

MZ SAXON 2-Takt Modellreihe



MZ - HEINZ

Modelle der MZ SAXON 2-Takt Baureihe



Roadstar



Sportstar



251 Tour



301 Fun



Sportstar



MOTOR	125 Roadstar	125 Sportstar	251 Tour / Fun	301 Tour / Fun
Bauserie von - bis	1991 - 1994	1991 - 1998	1991 - 1994	1991 - 1994
Bauart	luftgekühlt, 2-Takt, 1-Zylinder stehend			
Motorsteuerung	schlitzgesteuert, 4-Kanal-Spülung			
Hubraum	123 ccm		243 ccm	291 ccm
Bohrung x Hub	52 mm x 58 mm		69 mm x 65 mm	75,5 mm x 65 mm
Verdichtungsverhältnis	10 : 1			
Nennleistung	11 kW - 15 PS bei 6.750 U/min.		15 kW - 21 PS bei 5.500 U/min.	17 kW - 23 PS bei 5.500 U/min.
Drehmoment max.	16 Nm bei 6.300 U/min.		27,4 Nm bei 5.200 U/min.	31 Nm bei 5.200 U/min.
Leistungsvariante	7 kW - 10 PS bei 5.800 U/min. / 12 Nm bei 5.700 U/min.		13kW/ 17PS bei 5.000U/min. - 25Nm bei 4.500U/min.	--
Vergaser ø	BING Rundschieber ø 24 mm	BING Rundschieber ø 26 mm	BING Rundschieber ø 30 mm	
Schmierung	Getrenntschmierung über last- und drehzahlabhängige Ölpumpe Fabrikat MIKUNI			
Zündung	Batteriezündung, elektronisch gesteuert			
Getriebe	5-Gang-Stirnrad-Wechselgetriebe, klauengeschaltet			
Startvorrichtung	Kickstarter			
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad, mechanisch betätigt			
Gangabstufung Getriebe	--			
Endübersetzung	15/48 Z	15/48 Z	21/48 Z	22/48 Z
Sekundärtrieb	Rollenkette Typ 428 - (1/2"x5/16") - 128 Glieder			
Schalldämpferanlage	Resonanz - Schalldämpfer aus Stahlblech, verchromt, schwarz			
Kraftstoff	Benzin bleifrei			

Fahrwerk - Bremsen

Rahmen	Stahl-Kastenprofil-Rohrrahmen		
Lenkkopfwinkel	63,0°		
Nachlauf	105 mm		
Radstand	1.285 mm		1.322 mm
Radaufhängung vorn	Teleskopgabel, hydraulisch gedämpft, nicht einstellbar, Federweg 185 mm		
Radaufhängung hinten	2-Armschwinge aus Rundstahlrohr, über 2 Federbeine abgestützt, Federweg 135 mm, Federbasis verstellbar		
Bremse vorn	Einscheibenbremsanlage, hydr. betätigt, Bremsscheibe fest, Scheibend 280 mm, mit 2-Kolben-Festsattel, Handbremszylinder, Druckschlauch gummiert		
Bremse hinten	Trommelbremse mechanisch über Gestänge betätigt, Trommeldurchmesser 160 mm		
Vorderrad	wahlweise Leichtmetall-Guss-Rad - 1,85 x 18" oder Drahtspeichenrad		
Hinterrad	wahlweise Leichtmetall-Guss-Rad - 2,50 x 16" oder Drahtspeichenrad		
Bereifung vorn - hinten	90/90-18 M/C 51H TL - 110/80-16 M/C 55S TT - Für alle Reifen Freigaben beachten !!		

Elektrik

Scheinwerfer	Rundscheinwerfer H4 12V 55/60W	Rechteckscheinwerfer H4 12V 55/60W
Lichtmaschine	Lichtmaschine 12 V - 180 W	
Batterie	12 V - 5,5 Ah	

Maße und Gewichte

Trockengewicht	131 kg	131 kg	149/151 kg	149/151 kg
Zuladung	159 kg - bei Serienausstattung	159 kg - bei Serienausstattung	181/179 kg - bei Serienausstattung	181/179 kg - bei Serienausstattung
Gesamtgewicht	max. 290 kg	max. 290 kg	max. 330 kg	max. 330 kg
Tankvolumen	ca. 19 Liter - davon ca. 1,5 Liter Reserve - Kunststofftank	ca. 19 Liter - davon ca. 1,5 Liter Reserve - Kunststofftank	Tour 19 Liter - Fun 23 Liter davon ca. 1,5 Liter Reserve - Kunststofftank	Tour 19 Liter - Fun 23 Liter davon ca. 1,5 Liter Reserve - Kunststofftank
Sitzhöhe	790 mm		820 mm	

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	ca. 100 - 110 km/h	ca. 100 - 110 km/h	ca. 115 - 135 km/h	ca. 135 km/h
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------

Sonstiges

Farben	weiss, rot, schwarz			
Modelländerung	wahlweise Drahtspeichenräder oder LM-Gussräder !			
Sichtscheibe	Lampenverkleidung, lenkerfest	Lampenverkleidung, lenkerfest	siehe unten !	siehe unten !
Soziussitz	ja	ja	ja	ja
Gepäcksystem	Zubehör von Hepco & Becker	Zubehör von Hepco & Becker	Zubehör von Hepco & Becker	Zubehör von Hepco & Becker
	Bewährtes aus dem Baukasten-System neu gemischt, farblich aufbereitet und mit Dekors versehen.	Auch mit Zylinderverblendung !!	Modell Tour : mit lenkerfester Lampenverkleidung, 19Liter Kunststoff-Tank. Modell Fun : mit rahmenfester Halbschale, 24Liter Kunststoff-Tank.	Modell Tour : mit lenkerfester Lampenverkleidung, 19Liter Kunststoff-Tank. Modell Fun : mit rahmenfester Halbschale, 24Liter Kunststoff-Tank.