

Technische Daten TS 250

Hersteller	VEB Motorradwerk Zschopau
Verkaufsbezeichnung	TS 250 250 Trophy Sprint (für Frankreich)
Produktionszeitraum	1973 bis 1976
Klasse	Motorrad

Motordaten

→ siehe Tabelle

Vorgängermodell	MZ ES 250/2, MZ ETS 250
Nachfolgemodell	MZ TS 250/1

Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/MZ_TS_250

	TS 250	TS 250/1
Baujahre	1973-1976	1976-1981
Motor	fahrtwindgekühlter Einzylinder-Zweitaktmotor, Kickstarter	
Steuerung	Schlitzsteuerung	
Bohrung × Hub	69 × 65 mm	
Hubraum	244 cm ³	
Verdichtung	10 : 1	
Nennleistung	19 PS (14 kW) bei 5800/min	19,3 PS (14,2 kW) bei 5600/min Drosselung: 17 PS (12,5 kW) bei 5400/min
max. Drehmoment	2,6 kpm (25,5 Nm) bei 4700/min	2,6 kpm (25,5 Nm) bei 4600/min bzw. 2,4 kpm (23,5 Nm) bei 4600/min
Gemischaufbereitung	BVF-Rundschiebervergaser, Ansaugdurchmesser 30 mm	
Schmierung	Zweitaktgemisch 1 : 50	

Zündung	Batteriezündung, kontaktgesteuert	
Lichtmaschine	Gleichstromlichtmaschine 6 V - 90 W	
Batterie	6 V - 12 Ah	
Bordspannung	6 V	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad, mechanisch betätigt	
Getriebe	4-Gang-Stirnrad-Wechselgetriebe, klauengeschaltet	5-Gang-Stirnrad-Wechselgetriebe, klauengeschaltet
Sekundärübersetzung	21/47	
Endantrieb	Rollenkette (vollgekapselt)	
Rahmen	Stahl-Zentralrohr-Brückenrahmen	
Maße (L × B × H)	2050 × 735 × 1110 mm (mit Hochlenker); 2050 × 620 × 1040 mm (mit Flachlenker)	2075 × 865 × 1195 mm (mit Hochlenker); 2075 × 730 × 1136 mm (mit Flachlenker)
Radstand	1355 mm	
Sitzhöhe	770 mm	
Radaufhängung vorn	Teleskopgabel, hydraulisch gedämpft, nicht einstellbar, Federweg 185 mm	
Radaufhängung hinten	Zweiarmschwinge aus Rundstahlrohr, über 2 Federbeine abgestützt, Federweg 105 mm, Federbasis verstellbar	
Felgengröße vorn	Drahtspeichenrad, 1,85 × 16"	Drahtspeichenrad, 1,6 × 18"
Felgengröße hinten	Drahtspeichenrad, 2,15 × 16"	
Bereifung vorn	3.00-16 48P TT	2.75-18 48P TT
Bereifung hinten	3.50-16 58P TT	
Bremse vorn	Trommelbremse, seilzugbetätigt, ø 160 mm	
Bremse hinten	Trommelbremse, mechanisch über Gestänge betätigt, ø 160 mm	
Leergewicht	130 kg	
zul. Gesamtgewicht	320 kg	
Tankinhalt	17,5 l (Reserve: 1,5 l)	
Höchstgeschwindigkeit	120 km/h	

Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/MZ_TS_250

https://youtu.be/j6a5BCl-ra0?si=DEKD75JSiw_r0ulQ
