5700–5900 min <sup>-1</sup>
max. Drehmoment	2,5 mkp bei 4800–5000 min <sup>-1</sup>
Vergaser	Zentralschwimmer-Startvergaser
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Getriebe	Fußgeschaltetes 4-Gang-Getriebe
Rahmen	Parallelrohrrahmen
Federung vorn	Teleskopgabel
Federung hinten	Schwinge
Federweg vorn	185 mm
Federweg hinten	105 mm
Bremsen	Vollnabenbremsen 160 mm ∅ vorn 160 mm ∅ hinten
Bereifung vorn	3,00 × 16
Bereifung hinten	3,50 × 16
Lichtmaschine	Gleichstromlichtmaschine 6 V, 60/90 W
Zündung	Batteriezündung
Batterie	Bleibatterie 6 V, 12 Ah
Beleuchtung	40/45 W (asymm. Abblendlicht)
Scheinwerfer	Lichtaustritt 170 mm
Länge	2050 mm
Breite mit Spiegel (flacher Lenker)	730 mm
Breite mit Spiegel (hoher Lenker)	860 mm
Höhe mit Spiegel (flacher Lenker)	1120 mm
Höhe mit Spiegel (hoher Lenker)	1180 mm
Leermasse (trocken)	130 kg
zulässige Gesamtmasse	320 kg
Kraftstoffverbrauch	3,5–5,5 l/100 km
Mischungsverhältnis	50:1
Kraftstoffbehälter – Fassungsvermögen	17,5 (12,5) l
Beschleunigung von 0 auf 80 km/h	7,8 s
Höchstgeschwindigkeit	etwa 130 km/h